



V\*

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

**П Р И К А З**

«30» марта 2016 г.

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ № 336

^"ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 4170<sup>5</sup>  
от "07" апреля 2016

**Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимого при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению, а также норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания**

В целях предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходов, возникающих при реализации государственных программ субъектов Российской Федерации, на реализацию мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях в рамках подпрограммы «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования детей» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2013 - 2020 годы, и в соответствии с подпунктом «г» пункта 5 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходов, возникающих при реализации государственных программ субъектов Российской Федерации, на реализацию мероприятий по

содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из

прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях в рамках подпрограммы «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования детей» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2013 - 2020 годы, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 295 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2013 - 2020 годы» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 17, ст. 2058; 2016, № 10, ст. 1416), п р и к а з ы в а ю :

Утвердить:

перечень средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимый при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях (приложение № 1);

критерии формирования перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимого при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях и требования к функциональному оснащению общеобразовательных организаций указанными средствами обучения и воспитания (приложение № 2);

норматив стоимости оснащения одного места обучающегося средствами обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих

современным условиям  
обучения в объеме 178  
тысяч рублей.



Д.В. Ливанов

Министр

О Перечне средств обучения и воспитания - 08

## Приложение № 1

УТВЕРЖДЁН приказом Министерства образования и науки Российской Федерации  
от «30» марта 2016 г. № 336

### ПЕРЕЧЕНЬ

средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимый при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях

|  |  |
|--|--|
| <b>Раздел 1. Комплекс оснащения общешкольных помещений</b> |  |
| <b>Подраздел 1. Входная зона</b>                           |  |
| <i>Специализированная мебель и системы хранения</i>        |  |
| <b>1.1.1.</b>  | Диван модульный или кресла модульные   |
| <b>1.1.2.</b>  | Доска объявлений   |
| <b>1.1.3.</b>  | Стол для администратора  |
| <b>1.1.4.</b>  | Кресло для администратора  |
| <i>IT оборудование</i>                                     |  |
| <b>1.1.5.</b>  | Интерактивная панель   |
| <b>1.1.6.</b>  | Интерактивная стойка со встроенным планшетом   |
| <b>1.1.7.</b>  | Стойка для зарядки мобильных устройств   |
| <b>1.1.8.</b>  | Средство организации беспроводной сети   |
| <b>Подраздел 2. Гардероб</b>                               |  |
| <b>1.2.1.</b>  | Гардеробная система  |
| <b>1.2.2.</b>  | Банкетка   |
| <b>1.2.3.</b>  | Зеркало большое  |
| <b>Подраздел 3. Библиотека</b>                             |  |
| <i>Специализированная мебель и системы хранения</i>        |  |
| <b>1.3.1.</b>  | Стол библиотекаря  |
| <b>1.3.2.</b>  | Кресло для библиотекаря  |
| <b>1.3.3.</b>  | Стеллажи библиотечные (одно - двухсторонние, демонстрационные, угловые) для хранения и демонстрации печатных и медиа пособий и художественной литературы |
| <b>1.3.4.</b>  | Стол для выдачи пособий  |
| <b>1.3.5.</b>  | Шкаф для читательских формуляров   |
| <b>1.3.6.</b>  | Картотека  |
| <b>1.3.7.</b>  | Стол учебные (для читального зала, модульные для коворкинга, компьютерные)   |
| <b>1.3.8.</b>  | Стул учебный регулируемый по высоте  |
| <b>1.3.9.</b>  | Кресло для чтения  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Технические средства обучения (рабочее место библиотекаря)</b> |   |
| 1.3.10.   | Интерактивный программно-аппаратный комплекс            |
| 1.3.11.   | Компьютер библиотекаря                                  |
| 1.3.12.   | Многофункциональное устройство                          |
| 1.3.13.   | Документ-камера   |
| 1.3.14.   | Акустическая система для аудитории                      |
| 1.3.15.   | Сетевой фильтр  |
| 1.3.16.   | Средство организации беспроводной сети                  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место ученика)</b>      |   |
| 1.3.17.   | Компьютер учащегося                                     |
| 1.3.18.   | Планшетный компьютер для коворкинга                     |
| <b>Подраздел 4. Многофункциональный актовый зал</b>               |   |
| <b>Специализированная мебель</b>                                  |   |
| 1.4.1.  | Стул  |
| 1.4.2.  | Трибуна   |
| 1.4.3.  | Стол в президиум  |
| 1.4.4.  | Стул в президиум  |
| 1.4.5.  | Системы хранения светового и акустического оборудования |
| 1.4.6.  | Струнно-клавишный музыкальный инструмент                |
| 1.4.7.  | Мультимедийная трибуна для презентаций                  |
| 1.4.8.  | Управляемая видеокамера                                 |
| <b>Оборудование сцены</b>   |   |
| 1.4.9.  | Экран большого размера                                  |
| 1.4.10.   | Проектор для актового зала с потолочным креплением      |
| 1.4.11.   | Автоматизированное рабочее место оператора              |
| 1.4.12.   | DJ-проигрыватель звуковой системы                       |
| 1.4.13.   | Радиосистема с головным микрофоном                      |
| 1.4.14.   | Вокальный радио-микрофон                                |
| 1.4.15.   | Напольная микрофонная стойка - журавль                  |
| 1.4.16.   | Цифровой микшер   |
| 1.4.17.   | Сабвуфер  |
| 1.4.18.   | Активная трехполосная акустическая система              |
| 1.4.19.   | Средство организации беспроводной сети                  |
| 1.4.20.   | Комплект проводов для проекта                           |
| 1.4.21.   | Шкаф рэковый  |
| <b>Подраздел 5. Столовая и пищеблок<sup>1</sup></b>               |   |
| <b>Специализированная мебель и оборудование для столовой</b>      |   |
| 1.5.1.  | Стол  |
| 1.5.2.  | Стул складной с мягким сиденьем                         |
| 1.5.3.  | Линия раздачи   |
| 1.5.4.  | Терминалы оплаты за питание                             |

<sup>1</sup> Оснащение пищеблока в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23 июля 2008 г. № 45 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 7 августа 2008 г., регистрационный № 12085. Российская газета, 2008, № 174).

|   |  |
|---|--|
| 1.5.5.  | Индивидуальный набор посуды  |
| 1.5.6.  | Поднос   |
| <b>Подраздел 6. Спортивный комплекс</b>                                       |  |
| <b>Часть 1. Оборудование универсального спортивного зала 18x30 м, 24x42 м</b> |  |
| 1.6.1.  | Табло электронное игровое (для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола) с защитным экраном  |
| 1.6.2.  | Комплект скамеек и систем хранения вещей обучающихся   |
| 1.6.3.  | Стеллажи для инвентаря   |
| <b><i>Спортивные игры</i></b>   |  |
| 1.6.4.  | Стойки волейбольные универсальные на растяжках (для волейбола, бадминтона, тенниса) с механизмом натяжения, протектором и волейбольной сеткой. |
| 1.6.5.  | Ворота для гандбола, минифутбола складные (Комплект из 2-х ворот с протекторами и сетками)   |
| 1.6.6.  | Мяч баскетбольный № 7 тренировочный  |
| 1.6.7.  | Мяч баскетбольный №7 для соревнований  |
| 1.6.8.  | Мяч баскетбольный № 5  |
| 1.6.9.  | Мяч футбольный № 5 тренировочный   |
| 1.6.10.   | Мяч футбольный № 5 для соревнований  |
| 1.6.11.   | Мяч волейбольный тренировочный   |
| 1.6.12.   | Мяч волейбольный для соревнований  |
| 1.6.13.   | Мяч футбольный №4  |
| 1.6.14.   | Насос для накачивания мячей  |
| 1.6.15.   | Жилетка игровая  |
| 1.6.16.   | Тележка для хранения мячей   |
| 1.6.17.   | Сетка для хранения мячей   |
| 1.6.18.   | Конус с втулкой, палкой и флажком  |
| <b><i>Гимнастика, фитнес, общефизическая подготовка</i></b>                   |  |
| 1.6.19.   | Скамейка гимнастическая жесткая  |
| 1.6.20.   | Мат гимнастический прямой  |
| 1.6.21.   | Мостик гимнастический подпружиненный   |
| 1.6.22.   | Бревно гимнастическое напольное 3м   |
| 1.6.23.   | Перекладина гимнастическая пристенная  |
| 1.6.24.   | Консоль пристенная для канатов и шестов (Зрюка)  |
| 1.6.25.   | Канат для лазания  |
| 1.6.26.   | Шест для лазания   |
| 1.6.27.   | Перекладина навесная универсальная   |
| 1.6.28.   | Брусья навесные  |
| 1.6.29.   | Доска наклонная навесная   |
| 1.6.30.   | Тренажер навесной для пресса   |
| 1.6.31.   | Тренажер навесной для спины  |
| 1.6.32.   | Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом)   |
| <b><i>Легкая атлетика</i></b>   |  |
| 1.6.33.   | Стойки для прыжков в высоту  |
| 1.6.34.   | Планка для прыжков   |
| 1.6.35.   | Мяч для метания  |
| 1.6.36.   | Щит для метания в цель навесной  |
| 1.6.37.   | Барьер легкоатлетический регулируемый, юношеский   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Подвижные игры и мероприятия</b>  |   |
| 1.6.38.  | Набор для подвижных игр (в сумке)   |
| 1.6.39.  | Комплект для проведения мероприятий (в бауле)   |
| 1.6.40.  | Комплект судейский (в сумке)  |
| 1.6.41.  | Музыкальный центр   |
| <b>Часть 2. Кабинет учителя физкультуры</b>                                      |   |
| 1.6.42.  | Персональный компьютер (ноутбук) с установленным ПО   |
| 1.6.43.  | Стол компьютерный   |
| 1.6.44.  | Многофункциональное устройство с цветной печатью  |
| 1.6.45.  | Комплект видео программ по физической культуре  |
| 1.6.46.  | Информационный щит  |
| <b>Часть 3. Спортивная (дополнительное вариативное оборудование и инвентарь)</b> |   |
| 1.6.47.  | Стеллажи для лыж  |
| 1.6.48.  | Лыжный Комплект   |
| 1.6.49.  | Клюшки хоккейные  |
| 1.6.50.  | Стол для настольного тенниса передвижной для помещений  |
| 1.6.51.  | Комплект для настольного тенниса  |
| 1.6.52.  | Стойки для бадминтона   |
| 1.6.53.  | Набор для бадминтона (в чехле)  |
| 1.6.54.  | Конь гимнастический малый   |
| 1.6.55.  | Тележка для перевозки матов   |
| 1.6.56.  | Мат гимнастический складной   |
| 1.6.57.  | Комплект поливалентных матов и модулей  |
| 1.6.58.  | Определитель высоты прыжка  |
| 1.6.59.  | Обруч гимнастический  |
| 1.6.60.  | Медболы   |
| 1.6.61.  | Степ платформы  |
| 1.6.62.  | Снаряд для функционального тренинга   |
| 1.6.63.  | Снаряд для подтягивания/отжимания   |
| 1.6.64.  | Тумба прыжковая атлетическая  |
| 1.6.65.  | Канат для перетягивания   |
| 1.6.66.  | Граната для метания   |
| 1.6.67.  | Пьедестал разборный   |
| 1.6.68.  | Аптечка медицинская настенная   |
| 1.6.69.  | Стеллажи для инвентаря  |
| 1.6.70.  | Шкаф-локер для инвентаря  |
| 1.6.71.  | Коврик дезинфекционный  |
| <b>Часть 4. Малый спортивный зал 12х24 м</b>                                     |   |
| <b>Спортивные игры</b>   |   |
| 1.6.72.  | Стойки волейбольные универсальные пристенные (для волейбола, бадминтона, тенниса) с механизмом натяжения, протектором и волейбольной сеткой |
| 1.6.73.  | Скамейка гимнастическая жесткая   |
| 1.6.74.  | Лента для художественной гимнастики   |
| <b>Дополнительное вариативное оборудование</b>                                   |   |
| 1.6.75.  | Зеркало травмобезопасное  |
| 1.6.76.  | Тренажер беговая дорожка (электрическая)  |
| 1.6.77.  | Тренажер эллипсоид магнитный  |



|  |   |
|--|---|
| 1.6.78.  | Велотренажер магнитный  |
| 1.6.79.  | Тренажер на жим лежа  |
| 1.6.80.  | Тренажер на жим стоя  |
| 1.6.81.  | Тренажер для бицепсов   |
| 1.6.82.  | Тренажер для пресса   |
| 1.6.83.  | Тренажер для пресса ногами  |
| 1.6.84.  | Скамья атлетическая универсальная                                       |
| 1.6.85.  | Скамья атлетическая горизонтальная                                      |
| 1.6.86.  | Тренажер для мышц спины   |
| 1.6.87.  | Стеллаж для гантелей  |
| 1.6.88.  | Комплект гантелей обрезиненных  |
| 1.6.89.  | Штанга обрезиненная разборная   |
| 1.6.90.  | Мяч для фитнеса   |
| 1.6.91.  | Палка гимнастическая утяжеленная (боди бар)                             |
| 1.6.92.  | Упоры для отжиманий   |
| 1.6.93.  | Тумба прыжковая атлетическая  |
| 1.6.94.  | Музыкальный центр   |
| <b>Комплект для фитнеса и хореографии</b>                            |   |
| 1.6.95.  | Зеркало травмобезопасное  |
| 1.6.96.  | Станок хореографический двухрядный                                      |
| 1.6.97.  | Кронштейн для фитболов  |
| 1.6.98.  | Комплект баннеров для оформления зала                                   |
| 1.6.99.  | Телевизор с DYD на кронштейне   |
| 1.6.100.   | Музыкальный центр   |
| 1.6.101.   | Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом)                  |
| 1.6.102.   | Комплект для силовой гимнастики (с подвижным стеллажом)                 |
| 1.6.103.   | Степ-платформа  |
| 1.6.104.   | Мяч для фитнеса   |
| 1.6.105.   | Банкетки  |
| 1.6.106.   | Шкаф-локер для инвентаря  |
| 1.6.107.   | Коврик дезинфекционный (с дезинфекционным раствором)                    |
| <b>Комплект для занятий гимнастикой, акробатикой, единоборствами</b> |   |
| 1.6.108.   | Ковер гимнастический  |
| 1.6.109.   | Мат для приземлений и отработки бросков                                 |
| 1.6.110.   | Зеркало передвижное травмобезопасное                                    |
| 1.6.111.   | Модуль-трапеция большой   |
| 1.6.112.   | Ковёр борцовский  |
| 1.6.113.   | Манекены для занятий единоборствами (120-140-150-165 смД 5-22-26-40 кг) |
| 1.6.114.   | Жгут тренировочный полимерный эластичный                                |
| 1.6.115.   | Стенка гимнастическая   |
| 1.6.116.   | Перекладина навесная универсальная                                      |
| 1.6.117.   | Брусья навесные   |
| 1.6.118.   | Доска наклонная навесная  |
| <b>Дополнительное вариативное оборудование по видам спорта</b>       |   |
| <b>Бадминтон</b>   |   |
| 1.6.119.   | Волан   |
| 1.6.120.   | Ракетка для бадминтона  |
| 1.6.121.   | Сетка для бадминтона  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1.6.122.                              | Стойки для крепления бадминтонной сетки (стационарные, передвижные, пристенные) |
| 1.6.123.                              | Струны для бадминтона   |
| <b>Баскетбол</b>                      |   |
| 1.6.124.                              | Кольцо баскетбольное  |
| 1.6.125.                              | Сетка баскетбольная   |
| 1.6.126.                              | Стойки баскетбольная игровая передвижная (детская), мобильная, стационарная     |
| 1.6.127.                              | Ферма для щита баскетбольного   |
| 1.6.128.                              | Щит баскетбольный   |
| 1.6.129.                              | Мячи баскетбольные (размер 3,5,6,7)   |
| <b>Велоспорт</b>                      |   |
| 1.6.130.                              | ВМХ-велосипед   |
| 1.6.131.                              | Горный велосипед  |
| 1.6.132.                              | Запасные части для ремонта велосипедов  |
| 1.6.133.                              | Комплект защиты   |
| 1.6.134.                              | Стойка и комплект инструментов для ремонта велосипеда                           |
| 1.6.135.                              | Стойки для велосипедов  |
| <b>Волейбол</b>                       |   |
| 1.6.136.                              | Антенны с карманом для сетки  |
| 1.6.137.                              | Вышка судейская универсальная   |
| 1.6.138.                              | Мяч волейбольный  |
| 1.6.140.                              | Протектор для волейбольных стоек  |
| 1.6.141.                              | Сетка волейбольная  |
| 1.6.142.                              | Стойка волейбольная универсальная   |
| 1.6.143.                              | Тренажёр для волейбола  |
| <b>Гандбол</b>                        |   |
| 1.6.144.                              | Ворота для мини-гандбола или гандбола   |
| 1.6.145.                              | Мяч для метания   |
| 1.6.146.                              | Сетка гашения   |
| 1.6.147.                              | Сетка для ворот   |
| 1.6.148.                              | Стойка для обводки  |
| 1.6.149.                              | Мяч гандбольный (размеры - 1,2, 3)  |
| <b>Городишный спорт</b>               |   |
| 1.6.150.                              | Бита  |
| 1.6.151.                              | Городки   |
| 1.6.152.                              | Листы с разметкой города  |
| 1.6.153.                              | Отбойная стенка   |
| 1.6.154.                              | Сетка для ограждения  |
| 1.6.155.                              | Фиксированные планки на лицевых линиях конов и полуконов                        |
| <b>Греко-римская и вольная борьба</b> |   |
| 1.6.156.                              | Борцовский тренировочный манекен  |
| 1.6.157.                              | Комплект борцовского ковра (покрытие, маты)                                     |
| <b>Дартс</b>                          |   |
| 1.6.158.                              | Дротик  |
| 1.6.159.                              | Мишень  |
| <b>Дзюдо</b>                          |   |
| 1.6.160.                              | Татами (маты для дзюдо)   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 1.6.161.                 | Тренировочные борцовские манекены              |
| <b>Лёгкая атлетика</b>   |  |
| 1.6.162.                 | Барьер легкоатлетический.                      |
| 1.6.163.                 | Брусok для отталкивания                        |
| 1.6.164.                 | Граната спортивная для метания                 |
| 1.6.165.                 | Диск легкоатлетический                         |
| 1.6.166.                 | Дорожка для разбега                            |
| 1.6.167.                 | Зона приземления для прыжков                   |
| 1.6.168.                 | Линейка для прыжков в длину                    |
| 1.6.169.                 | Метательный снаряд                             |
| 1.6.170.                 | Мяч малый для метания                          |
| 1.6.171.                 | Планка для прыжков в высоту                    |
| 1.6.172.                 | Стартовая колодка легкоатлетическая            |
| 1.6.173.                 | Стойка для прыжков в высоту                    |
| 1.6.174.                 | Экран защитный                                 |
| 1.6.175.                 | Эстафетная палочка                             |
| <b>Лыжные гонки</b>      |  |
| 1.6.176.                 | Ботинки для лыж                                |
| 1.6.177.                 | Инвентарь для мелкого ремонта лыж              |
| 1.6.178.                 | Инвентарь для обработки лыж                    |
| 1.6.179.                 | Крепления для лыж                              |
| 1.6.180.                 | Лыжи   |
| 1.6.181.                 | Лыжные палки                                   |
| 1.6.182.                 | Смазки для лыж                                 |
| 1.6.183.                 | Станок для обработки и подготовки лыж          |
| <b>Настольный теннис</b> |  |
| 1.6.184.                 | Мяч для настольного тенниса                    |
| 1.6.185.                 | Ракетка для настольного тенниса                |
| 1.6.186.                 | Сетка  |
| 1.6.187.                 | Стол теннисный любительский                    |
| 1.6.188.                 | Стол теннисный профессиональный                |
| 1.6.189.                 | Тренировочный робот                            |
| <b>Плавание</b>          |  |
| 1.6.190.                 | Аквапалка                                      |
| 1.6.191.                 | Акватренер двойной, с поясом                   |
| 1.6.192.                 | Дорожки ортопедическая, резиновая              |
| 1.6.193.                 | Доска  |
| 1.6.194.                 | Жилет плавательный спасательный (страховочный) |
| 1.6.195.                 | Игрушки плавающие                              |
| 1.6.196.                 | Катушка для хранения разделительных дорожек    |
| 1.6.197.                 | Коврик резиновый                               |
| 1.6.198.                 | Комплект для подводного плавания               |
| 1.6.199.                 | Контактные элементы                            |
| 1.6.200.                 | Контейнер для хранения инвентаря               |
| 1.6.201.                 | Крепление для спасательного круга              |
| 1.6.202.                 | Круг спасательный (детский облегченный)        |
| 1.6.203.                 | Лопатки для рук разных размеров                |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 1.6.204.                | Мяч резиновый                             |
| 1.6.205.                | Надувные круги и нарукавники для плавания |
| 1.6.206.                | Обручи плавающие (горизонтальные)         |
| 1.6.207.                | Обручи с грузами (вертикальные)           |
| 1.6.208.                | Поплавок цветной (флажок)                 |
| 1.6.209.                | Пояс с петлей для обучения плаванию       |
| 1.6.210.                | Разделительная волногасящая дорожка       |
| 1.6.211.                | Разделительная дорожка                    |
| 1.6.212.                | Разделительный блок                       |
| 1.6.213.                | Спасательный линь                         |
| 1.6.214.                | Термометр для воды                        |
| 1.6.215.                | Термометр комнатный                       |
| 1.6.216.                | Часы-секундомер (настенные)               |
| 1.6.217.                | Шест пластмассовый                        |
| 1.6.218.                | Шест спасательный с петлей                |
| <b>Пулевая стрельба</b> |   |
| 1.6.219.                | Доска информационная                      |
| 1.6.220.                | Инвентарь для стрельбы                    |
| 1.6.221.                | Металлический шкаф                        |
| 1.6.222.                | Очки защитные                             |
| 1.6.223.                | Пневматическая винтовка                   |
| 1.6.224.                | Пневматический пистолет                   |
| 1.6.225.                | Пулеулавливатель с мишенью                |
| <b>Регби</b>            |   |
| 1.6.226.                | Ворота                                    |
| 1.6.227.                | Мешок для захватов                        |
| 1.6.228.                | Мяч регбийный                             |
| 1.6.229.                | Обтяжка боковых стоек ворот               |
| 1.6.230.                | Подушка регбийная тренировочная           |
| 1.6.231.                | Сетка для ворот                           |
| 1.6.232.                | Стойка для обвода                         |
| <b>Самбо</b>            |   |
| 1.6.233.                | Ковер для самбо                           |
| <b>Скалолазание</b>     |   |
| 1.6.234.                | Каска                                     |
| 1.6.235.                | Релаксационная стенка                     |
| 1.6.236.                | Оборудование для скалодрома с зацепками   |
| 1.6.237.                | Специальное снаряжение                    |
| 1.6.238.                | Страховочное снаряжение                   |
| 1.6.239.                | Траверсы                                  |
| <b>Скейтбординг</b>     |   |
| 1.6.240.                | Скейтборд                                 |
| <b>Софтбол</b>          |   |
| 1.6.241.                | Бита                                      |
| 1.6.242.                | Защитные элементы                         |
| 1.6.243.                | Ловушка (перчатка)                        |
| 1.6.244.                | Мяч                                       |

|  |  |
|--|--|
| <b>Спортивная гимнастика</b>                         |  |
| 1.6.245.   | Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты        |
| 1.6.246.   | Бревно гимнастическое тренировочное                      |
| 1.6.247.   | Брусья гимнастические параллельные                       |
| 1.6.248.   | Брусья гимнастические разновысокие                       |
| 1.6.249.   | Козел гимнастический                                     |
| 1.6.250.   | Кольца гимнастические                                    |
| 1.6.251.   | Конь гимнастический                                      |
| 1.6.252.   | Мост гимнастический подкидной                            |
| 1.6.253.   | Перекладина гимнастическая                               |
| 1.6.254.   | Скамейка гимнастическая универсальная (бревно напольное) |
| <b>Спортивное ориентирование и спортивный туризм</b> |  |
| 1.6.255.   | Верёвка туристическая                                    |
| 1.6.256.   | Емкость для воды   |
| 1.6.257.   | Коврик бивачный  |
| 1.6.258.   | Компас спортивный  |
| 1.6.259.   | Комплект туристический бивуачный                         |
| 1.6.260.   | Контрольный пункт с системой отметки                     |
| 1.6.261.   | Костровой набор  |
| 1.6.262.   | Набор канатов  |
| 1.6.263.   | Набор шанцевого инструмента                              |
| 1.6.264.   | Разметочная полимерная лента                             |
| 1.6.265.   | Рюкзак туристический                                     |
| 1.6.266.   | Стол переносной раскладной с комплектом стульев          |
| 1.6.267.   | Тент   |
| 1.6.268.   | Фонарь кемпинговый                                       |
| <b>Теннис</b>  |  |
| 1.6.269.   | Корзина для сбора и подачи мячей                         |
| 1.6.270.   | Линии для разметки грунтового корта                      |
| 1.6.271.   | Мяч для тенниса  |
| 1.6.272.   | Оборудование для ухода за теннисным кортом               |
| 1.6.273.   | Переносной барьер-сетка для мини-тенниса                 |
| 1.6.274.   | Разделительная сетка                                     |
| 1.6.275.   | Ракетка теннисная  |
| 1.6.276.   | Рулон разметочных линий для укороченных кортов           |
| 1.6.277.   | Сетка для тенниса  |
| 1.6.278.   | Стойка универсальная                                     |
| 1.6.279.   | Тренировочная мишень                                     |
| <b>Фитнес-аэробика</b>                               |  |
| 1.6.280.   | Боди-бар   |
| 1.6.281.   | Г антели   |
| 1.6.282.   | Диск для баланса   |
| 1.6.283.   | Клипса палка-обруч                                       |
| 1.6.284.   | Клипса палка-палка                                       |
| 1.6.285.   | Лестница для функционального тренинга длинная            |
| 1.6.286.   | Мяч для фитнеса  |
| 1.6.287.   | Мяч гимнастический глянцевый                             |

|   |  |
|---|--|
| 1.6.288.  | Мяч гимнастический овальный  |
| 1.6.289.  | Обруч детский плоский  |
| 1.6.290.  | Подушка балансировочная  |
| 1.6.291.  | Полусфера степ   |
| 1.6.292.  | Резиновые амортизаторы для выполнения силовых упражнений с цветовой кодировкой |
| 1.6.293.  | Степ платформа   |
| 1.6.294.  | Стойка для боди-баров  |
| 1.6.295.  | Стойка для резиновых амортизаторов   |
| 1.6.296.  | Стойка для хранения полусфер степ  |
| 1.6.297.  | Стойка для хранения дисков   |
| 1.6.298.  | Стойка для хранения мячей для фитнеса  |
| 1.6.299.  | Утяжелители ленточные  |
| <b>Флорбол</b>                                      |  |
| 1.6.300.  | Клюшка для флорбола  |
| 1.6.301.  | Комплект защитной формы для вратаря  |
| 1.6.302.  | Комплект защитных бортов   |
| 1.6.303.  | Мяч  |
| 1.6.304.  | Сетка  |
| <b>Футбол</b>                                       |  |
| 1.6.305.  | Мяч футбольный (размер 2, 3, 4, 5)   |
| <b>Хоккей и фигурное катание на коньках</b>         |  |
| 1.6.306.  | Клюшка для игры в хоккей   |
| 1.6.307.  | Коньки для фигурного катания   |
| 1.6.308.  | Коньки хоккейные обычные   |
| 1.6.309.  | Оборудование для сушки коньков   |
| 1.6.310.  | Станок для заточки коньков   |
| 1.6.311.  | Стойка для клюшек  |
| 1.6.312.  | Шайба для игры в хоккей  |
| <b>Художественная гимнастика</b>                    |  |
| 1.6.313.  | Булава гимнастическая  |
| 1.6.314.  | Зеркала передвижные  |
| 1.6.315.  | Ковер гимнастический   |
| 1.6.316.  | Лента гимнастическая   |
| 1.6.317.  | Мат акробатический   |
| 1.6.318.  | Мат гимнастический   |
| 1.6.319.  | Мяч гимнастический юниорский   |
| 1.6.320.  | Обруч гимнастический   |
| <b>Шахматы и шашки</b>                              |  |
| 1.6.321.  | Набор для игры в шахматы   |
| 1.6.322.  | Набор для игры в шашки   |
| 1.6.323.  | Шахматные часы   |
| <b>Подраздел 7. Коридоры и рекреации</b>            |  |
| <b>Дополнительное вариативное оборудование</b>      |  |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b> |  |
| 1.7.1.  | Диван модульный или кресла модульные   |
| 1.7.2.  | Стол   |

|   |   |
|---|---|
| 1.7.3.  | Стеллаж демонстрационный                        |
| <b>IT оборудование</b>                              |   |
| 1.7.4.  | Интерактивная стойка со встроенным планшетом    |
| 1.7.5.  | Интерактивная панель                            |
| <b>Подраздел 8. Административные кабинеты</b>       |   |
| <b>Часть 1. Кабинет директора</b>                   |   |
| <i>Специализированная мебель и системы хранения</i> |   |
| 1.8.1.  | Стол  |
| 1.8.2.  | Стол приставной                                 |
| 1.8.3.  | Конференц-стол                                  |
| 1.8.4.  | Кресло директора                                |
| 1.8.5.  | Стул  |
| 1.8.6.  | Шкаф закрытый с витринами                       |
| 1.8.7.  | Шкаф для одежды                                 |
| 1.8.8.  | Сейф  |
| <i>Автоматизированное рабочее место</i>             |   |
| 1.8.9.  | Компьютер, лицензионное программное обеспечение |
| 1.8.10.   | Многофункциональное устройство                  |
| 1.8.11.   | Интерактивная панель                            |
| 1.8.12.   | Доска маркерная                                 |
| <b>Часть 2. Кабинет административного работника</b> |   |
| <i>Специализированная мебель и система хранения</i> |   |
| 1.8.13.   | Стол  |
| 1.8.14.   | Кресло для административного работника          |
| 1.8.15.   | Стул  |
| 1.8.16.   | Шкаф открытый, закрытый с витринами             |
| 1.8.17.   | Шкаф для одежды                                 |
| <i>Автоматизированное рабочее место</i>             |   |
| 1.8.18.   | Компьютер, лицензионное программное обеспечение |
| 1.8.19.   | Многофункциональное устройство                  |
| <b>Подраздел 9. Учительская</b>                     |   |
| <i>Специализированная мебель и система хранения</i> |   |
| 1.9.1.  | Шкаф для одежды                                 |
| 1.9.2.  | Стол  |
| 1.9.3.  | Кресло учителя                                  |
| 1.9.4.  | Диван   |
| 1.9.5.  | Шкаф закрытый с витринами                       |
| 1.9.6.  | Магнитно-маркерная доска                        |
| 1.9.7.  | Конференц-стол                                  |
| 1.9.8.  | Журнальный стол                                 |
| 1.9.9.  | Конференц-стул                                  |
| <i>Автоматизированное рабочее место учителя</i>     |   |
| 1.9.10.   | Интерактивный программно-аппаратный комплекс    |
| 1.9.11.   | Компьютер; лицензионное программное обеспечение |
| 1.9.12.   | Многофункциональное устройство                  |
| 1.9.13.   | Телефонный аппарат                              |
| 1.9.14.   | Сетевой фильтр                                  |
| 1.9.15.   | Средство организации беспроводной сети          |

|  |  |
|--|--|
| 1.9.16.  | Мини-АТС   |
| <b>Подраздел 10. Комплекс оснащения кабинета психолога</b> |  |
| <i>Дополнительное вариативное оборудование</i>             |  |
| <b>Специализированная мебель и система хранения</b>        |  |
| 1.10.1.  | Стол письменный для специалиста  |
| 1.10.2.  | Стол приставной  |
| 1.10.3.  | Кресло для специалиста   |
| 1.10.4.  | Стенд  |
| 1.10.5.  | Ящик для картотеки   |
| 1.10.6.  | Стул   |
| 1.10.7.  | Шкафы с открытыми и закрытыми витринами  |
| 1.10.8.  | Стол детский   |
| 1.10.9.  | Стул детский   |
| 1.10.10.   | Кресло детское   |
| <b>Автоматизированное рабочее место учителя</b>            |  |
| 1.10.11.   | Интерактивный программно-аппаратный комплекс   |
| 1.10.12.   | Компьютер специалиста, лицензионное программное обеспечение                            |
| 1.10.13.   | Планшетный компьютер специалиста   |
| 1.10.14.   | Многофункциональное устройство   |
| 1.10.15.   | Документ-камера  |
| 1.10.16.   | Акустическая система для аудитории   |
| 1.10.17.   | Сетевой фильтр   |
| 1.10.18.   | Средство организации беспроводной сети   |
| 1.10.19.   | Система видеозаписи  |
| 1.10.20.   | Система аудиозаписи  |
| <b>Оборудование и материалы</b>                            |  |
| 1.10.21.   | Комплект аудио-, видео записей   |
| 1.10.22.   | Набор игрушек и настольных игр   |
| 1.10.23.   | Набор материалов для детского творчества   |
| 1.10.24.   | Комплект диагностических материалов и материалов для развития психомоторики, сенсорики |
| <b>Подраздел 11. Медицинский комплекс<sup>1</sup></b>      |  |
| <b>Подраздел 12. Серверная</b>                             |  |
| <i>Дополнительное вариативное оборудование</i>             |  |
| 1.12.1.  | Серверная стойка   |
| 1.12.2.  | Источник бесперебойного питания  |

<sup>1</sup> Оснащение медицинского комплекса общеобразовательной организации в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 189 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 3 марта 2011 г., регистрационный № 19993), с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного врача Российской Федерации от 29 июня 2011 г. № 85 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2011 г., регистрационный № 22637), от 25 декабря 2013 г. № 72 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации)



|   |   |
|---|---|
| 1.12.3.   | Блок распределения питания  |
| 1.12.4.   | Устройство мониторинга через внешние датчики  |
| 1.12.5.   | Устройство аварийной сигнализации   |
| 1.12.6.   | Датчик температуры и влажности  |
| 1.12.7.   | Датчик контроля доступа в стойку  |
| 1.12.8.   | Датчик контроля доступа в серверную комнату   |
| 1.12.9.   | Датчик дыма   |
| 1.12.10.  | Датчик протечек   |
| 1.12.11.  | Коммутатор  |
| 1.12.12.  | Средство организации беспроводной сети  |
| 1.12.13.  | Контроллер средств организации беспроводной сети  |
| 1.12.14.  | Криптошлюз/межсетевой экран   |
| 1.12.15.  | Программно-аппаратный комплекс с предустановленным лицензионным программным обеспечением      |
| 1.12.16.  | Сервер  |
| <b>Раздел 2. Комплекс оснащения предметных кабинетов</b>  |   |
| <b>Подраздел 1. Кабинет начальной школы</b>   |   |
| <b><i>Специализированная мебель и система хранения</i></b>  |   |
| 2.1.1.  | Доска классная  |
| 2.1.2.  | Стол учителя  |
| 2.1.3.  | Стол учителя приставной   |
| 2.1.4.  | Кресло для учителя  |
| 2.1.5.  | Парта школьная регулируемая или конторка  |
| 2.1.6.  | Стул ученический для начальной школы  |
| 2.1.7.  | Шкаф для хранения учебных пособий   |
| 2.1.8.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками                                  |
| 2.1.9.  | Стеллаж демонстрационный  |
| 2.1.10.   | Информационно-тематический стенд  |
| 2.1.11.   | Тумба для таблиц под доску  |
| 2.1.12.   | Система демонстрации и хранения таблиц и плакатов   |
| <b><i>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</i></b>   |   |
| 2.1.13.   | Интерактивный программно-аппаратный комплекс  |
| 2.1.14.   | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение                                       |
| 2.1.15.   | Планшетный компьютер учителя  |
| 2.1.16.   | Многофункциональное устройство  |
| 2.1.17.   | Документ-камера   |
| 2.1.18.   | Акустическая система для аудитории  |
| 2.1.19.   | Сетевой фильтр  |
| <b><i>Комплекс учебных и наглядных пособий для кабинета начальной школы</i></b>   |   |
| <b><i>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</i></b> |   |
| 2.1.20.   | Электронные образовательные комплексы для кабинета начальной школы                            |
| <b><i>Предметная область Филология</i></b>  |   |
| <b><i>Предметы "Русский язык". "Родной язык"</i></b>  |   |
| <b><i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i></b>   |   |
| 2.1.21.   | Демонстрационные учебные таблицы по русскому языку и литературному чтению для начальной школы |
| 2.1.22.   | Демонстрационные пособия по русскому языку и литературному чтению для начальной школы         |

|  |   |
|--|---|
| 2.1.23.  | Сюжетные (предметные) картинки по русскому языку и литературному чтению                         |
| 2.1.24.  | Репродукции картин и художественных фотографий  |
| 2.1.25.  | Раздаточные карточки с буквами русского алфавита  |
| 2.1.26.  | Справочники и энциклопедии по русскому языку и литературному чтению для начальной школы         |
| 2.1.27.  | Словари для учителя начальной школы   |
| 2.1.28.  | Словари раздаточные для кабинета начальной школы  |
| <b>Игры</b>  |   |
| 2.1.29.  | Игровой набор по развитию речи  |
| 2.1.30.  | Настольные лингвистические игры   |
| 2.1.31.  | Игровые наборы по учебному предмету, рекомендованные для детей младшего школьного возраста      |
| 2.1.32.  | Модель-аппликация демонстрационная по обучению грамоте родного языка                            |
| 2.1.33.  | Демонстрационные учебные таблицы по родному языку для начальной школы                           |
| 2.1.34.  | Демонстрационные пособия по родному языку для начальной школы                                   |
| 2.1.35.  | Сюжетные (предметные) картинки по родному языку   |
| 2.1.36.  | Раздаточные карточки с буквами родного алфавита   |
| 2.1.37.  | Справочники, словари и энциклопедии по родному языку и истории родного края для начальной школы |
| <b>Предметы "Литературное чтение", "Литературное чтение на родном языке"</b> |   |
| 2.1.38.  | Комплект демонстрационных учебных таблиц по литературному чтению для начальной школы            |
| 2.1.39.  | Комплект портретов  |
| 2.1.40.  | Репродукции   |
| <b>Игры</b>  |   |
| 2.1.41.  | Игровой набор по развитию речи  |
| 2.1.42.  | Игровые наборы по учебному предмету, рекомендованные для детей младшего школьного возраста      |
| <b>Предмет "Иностранный язык"</b>  |   |
| <b>Модели объемные, плоские (аппликации)</b>                                 |   |
| 2.1.43.  | Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку  |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>                             |   |
| 2.1.44.  | Демонстрационные учебные таблицы по иностранному языку для начальной школы                      |
| 2.1.45.  | Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальной школы                              |
| 2.1.46.  | Раздаточные предметные карточки   |
| 2.1.47.  | Словари по иностранному языку   |
| <b>Игры</b>  |   |
| 2.1.48.  | Игровые наборы на изучаемом иностранном языке   |
| 2.1.49.  | Куклы-персонажи   |
| <b>Предметная область "Математика и информатика"</b>                         |   |
| <b>Предмет "Математика"</b>  |   |
| <b>Демонстрационное оборудование и приборы</b>                               |   |
| 2.1.50.  | Комплект чертежного оборудования и приспособлений   |
| <b>Модели</b>  |   |
| 2.1.51.  | Модель-аппликация (касса) цифр демонстрационная   |
| 2.1.52.  | Модель-аппликация демонстрационная по множествам  |
| 2.1.53.  | Геометрические тела демонстрационные  |
| 2.1.54.  | Модели раздаточные по математике для начальной школы  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Демонст</b>  | <b>рационные учебно-наглядные пособия</b>  |
| 2.1.55.   | Демонстрационные учебные таблицы по математике для начальной школы   |
| 2.1.56.   | Демонстрационные пособия по математике для начальной школы   |
| 2.1.57.   | Раздаточные карточки с цифрами и математическими знаками   |
| 2.1.58.   | Справочники по математике для начальной школы  |
| <b>Игры</b>   |  |
| 2.1.59.   | Игровой набор по математике  |
| 2.1.60.   | Комплект настольных развивающих игр по математике  |
| <b>Предметная область "Основы религиозных культур и светской этики"</b>                                       |  |
| <b>Предмет "Основы религиозных культур и светской этики"</b>  |  |
| <b>Демонст</b>  | <b>рационные учебно-наглядные пособия</b>  |
| 2.1.61.   | Репродукции  |
| 2.1.62.   | Комплект демонстрационных пособий  |
| 2.1.63.   | Комплект раздаточных пособий   |
| 2.1.64.   | Справочники и энциклопедии   |
| <b>Предметная область "Естествознание и Обществознание" ("Окружающий мир")</b>                                |  |
| <b>Предмет "Окружающий мир"</b>   |  |
| <b>Демонстрационное оборудование и приборы</b>  |  |
| 2.1.65.   | Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальной школы  |
| 2.1.66.   | Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию   |
| <b>Натуральные объекты</b>  |  |
| 2.1.67.   | Коллекции и гербарии   |
| <b>Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)</b> |  |
| 2.1.68.   | Оборудование и наборы для экспериментов  |
| <b>Модели</b>   |  |
| 2.1.69.   | Модели объемные демонстрационные для начальной школы   |
| 2.1.70.   | Модели-аппликации для начальной школы  |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>  |  |
| 2.1.71.   | Демонстрационные учебные таблицы по окружающему миру для начальной школы   |
| 2.1.72.   | Карты учебные для начальной школы  |
| <b>Игры</b>   |  |
| 2.1.73.   | Игровые наборы, рекомендованные для детей младшего школьного возраста по знакомству с окружающим миром                             |
| <b>Предметная область "Искусство"</b>   |  |
| <b>Предмет "Изобразительное искусство"</b>  |  |
| <b>Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)</b> |  |
| 2.1.74.   | Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальной школы |
| <b>Модели</b>   |  |
| 2.1.75.   | Модели по изобразительному искусству   |
| 2.1.76.   | Муляжи предметов (вазы, фрукты, овощи, животных)   |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>  |  |
| 2.1.77.   | Демонстрационные учебные таблицы для начальной школы   |
| <b>Предмет "Музыка"<sup>3</sup></b>   |  |

<sup>3</sup> Занятия в кабинете музыки Перечень средств обучения и воспитания - 08

|  |   |
|--|---|
| <b>Предметная область "Технология"</b>   |   |
| <b>Предмет "Технология"</b>  |   |
| <b>Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, инструменты для технологии)</b>              |   |
| 2.1.78.  | Комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по технологии для начальной школы  |
| <b>Натуральные объекты</b>   |   |
| 2.1.79.  | Коллекции по предметной области технология для начальной школы  |
| 2.1.80.  | Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры   |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>   |   |
| 2.1.81.  | Демонстрационные учебные таблицы по технологии для начальной школы  |
| 2.1.82.  | Справочники   |
| <b>Подраздел 2. Мобильный компьютерный класс для начальной школы</b>   |   |
| <b>Дополнительное вариативное оборудование начальной школы</b>   |   |
| 2.2.1.   | Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе                           |
| 2.2.2.   | Мобильный компьютер учителя   |
| 2.2.3.   | Мобильный компьютер ученика   |
| 2.2.4.   | Электронные образовательные комплексы для обучающихся   |
| 2.2.5.   | Графический планшет   |
| <b>Подраздел 3. Кабинет проектно-исследовательской деятельности в начальной школе (на базе компьютерного класса)</b> |   |
| <b>Дополнительное вариативное оборудование</b>   |   |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>  |   |
| 2.3.1.   | Доска маркерная   |
| 2.3.2.   | Стол учителя  |
| 2.3.3.   | Стол учителя приставной   |
| 2.3.4.   | Кресло для учителя  |
| 2.3.5.   | Стол ученический регулируемый по высоте   |
| 2.3.6.   | Стол ученический трапецевидный регулируемый по высоте   |
| 2.3.7.   | Стул ученический для начальной школы  |
| 2.3.8.   | Шкаф для хранения учебных пособий   |
| 2.3.9.   | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками  |
| 2.3.10.  | Боковая демонстрационная панель   |
| 2.3.11.  | Информационно-тематический стенд  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b>   |   |
| 2.3.12.  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс  |
| 2.3.13.  | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение   |
| 2.3.14.  | Планшетный компьютер учителя  |
| 2.3.15.  | Многофункциональное устройство  |
| 2.3.16.  | Документ-камера   |
| 2.3.17.  | Цифровая видеокамера  |
| 2.3.18.  | Акустическая система для аудитории  |
| 2.3.19.  | Сетевой фильтр  |
| 2.3.20.  | Средство организации беспроводной сети  |
| <b>Образовательный модуль конструирования и проектирования</b>   |   |
| 2.3.21.  | Комплект для развития речи, навыков создания и проведения презентаций, создания портфолио, ведения пресс деятельности - на родном и иностранных языках. |
| 2.3.22.  | Комплект для практического развития математических компетенций и изучения   |

|   |   |
|---|---|
|   | математики.   |
| 2.3.23.   | Набор по основам математики, конструирования, моделирования и проектирования              |
| 2.3.24.   | Набор по основам проектирования и моделирования   |
| 2.3.25.   | Базовый робототехнический набор   |
| 2.3.26.   | Ресурсный набор к базовому робототехническому набору                                      |
| <b>Образовательный модуль для проектно-исследовательской деятельности</b> |   |
| 2.3.27.   | Микроскоп школьный с подсветкой с набором микропрепаратов                                 |
| 2.3.28.   | Комплект лабораторного оборудования по предмету "Окружающий мир"                          |
| 2.3.29.   | Комплект для практического изучения естественно-научных тем по предмету «Окружающий мир». |
| <b>Подраздел 4. кабинет учителя-логопеда</b>                              |   |
| <b>Дополнительное вариативное оборудование</b>                            |   |
| <b>Подраздел 5. Активная рекреация для начальной школы</b>                |   |
| <b>Дополнительное вариативное оборудование</b>                            |   |
| 2.5.1.  | Мат сенсорный   |
| 2.5.2.  | Рукоход разновысокий  |
| 2.5.3.  | Стенка гимнастическая с перекладиной и эспандерами  |
| 2.5.4.  | Определитель высоты прыжка  |
| 2.5.5.  | Балансировочная доска   |
| 2.5.6.  | Мини гольф  |
| 2.5.7.  | Маты гимнастические   |
| 2.5.8.  | Коррекционная дорожка   |
| 2.5.9.  | Определитель осанки   |
| <b>Подраздел 6. Игровая в начальной школе</b>                             |   |
| <b>Дополнительное вариативное оборудование</b>                            |   |
| <b>Мебель и системы хранения</b>  |   |
| 2.6.1.  | Стол игровой трапециевидный   |
| 2.6.2.  | Стул ученический для начальной школы  |
| 2.6.3.  | Стеллажи для хранения игр   |
| 2.6.4.  | Система хранения конструкторов  |
| 2.6.5.  | Мягконабивные модули  |
| 2.6.6.  | Стенд информационный для игровой  |
| <b>Технические средства обучения</b>                                      |   |
| 2.6.7.  | Акустическая система для аудитории  |
| 2.6.8.  | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение                                   |
| <b>Игры и игрушки</b>   |   |
| 2.6.9.  | Настольно-печатные игры   |
| 2.6.10.   | Игры на развитие логических операций и стратегического мышления, головоломки              |
| 2.6.11.   | Игры для сюжетно-ролевой игры   |
| 2.6.12.   | Игры подвижные  |
| 2.6.13.   | Наборы для экспериментирования  |
| 2.6.14.   | Наборы по закреплению изучаемых тем по учебным предметам                                  |
| 2.6.15.   | Игрушки-забавы и народные игрушки   |
| 2.6.16.   | Конструкторы  |
| 2.6.17.   | Куклы в национальных костюмах   |
| 2.6.18.   | Пазлы   |
| <b>Подраздел 7. Кабинет русского языка и литературы</b>                   |   |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>                       |   |

|  |  |
|--|--|
| 2.7.1.   | Доска классная   |
| 2.7.2.   | Стол учителя   |
| 2.7.3.   | Стол учителя приставной  |
| <b>2.1 А.</b>  | Кресло для учителя   |
| 2.7.5.   | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте  |
| 2.7.6.   | Стул ученический с регулируемой высотой  |
| 2.7.7.   | Шкаф для хранения учебных пособий  |
| 2.7.8.   | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками   |
| 2.7.9.   | Тумба для таблиц под доску   |
| 2.7.10.  | Система хранения таблиц и плакатов   |
| 2.7.11.  | Боковая демонстрационная панель  |
| 2.7.12.  | Информационно-тематический стенд   |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b>   |  |
| 2.7.13.  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс   |
| 2.7.14.  | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение  |
| 2.7.15.  | Планшетный компьютер учителя   |
| 2.7.16.  | Многофункциональное устройство   |
| 2.7.17.  | Документ-камера  |
| 2.7.18.  | Акустическая система для аудитории   |
| 2.7.19.  | Сетевой фильтр   |
| <b>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</b> |  |
| 2.7.20.  | Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета русского языка и литературы |
| 2.7.21.  | Видеофильмы учебные по литературе  |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>   |  |
| 2.7.22.  | Демонстрационные учебные таблицы по русскому языку и литературе  |
| 2.7.23.  | Демонстрационные материалы по литературе   |
| 2.7.24.  | Портреты писателей, литературоведов и лингвистов   |
| 2.7.25.  | Словари языковые фундаментальные   |
| 2.7.26.  | Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9-11 классов   |
| 2.7.27.  | Словари школьные раздаточные для 5-11 классов  |
| 2.7.28.  | Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы  |
| <b>Подраздел 8. Кабинет иностранного языка</b>   |  |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>  |  |
| 2.8.1.   | Доска классная   |
| 2.8.2.   | Стол учителя   |
| 2.8.3.   | Стол учителя приставной  |
| 2.8.4.   | Кресло для учителя   |
| 2.8.5.   | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте  |
| 2.8.6.   | Стул ученический поворотный с регулируемой высотой   |
| 2.8.7.   | Шкаф для хранения учебных пособий  |
| 2.8.8.   | Система хранения таблиц и плакатов   |
| 2.8.9.   | Боковая демонстрационная панель  |
| 2.8.10.  | Информационно-тематический стенд   |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b>   |  |
| 2.8.11.  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс   |

|   |   |
|---|---|
| 2.8.12.   | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение   |
| 2.8.13.   | Планшетный компьютер учителя  |
| 2.8.14.   | Многофункциональное устройство  |
| 2.8.15.   | Документ-камера   |
| 2.8.16.   | Акустическая система для аудитории  |
| 2.8.17.   | Сетевой фильтр  |
| <b><i>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</i></b> |   |
| 2.8.18.   | Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета иностранного языка |
| 2.8.19.   | Видеофильмы учебные по иностранному языку   |
| <b><i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i></b>   |   |
| 2.8.20.   | Таблицы демонстрационные  |
| 2.8.21.   | Карты   |
| 2.8.22.   | Портреты иностранных писателей  |
| 2.8.23.   | Таблицы раздаточные   |
| 2.8.24.   | Комплект словарей   |
| <b>Подраздел 9. Мобильный лингафонный класс</b>   |   |
| 2.9.1.  | Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе                     |
| 2.9.2.  | Программное обеспечение для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с возможностью обучения иностранным языкам       |
| 2.9.3.  | Наушники с микрофоном   |
| 2.9.4.  | Мобильный компьютер учителя   |
| 2.9.5.  | Мобильный компьютер ученика   |
| <b>Подраздел 10. Кабинет истории и обществознания</b>   |   |
| <b><i>Специализированная мебель и системы хранения</i></b>  |   |
| 2.10.1.   | Доска классная  |
| 2.10.2.   | Стол учителя  |
| 2.10.3.   | Стол учителя приставной   |
| 2.10.4.   | Кресло для учителя  |
| 2.10.5.   | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте   |
| 2.10.6.   | Стул ученический с регулируемой высотой   |
| 2.10.7.   | Шкаф для хранения учебных пособий   |
| 2.10.8.   | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками  |
| 2.10.9.   | Система хранения таблиц и плакатов  |
| 2.10.10.  | Тумба для таблиц под доску  |
| 2.10.11.  | Информационно-тематический стенд  |
| <b><i>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</i></b>   |   |
| 2.10.12.  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс  |
| 2.10.13.  | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение   |
| 2.10.14.  | Планшетный компьютер учителя  |
| 2.10.15.  | Многофункциональное устройство  |
| 2.10.16.  | Документ-камера   |
| 2.10.17.  | Акустическая система для аудитории  |
| 2.10.18.  | Сетевой фильтр  |
| <b><i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i></b>   |   |
| 2.10.19.  | Портреты исторических деятелей  |
| 2.10.20.  | Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания  |

|  |   |
|--|---|
| 2.10.21.   | Таблицы и картины демонстрационные по курсу истории и обществознания  |
| 2.10.22.   | Справочники   |
| 2.10.23.   | Таблицы раздаточные по курсу истории и обществознания   |
| 2.10.24.   | Атлас по истории с Комплектом контурных карт  |
| 2.10.25.   | Конституция Российской Федерации  |
| 2.10.26.   | Кодексы Российской Федерации  |
| <b>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</b> |   |
| 2.10.27.   | Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета истории и обществознания |
| 2.10.28.   | Государственные символы Российской Федерации  |
| 2.10.29.   | Комплект учебных видео фильмов по курсу истории и обществознания  |
| <b>Подраздел 11. Кабинет географии</b>   |   |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>  |   |
| 2.11.1.  | Доска классная  |
| 2.11.2.  | Стол учителя  |
| 2.11.3.  | Стол учителя приставной   |
| 2.11.4.  | Кресло для учителя  |
| 2.11.5.  | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте   |
| 2.11.6.  | Стул ученический поворотный с регулируемой высотой  |
| 2.11.7.  | Шкаф для хранения учебных пособий   |
| 2.11.8.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками  |
| 2.11.9.  | Система хранения таблиц и плакатов  |
| 2.11.10.   | Тумба для таблиц под доску  |
| 2.11.11.   | Боковая демонстрационная панель   |
| 2.11.12.   | Информационно-тематический стенд  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b>   |   |
| 2.11.13.   | Интерактивный программно-аппаратный комплекс  |
| 2.11.14.   | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение   |
| 2.11.15.   | Планшетный компьютер учителя  |
| 2.11.16.   | Многофункциональное устройство  |
| 2.11.17.   | Документ-камера   |
| 2.11.18.   | Акустическая система для аудитории  |
| 2.11.19.   | Сетевой фильтр  |
| 2.11.20.   | Средство организации беспроводной сети  |
| <b>Демонстрационное оборудование и приборы</b>   |   |
| 2.11.21.   | Комплект инструментов и приборов топографических  |
| 2.11.22.   | Школьная метеостанция   |
| 2.11.23.   | Барометр-анероид  |
| 2.11.24.   | Курвиметр   |
| 2.11.25.   | Гигрометр   |
| 2.11.26.   | Комплект цифрового оборудования   |
| <b>Лабораторное оборудование</b>   |   |
| 2.11.27.   | Компас ученический  |
| 2.11.28.   | Рулетка   |
| 2.11.29.   | Комплект для проведения исследований окружающей среды   |
| <b>Натуральные объекты</b>   |   |
| 2.11.30.   | Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых, почв   |



|  |   |
|--|---|
| <b>Модели</b>  |   |
| 2.11.31.   | Глобус Земли физический   |
| 2.11.32.   | Глобус Земли политический   |
| 2.11.33.   | Глобус Земли физический лабораторный  |
| 2.11.34.   | Теллурий  |
| 2.11.35.   | Модель строения земных складок и эволюции рельефа                             |
| 2.11.36.   | Модель движения океанических плит   |
| 2.11.37.   | Модель вулкана  |
| 2.11.38.   | Модель внутреннего строения Земли   |
| 2.11.39.   | Модель-аппликация природных зон Земли   |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>   |   |
| 2.11.40.   | Портреты для кабинета географии   |
| 2.11.41.   | Карты настенные   |
| 2.11.42.   | Таблицы учебные демонстрационные  |
| 2.11.43.   | Таблицы раздаточные   |
| <b>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</b> |   |
| 2.11.44.   | Электронные наглядные средства для кабинета географии                         |
| 2.11.45.   | Комплект учебных видео фильмов по курсу география                             |
| <b>Подраздел 12. Кабинет изобразительного искусства</b>  |   |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>  |   |
| 2.12.1.  | Доска классная  |
| 2.12.2.  | Стол учи теля   |
| 2.12.3.  | Стол учителя приставной   |
| 2.12.4.  | Кресло для учителя  |
| 2.12.5.  | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте и углу наклона столешницы |
| 2.12.6.  | Стул ученический поворотный с регулируемой высотой                            |
| 2.12.7.  | Шкаф для хранения учебных пособий   |
| 2.12.8.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками                  |
| 2.12.9.  | Демонстрационный стенд  |
| 2.12.10.   | Система хранения таблиц и плакатов  |
| 2.12.11.   | Боковая демонстрационная панель   |
| 2.12.12.   | Информационно-тематический стенд  |
| <b>Технические средства обучения (Рабочее место учителя)</b>   |   |
| 2.12.13.   | Интерактивный программно-аппаратный комплекс                                  |
| 2.12.14.   | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение                       |
| 2.12.15.   | Планшетный компьютер учителя  |
| 2.12.16.   | Многофункциональное устройство  |
| 2.12.17.   | Документ-камера   |
| 2.12.18.   | Акустическая система для аудитории  |
| 2.12.19.   | Сетевой фильтр  |
| 2.12.20.   | Средство организации беспроводной сети  |
| <b>Демонстрационное оборудование и приборы</b>   |   |
| 2.12.21.   | Кульман   |
| 2.12.22.   | Шаблон архитектурный  |
| 2.12.23.   | Г отовальня   |
| 2.12.24.   | Линейка чертежная   |
| 2.12.25.   | Мольберт двухсторонний  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Модели</b>  |  |
| 2.12.26.   | Комплект гипсовых моделей геометрических тел   |
| 2.12.27.   | Комплект гипсовых моделей для натюрморта   |
| 2.12.28.   | Комплект гипсовых моделей головы   |
| 2.12.29.   | Комплект гипсовых моделей растений   |
| 2.12.30.   | Комплект муляжей фруктов и овощей  |
| 2.12.31.   | Муляжи съедобных и ядовитых грибов   |
| <b>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</b> |  |
| 2.12.32.   | Электронные наглядные средства   |
| 2.12.33.   | Комплект учебных видеофильмов  |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>   |  |
| 2.12.34.   | Комплект специализированных настенных стендов  |
| 2.12.35.   | Комплект демонстрационных учебных таблиц по черчению, изобразительному искусству и Мировой художественной культуре |
| <b>Подраздел 13. Кабинет музыки</b>  |  |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>  |  |
| 2.13.1.  | Доска классная   |
| 2.13.2.  | Стол учителя   |
| 2.13.3.  | Стол учителя приставной  |
| 2.13.4.  | Кресло для учителя   |
| 2.13.5.  | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте  |
| 2.13.6.  | Стул ученический поворотный с регулируемой высотой   |
| 2.13.7.  | Шкаф для хранения учебных пособий  |
| 2.13.8.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками   |
| 2.13.9.  | Система хранения таблиц и плакатов   |
| 2.13.10.   | Боковая демонстрационная панель  |
| 2.13.11.   | Информационно-тематический стенд   |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b>   |  |
| 2.13.12.   | Интерактивный программно-аппаратный комплекс   |
| 2.13.13.   | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение  |
| 2.13.14.   | Планшетный компьютер учителя   |
| 2.13.15.   | Многофункциональное устройство   |
| 2.13.16.   | Документ-камера  |
| 2.13.17.   | Акустическая система для аудитории   |
| 2.13.18.   | Сетевой фильтр   |
| 2.13.19.   | Средство организации беспроводной сети   |
| <b>Демонстрационное оборудование, приборы, инструменты (музыкальные инструменты)</b>                                     |  |
| 2.13.20.   | Музыкальный центр  |
| 2.13.21.   | Набор шумовых инструментов   |
| 2.13.22.   | Пианино акустическое   |
| 2.13.23.   | Комплект баянов ученических  |
| 2.13.24.   | Детский барабан  |
| 2.13.25.   | Тамбурин   |
| 2.13.26.   | Ксилофон   |
| 2.13.27.   | Ударная установка  |
| 2.13.28.   | Треугольник  |

|  |   |
|--|---|
| 2.13.29.   | Набор колокольчиков   |
| 2.13.30.   | Скрипка 4/4   |
| 2.13.31.   | Скрипка 3/4   |
| 2.13.32.   | Флейта  |
| 2.13.33.   | Труба   |
| 2.13.34.   | Кларнет   |
| 2.13.35.   | Балалайка   |
| 2.13.36.   | Гусли   |
| 2.13.37.   | Домра   |
| <b>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</b> |   |
| 2.13.38.   | Электронные средства обучения для кабинета музыки   |
| 2.13.39.   | Комплект учебных видеофильмов   |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>   |   |
| 2.13.40.   | Портреты отечественных и зарубежных композиторов  |
| 2.13.41.   | Комплект демонстрационных учебных таблиц по музыке для начальной школы  |
| 2.13.42.   | Комплект демонстрационных учебных таблиц  |
| Подраздел 14. Кабинет физики   |   |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>  |   |
| 2.14.1.  | Система электроснабжения потолочная   |
| 2.14.2.  | Доска классная  |
| 2.14.3.  | Стол демонстрационный   |
| 2.14.4.  | Стол учителя  |
| 2.14.5.  | Стол учителя приставной   |
| 2.14.6.  | Кресло для учителя  |
| 2.14.7.  | Стол ученический регулируемый по высоте   |
| 2.14.8.  | Стул ученический с регулируемой высотой   |
| 2.14.9.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками  |
| 2.14.10.   | Шкаф для хранения учебных пособий   |
| 2.14.11.   | Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов   |
| 2.14.12.   | Информационно-тематический стенд  |
| 2.14.13.   | Огнетушитель  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b>   |   |
| 2.14.14.   | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение   |
| 2.14.15.   | Планшетный компьютер учителя  |
| 2.14.16.   | Многофункциональное устройство  |
| 2.14.17.   | Документ-камера   |
| 2.14.18.   | Акустическая система для аудитории  |
| 2.14.19.   | Сетевой фильтр  |
| 2.14.20.   | Средство организации беспроводной сети  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место ученика)</b>   |   |
| 2.14.21.   | Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе |
| 2.14.22.   | Мобильный компьютер ученика   |
| <b>Демонстрационное оборудование и приборы</b>   |   |
| 2.14.23.   | Мобильный лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по физике                                   |
| 2.14.24.   | Цифровая лаборатория для учителя  |

|   |  |
|---|--|
| 2.14.25.  | Барометр-анероид   |
| 2.14.26.  | Блок питания регулируемый  |
| 2.14.27.  | Веб-камера на подвижном штативе  |
| 2.14.28.  | Весы технические с разновесами   |
| 2.14.29.  | Видеокамера для работы с оптическими приборами                                     |
| 2.14.30.  | Генератор звуковой   |
| 2.14.31.  | Гигрометр (психрометр)   |
| 2.14.32.  | Груз наборный  |
| 2.14.33.  | Динамометр демонстрационный  |
| 2.14.34.  | Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями                                |
| 2.14.35.  | Манометр жидкостной демонстрационный   |
| 2.14.36.  | Метр демонстрационный  |
| 2.14.37.  | Микроскоп демонстрационный   |
| 2.14.38.  | Насос вакуумный Комовского   |
| 2.14.39.  | Столик подъемный   |
| 2.14.40.  | Штатив демонстрационный физический   |
| 2.14.41.  | Электроплитка  |
| <b>Приборы демонстрационные. Механика</b>                         |  |
| 2.14.42.  | Набор демонстрационный по механическим явлениям                                    |
| 2.14.43.  | Набор демонстрационный по динамике вращательного движения                          |
| 2.14.44.  | Набор демонстрационный по механическим колебаниям                                  |
| 2.14.45.  | Набор демонстрационный волновых явлений  |
| 2.14.46.  | Ведерко Архимеда   |
| 2.14.47.  | Маятник Максвелла  |
| 2.14.48.  | Набор тел равного объема   |
| 2.14.49.  | Набор тел равной массы   |
| 2.14.50.  | Прибор для демонстрации атмосферного давления                                      |
| 2.14.51.  | Призма наклоняющаяся с отвесом   |
| 2.14.52.  | Рычаг демонстрационный   |
| 2.14.53.  | Сосуды сообщающиеся  |
| 2.14.54.  | Стакан отливной демонстрационный   |
| 2.14.55.  | Трубка Ньютона   |
| 2.14.56.  | Шар Паскаля  |
| <b>Приборы демонстрационные. Молекулярная физика</b>              |  |
| 2.14.57.  | Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям                  |
| 2.14.58.  | Набор демонстрационный по газовым законам  |
| 2.14.59.  | Набор капилляров   |
| 2.14.60.  | Трубка для демонстрации конвекции в жидкости                                       |
| 2.14.61.  | Цилиндры свинцовые со стругом  |
| 2.14.62.  | Шар с кольцом  |
| <b>Приборы демонстрационные. Электродинамика и звуковые волны</b> |  |
| 2.14.63.  | Высоковольтный источник  |
| 2.14.64.  | Генератор Ван-де-Граафа  |
| 2.14.65.  | Дозиметр   |
| 2.14.66.  | Камертоны на резонансных ящиках  |
| 2.14.67.  | Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн |

|  |   |
|--|---|
| 2.14.68.   | Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи  |
| 2.14.69.   | Комплект проводов   |
| 2.14.70.   | Магнит дугообразный   |
| 2.14.71.   | Магнит полосовой демонстрационный   |
| 2.14.72.   | Машина электрофорная  |
| 2.14.73.   | Маятник электростатический  |
| 2.14.74.   | Набор по изучению магнитного поля Земли   |
| 2.14.75.   | Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов   |
| 2.14.76.   | Набор демонстрационный по полупроводникам   |
| 2.14.77.   | Набор демонстрационный по постоянному току  |
| 2.14.78.   | Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме   |
| 2.14.79.   | Набор демонстрационный по электродинамике   |
| 2.14.80.   | Набор для демонстрации магнитных полей  |
| 2.14.81.   | Набор для демонстрации электрических полей  |
| 2.14.82.   | Трансформатор учебный   |
| 2.14.83.   | Палочка стеклянная  |
| 2.14.84.   | Палочка эбонитовая  |
| 2.14.85.   | Прибор Ленца  |
| 2.14.86.   | Стрелки магнитные на штативах   |
| 2.14.87.   | Султан электростатический   |
| 2.14.88.   | Штативы изолирующие   |
| 2.14.89.   | Электромагнит разборный   |
| <b><i>Приборы демонстрационные. Оптика и квантовая физика</i></b>  |   |
| 2.14.90.   | Набор демонстрационный по геометрической оптике   |
| 2.14.91.   | Набор демонстрационный по волновой оптике   |
| 2.14.92.   | Спектроскоп двухтрубный   |
| 2.14.93.   | Набор спектральных трубок с источником питания  |
| 2.14.94.   | Установка для изучения фотоэффекта  |
| 2.14.95.   | Набор демонстрационный по постоянной Планка   |
| <b><i>Лаборатс<br/>для экспе,</i></b>  | <b><i>*рно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы<br/>пимента, инструменты)</i></b> |
| 2.14.96.   | Цифровая лаборатория по физике для ученика  |
| 2.14.97.   | Комплект для лабораторного практикума по оптике   |
| 2.14.98.   | Комплект для лабораторного практикума по механике   |
| 2.14.99.   | Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике  |
| 2.14.100.  | Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)  |
| 2.14.101.  | Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии                                  |
| <b><i>Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты,<br/>лицензионное программное обеспечение)</i></b> |   |
| 2.14.102.  | Электронные учебные пособия для кабинета физики   |
| 2.14.103.  | Комплект учебных видео фильмов  |
| <b><i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i></b>  |   |
| 2.14.104.  | Комплект портретов для оформления кабинета  |
| 2.14.105.  | Комплект наглядных пособий для постоянного использования  |
| 2.14.106.  | Комплект демонстрационных учебных таблиц  |
| 2.14.107.  | Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии                                  |

| <b>Оборудование лаборантской кабинета физики</b>                               |   |
|--|---|
| 2.14.108.  | Стол учителя  |
| 2.14.109.  | Кресло для учителя  |
| 2.14.110.  | Стол лабораторный моечный   |
| 2.14.111.  | Сушильная панель для посуды   |
| 2.14.112.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися полками  |
| 2.14.113.  | Шкаф для хранения учебных пособий   |
| 2.14.114.  | Шкаф для хранения посуды  |
| 2.14.115.  | Система хранения таблиц и плакатов  |
| 2.14.116.  | Лаборантский стол   |
| 2.14.117.  | Стул лабораторный поворотный  |
| <b>Подраздел 15. Кабинет химии</b>   |   |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения для кабинета</b>               |   |
| 2.15.1.  | Доска классная  |
| 2.15.2.  | Стол демонстрационный с раковиной   |
| 2.15.3.  | Стол демонстрационный с надстройкой   |
| 2.15.4.  | Стол учителя  |
| 2.15.5.  | Стол учителя приставной   |
| 2.15.6.  | Кресло для учителя  |
| 2.15.7.  | Стол ученический регулируемый по высоте   |
| 2.15.8.  | Стул ученический с регулируемой высотой   |
| 2.15.9.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками                      |
| 2.15.10.   | Шкаф для хранения учебных пособий   |
| 2.15.11.   | Система хранения таблиц и плакатов  |
| 2.15.12.   | Боковая демонстрационная панель   |
| 2.15.13.   | Информационно-тематический стенд  |
| 2.15.14.   | Огнетушитель  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b>                   |   |
| 2.15.15.   | Интерактивный программно-аппаратный комплекс                                      |
| 2.15.16.   | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение                           |
| 2.15.17.   | Планшетный компьютер учителя  |
| 2.15.18.   | Многофункциональное устройство  |
| 2.15.19.   | Документ-камера   |
| 2.15.20.   | Акустическая система для аудитории  |
| 2.15.21.   | Сетевой фильтр  |
| 2.15.22.   | Средство организации беспроводной сети  |
| <b>Оборудование химической лаборатории</b>                                     |   |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения для химической лаборатории</b> |   |
| 2.15.23.   | Стол демонстрационный с раковиной   |
| 2.15.24.   | Стол демонстрационный с надстройкой   |
| 2.15.25.   | Стол учителя  |
| 2.15.26.   | Стол приставной   |
| 2.15.27.   | Кресло для преподавателя  |
| 2.15.28.   | Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками |
| 2.15.29.   | Стул лабораторный с регулируемой высотой  |

|   |  |
|---|--|
| 2.15.30.  | Шкаф вытяжной панорамный   |
| 2.15.31.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками                               |
| 2.15.32.  | Шкаф для хранения учебных пособий  |
| 2.15.33.  | Плакаты настенные  |
| 2.15.34.  | Огнетушитель   |
| <b><i>Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории</i></b>  |  |
| 2.15.35.  | Весы электронные с USB-переходником  |
| 2.15.36.  | Столик подъемный   |
| 2.15.37.  | Центрифуга демонстрационная  |
| 2.15.38.  | Штатив химический демонстрационный   |
| 2.15.39.  | Аппарат для проведения химических реакций  |
| 2.15.40.  | Аппарат Киппа  |
| 2.15.41.  | Эвдиометр  |
| 2.15.42.  | Генератор (источник) высокого напряжения   |
| 2.15.43.  | Г орелка универсальная   |
| 2.15.44.  | Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды |
| 2.15.45.  | Набор для электролиза демонстрационный   |
| 2.15.46.  | Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)                            |
| 2.15.47.  | Прибор для окисления спирта над медным катализатором                                       |
| 2.15.48.  | Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный                                       |
| 2.15.49.  | Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде                                    |
| 2.15.50.  | Установка для фильтрования под вакуумом  |
| 2.15.51.  | Прибор для определения состава воздуха   |
| 2.15.52.  | Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ                                     |
| 2.15.53.  | Установка для перегонки веществ  |
| 2.15.54.  | Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ                                       |
| 2.15.55.  | Барометр-анероид   |
| <b><i>Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории</i></b> |  |
| 2.15.56.  | Цифровая лаборатория по химии для учителя  |
| 2.15.57.  | Цифровая лаборатория по химии для ученика  |
| 2.15.58.  | Мини-экспресс лаборатория учебная  |
| 2.15.59.  | Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный                          |
| 2.15.60.  | Колбонагреватель   |
| 2.15.61.  | Электроплитка  |
| 2.15.62.  | Баня комбинированная лабораторная  |
| 2.15.63.  | Весы для сыпучих материалов  |
| 2.15.64.  | Прибор для получения газов   |
| 2.15.65.  | Прибор для получения галоидоалканов лабораторный   |
| 2.15.66.  | Спиртовка лабораторная стекло  |
| 2.15.67.  | Спиртовка лабораторная литая   |
| 2.15.68.  | Магнитная мешалка  |
| 2.15.69.  | Г азоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей              |
| 2.15.70.  | Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся                     |
| 2.15.71.  | Набор для чистки оптики  |
| 2.15.72.  | Набор посуды для реактивов   |
| 2.15.73.  | Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ                    |
| 2.15.74.  | Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии                             |

|  |   |
|--|---|
| 2.15.75.   | Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микроработатория)      |
| <b>Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории</b> |   |
| 2.15.76.   | Комплект колб демонстрационных                                      |
| 2.15.77.   | Кювета для датчика оптической плотности                             |
| 2.15.78.   | Набор пробок резиновых  |
| 2.15.79.   | Переход стеклянный  |
| 2.15.80.   | Пробирка Вюрца  |
| 2.15.81.   | Пробирка двухколденная  |
| 2.15.82.   | Соединитель стеклянный  |
| 2.15.83.   | Шприц   |
| 2.15.84.   | Зажим винтовой  |
| 2.15.85.   | Зажим Мора  |
| 2.15.86.   | Шланг силиконовый   |
| 2.15.87.   | Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный               |
| 2.15.88.   | Дозирующее устройство (механическое)                                |
| 2.15.89.   | Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса                      |
| 2.15.90.   | Комплект ложек фарфоровых   |
| 2.15.91.   | Комплект мерных колб малого объема                                  |
| 2.15.92.   | Комплект мерных колб  |
| 2.15.93.   | Комплект мерных цилиндров пластиковых                               |
| 2.15.94.   | Комплект мерных цилиндров стеклянных                                |
| 2.15.95.   | Комплект воронок стеклянных   |
| 2.15.96.   | Комплект пипеток  |
| 2.15.97.   | Комплект стаканов пластиковых                                       |
| 2.15.98.   | Комплект стаканов химических мерных                                 |
| 2.15.99.   | Комплект стаканчиков для взвешивания                                |
| 2.15.100.  | Комплект ступок с пестиками   |
| 2.15.101.  | Комплект шпателей   |
| 2.15.102.  | Набор пинцетов  |
| 2.15.103.  | Набор чашек Петри   |
| 2.15.104.  | Трубка стеклянная   |
| 2.15.105.  | Эксикатор   |
| 2.15.106.  | Чаша кристаллизационная   |
| 2.15.107.  | Щипцы тигельные   |
| 2.15.108.  | Бюретка   |
| 2.15.109.  | Пробирка  |
| 2.15.110.  | Банка под реактивы полиэтиленовая                                   |
| 2.15.111.  | Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой |
| 2.15.112.  | Набор склянок для растворов реактивов                               |
| 2.15.113.  | Палочка стеклянная  |
| 2.15.114.  | Штатив для пробирок   |
| 2.15.115.  | Штатив лабораторный по химии  |
| 2.15.116.  | Комплект этикеток для химической посуды лотка                       |
| 2.15.117.  | Комплект ершей для мытья химической посуды                          |
| 2.15.118.  | Комплект средств для индивидуальной защиты                          |
| 2.15.119.  | Комплект термометров  |
| 2.15.120.  | Сушильная панель для посуды   |



|  |   |
|--|---|
| <b>Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории</b>      |   |
| 2.15.121.  | Комплект моделей кристаллических решеток  |
| 2.15.122.  | Модель молекулы белка   |
| 2.15.123.  | Набор для составления объемных моделей молекул                                    |
| 2.15.124.  | Комплект для практических работ для моделирования молекул по неорганической химии |
| 2.15.125.  | Комплект для практических работ для моделирования молекул по органической химии   |
| 2.15.126.  | Набор для моделирования строения атомов и молекул                                 |
| 2.15.127.  | Набор моделей заводских химических аппаратов                                      |
| 2.15.128.  | Набор трафаретов моделей атомов   |
| 2.15.129.  | Набор для моделирования электронного строения атомов                              |
| 2.15.130.  | Комплект коллекций  |
| 2.15.131.  | Комплект химических реактивов   |
| <b>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</b> |   |
| 2.15.132.  | Электронные средства обучения для кабинета химии                                  |
| 2.15.133.  | Комплект учебных видео фильмов по неорганической химии                            |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>   |   |
| 2.15.134.  | Комплект информационно справочной литературы для кабинета химии                   |
| 2.15.135.  | Методические рекомендации к цифровой лаборатории                                  |
| 2.15.136.  | Комплект портретов великих химиков  |
| 2.15.137.  | Пособия наглядной экспозиции  |
| 2.15.138.  | Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева (таблица)              |
| 2.15.139.  | Серия таблиц по неорганической химии (сменная экспозиция)                         |
| 2.15.140.  | Серия таблиц по органической химии (сменная экспозиция)                           |
| 2.15.141.  | Комплект транспарантов (прозрачных пленок)  |
| 2.15.142.  | Серия таблиц по химическим производствам (сменная экспозиция)                     |
| <b>Оборудование лабораторной кабинета химии</b>  |   |
| 2.15.143.  | Стол учителя  |
| 2.15.144.  | Кресло для учителя  |
| 2.15.145.  | Стол лабораторный моечный   |
| 2.15.146.  | Сушильная панель для посуды   |
| 2.15.147.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками                      |
| 2.15.148.  | Шкаф для хранения учебных пособий   |
| 2.15.149.  | Шкаф для хранения химических реактивов огнеупорный                                |
| 2.15.150.  | Шкаф для хранения химических реактивов  |
| 2.15.151.  | Шкаф для хранения посуды  |
| 2.15.152.  | Шкаф вытяжной   |
| 2.15.153.  | Система хранения таблиц и плакатов  |
| 2.15.154.  | Лаборантский стол   |
| 2.15.155.  | Стул лабораторный поворотный  |
| 2.15.156.  | Электрический аквадистиллятор   |
| 2.15.157.  | Шкаф сушильный  |
| 2.15.158.  | Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи                      |
| 2.15.159.  | Резиновые перчатки  |
| <b>Подраздел 16. Кабинет биологии и экологии</b>   |   |

| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>  |   |
|--|---|
| 2.16.1.  | Доска классная  |
| 2.16.2.  | Стол учителя  |
| 2.16.3.  | Стол учителя приставной   |
| 2.16.4.  | Кресло для учителя  |
| 2.16.5.  | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте   |
| 2.16.6.  | Стул ученический поворотный с регулируемой высотой  |
| 2.16.7.  | Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками   |
| 2.16.8.  | Стул ученический лабораторный с регулируемой высотой  |
| 2.16.9.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися полками  |
| 2.16.10.   | Шкаф для хранения учебных пособий   |
| 2.16.11.   | Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов   |
| 2.16.12.   | Доска объявлений  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b>   |   |
| 2.16.13.   | Интерактивный программно-аппаратный комплекс  |
| 2.16.14.   | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение   |
| 2.16.15.   | Планшетный компьютер учителя  |
| 2.16.16.   | Многофункциональное устройство  |
| 2.16.17.   | Документ-камера   |
| 2.16.18.   | Акустическая система для аудитории  |
| 2.16.19.   | Сетевой фильтр  |
| 2.16.20.   | Средство организации беспроводной сети  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место ученика)</b>   |   |
| 2.16.21.   | Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе |
| 2.16.22.   | Мобильный компьютер ученика   |
| <b>Демонстрационное оборудование и приборы</b>   |   |
| 2.16.23.   | Комплект влажных препаратов демонстрационный  |
| 2.16.24.   | Комплект гербариев демонстрационный   |
| 2.16.25.   | Комплект коллекций демонстрационный   |
| 2.16.26.   | Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)   |
| 2.16.27.   | Видеокамера для работы с оптическими приборами  |
| 2.16.28.   | Микроскоп демонстрационный  |
| 2.16.29.   | Прибор для демонстрации водных свойств почвы  |
| 2.16.30.   | Прибор для демонстрации всасывания воды корнями   |
| 2.16.31.   | Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных  |
| 2.16.32.   | Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе   |
| <b>Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)</b> |   |
| 2.16.33.   | Цифровая лаборатория для учителя по биологии  |
| 2.16.34.   | Палочка стеклянная  |
| 2.16.35.   | Зажим пробирочный   |
| 2.16.36.   | Ложка для сжигания веществ  |
| 2.16.37.   | Спиртовка лабораторная  |
| 2.16.38.   | Штатив для пробирок   |
| 2.16.39.   | Воронка лабораторная  |

|  |  |
|--|--|
| 2.16.40.   | Колба коническая   |
| 2.16.41.   | Пробирка   |
| 2.16.42.   | Стакан   |
| 2.16.43.   | Ступка фарфоровая с пестиком \   |
| 2.16.44.   | Цилиндр мерный ^   |
| 2.16.45.   | Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии   |
| 2.16.46.   | Цифровая лаборатория по биологии для ученика   |
| 2.16.47.   | Универсальный регистратор данных (мобильный компьютер ученика)   |
| 2.16.48.   | Микроскоп школьный с подсветкой  |
| 2.16.49.   | Видеокамера для работы с оптическими приборами   |
| 2.16.50.   | Цифровой микроскоп   |
| 2.16.51.   | Набор для микроскопа по биологии   |
| <b>Модели, муляжи, аппликации</b>  |  |
| 2.16.52.   | Комплект моделей-аппликаций демонстрационный   |
| 2.16.53.   | Комплект анатомических моделей демонстрационный  |
| 2.16.54.   | Набор палеонтологических муляжей   |
| 2.16.55.   | Комплект ботанических моделей демонстрационный   |
| 2.16.56.   | Комплект зоологических моделей демонстрационный  |
| 2.16.57.   | Комплект муляжей демонстрационный  |
| <b>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</b> |  |
| 2.16.58.   | Электронные средства обучения (CD, DVD, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета биологии |
| 2.16.59.   | Видеофильмы  |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>   |  |
| 2.16.60.   | Комплект портретов для оформления кабинета   |
| 2.16.61.   | Комплект демонстрационных учебных таблиц   |
| <b>Лаборантская для кабинета биологии и экологии</b>   |  |
| 2.16.62.   | Стол учителя   |
| 2.16.63.   | Кресло для преподавателя   |
| 2.16.64.   | Стол лабораторный моечный  |
| 2.16.65.   | Сушильная панель для посуды  |
| 2.16.66.   | Шкаф для хранения с выдвигающимися полками   |
| 2.16.67.   | Шкаф для хранения учебных пособий  |
| 2.16.68.   | Шкаф для хранения посуды   |
| 2.16.69.   | Система хранения таблиц и плакатов   |
| 2.16.70.   | Лаборантский стол  |
| 2.16.71.   | Стул лабораторный поворотный   |
| <b>Подраздел 17. Кабинет естествознания</b>  |  |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>  |  |
| 2.17.1.  | Школьная доска пятиэлементная  |
| 2.17.2.  | Кресло для преподавателя   |
| 2.17.3.  | Стол демонстрационный  |
| 2.17.4.  | Шкаф для хранения учебных пособий  |
| 2.17.5.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися полками   |
| 2.17.6.  | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте  |
| 2.17.7.  | Стул ученический поворотный с регулируемой высотой   |
| 2.17.8.  | Шкаф вытяжной панорамный   |

|   |   |
|---|---|
| 2.17.9.   | Лаборантский стол   |
| 2.17.10.  | Стенды настенные  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b>  |   |
| 2.17.11.  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс  |
| 2.17.12.  | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение   |
| 2.17.13.  | Планшетный компьютер учителя  |
| 2.17.14.  | Многофункциональное устройство  |
| 2.17.15.  | Документ-камера   |
| 2.17.16.  | Акустическая система для аудитории  |
| 2.17.17.  | Сетевой фильтр  |
| 2.17.18.  | Средство организации беспроводной сети  |
| <b>Демонстрационные и электронные учебные пособия</b>         |   |
| 2.17.19.  | Комплект наглядных пособий для постоянного использования  |
| 2.17.20.  | Методическое пособие по использованию лабораторного комплекса для учебной практической и проектной деятельности по естественнонаучным дисциплинам |
| <b>Оборудование общего назначения и измерительные приборы</b> |   |
| 2.17.21.  | Баня комбинированная лабораторная   |
| 2.17.22.  | Штатив демонстрационный   |
| 2.17.23.  | Зарядное устройство   |
| 2.17.24.  | Источник постоянного и переменного напряжения   |
| 2.17.25.  | Доска для сушки посуды  |
| 2.17.26.  | Устройство для хранения химических реактивов  |
| 2.17.27.  | Барометр - aneroid  |
| 2.17.28.  | Гигрометр психометрический  |
| 2.17.29.  | Весы лабораторные электронные   |
| 2.17.30.  | Термометр электронный   |
| <b>Демонстрационное оборудование</b>                          |   |
| 2.17.31.  | Комплект для демонстрации поверхностного натяжения  |
| 2.17.32.  | Набор для изучения закона сохранения энергии  |
| 2.17.33.  | Прибор для наблюдения равномерного движения   |
| 2.17.34.  | Прибор для изучения газовых законов (с манометром)  |
| 2.17.35.  | Желоб Галилея   |
| 2.17.36.  | Прибор для исследования звуковых волн   |
| 2.17.37.  | Камертоны на резонансных ящиках   |
| 2.17.38.  | Магнит полосовой демонстрационный   |
| 2.17.39.  | Стрелки магнитные на штативах   |
| 2.17.40.  | Трансформатор универсальный   |
| 2.17.41.  | Прибор для получения газов  |
| 2.17.42.  | Набор посуды и принадлежностей для проведения демонстрационных опытов   |
| 2.17.43.  | Установка для перегонки веществ   |
| 2.17.44.  | Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных  |
| 2.17.45.  | Прибор для демонстрации водных свойств почвы  |
| <b>Оборудование для проектной деятельности</b>                |   |
| 2.17.46.  | Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по естествознанию   |
| 2.17.47.  | Цифровая лаборатория для лабораторного комплекса по естествознанию  |
| 2.17.48.  | Мобильный компьютер (планшет, ноутбук)  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Оборудование для проведения лабораторных работ</b>   |   |
| 2.17.49.  | Мобильный компьютер ученика (планшет, ноутбук)  |
| 2.17.50.  | Весы учебные лабораторные электронные   |
| 2.17.51.  | Секундомер электронный  |
| 2.17.52.  | Микролаборатория по химии   |
| 2.17.53.  | Биологическая микролаборатория с микроскопом и микропрепаратами                             |
| <b>Модели, коллекции, химические реактивы</b>   |   |
| 2.17.54.  | Набор моделей атомов для составления моделей молекул по органической и неорганической химии |
| 2.17.55.  | Набор моделей кристаллических решеток   |
| 2.17.56.  | Модели структуры белка  |
| 2.17.57.  | Модель-аппликация по биосинтезу белка   |
| 2.17.58.  | Модель-аппликация по строению клетки  |
| 2.17.59.  | Комплект коллекций  |
| <b>Подраздел 18. Кабинет математики</b>   |   |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>   |   |
| 2.18.1.   | Доска классная  |
| 2.18.2.   | Стол учителя  |
| 2.18.3.   | Стол учителя приставной   |
| 2.18.4.   | Кресло для учителя  |
| 2.18.5.   | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте   |
| 2.18.6.   | Стул ученический поворотный с регулируемой высотой  |
| 2.18.7.   | Шкаф для хранения учебных пособий   |
| 2.18.8.   | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками                                |
| 2.18.9.   | Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов   |
| 2.18.10.  | Тумба для таблиц под доску  |
| 2.18.11.  | Комплект чертежного оборудования и приспособлений   |
| 2.18.12.  | Информационно-тематический стенд  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b>  |   |
| 2.18.13.  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс  |
| 2.18.14.  | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение                                     |
| 2.18.15.  | Планшетный компьютер учителя  |
| 2.18.16.  | Многофункциональное устройство  |
| 2.18.17.  | Документ-камера   |
| 2.18.18.  | Акустическая система для аудитории  |
| 2.18.19.  | Сетевой фильтр  |
| <b>Демонстрационное оборудование и приборы</b>  |   |
| 2.18.20.  | Комплект чертежных инструментов классных  |
| 2.18.21.  | Метр демонстрационный   |
| 2.18.22.  | Механическая рулетка  |
| <b>Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)</b> |   |
| 2.18.23.  | Цифровая лаборатория для учителя  |
| <b>Модели</b>   |   |
| 2.18.24.  | Набор прозрачных геометрических тел с сечениями   |
| 2.18.25.  | Набор деревянных геометрических тел   |
| 2.18.26.  | Модель-аппликация по множествам   |

|  |   |
|--|---|
| 2.18.27.   | Модель-аппликация по числовой прямой  |
| 2.18.28.   | Модели единиц объема  |
| 2.18.29.   | Набор для объемного представления дробей в виде кубов и шаров   |
| 2.18.30.   | Набор по основам математики, конструирования и моделирования для класса   |
| 2.18.31.   | Части целого на круге. Простые дроби  |
| 2.18.32.   | Набор для упражнений в действиях с рациональными числами: сложение, вычитание, умножение и деление                            |
| 2.18.33.   | Набор моделей для лабораторных работ по стереометрии  |
| <b>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</b>     |   |
| 2.18.34.   | Электронные средства обучения для кабинета математики   |
| 2.18.35.   | Видеофильмы   |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>   |   |
| 2.18.36.   | Комплект наглядных пособий для постоянного использования  |
| 2.18.37.   | Комплект демонстрационных учебных таблиц  |
| <b>Подраздел 19. Кабинет информатики</b>   |   |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>  |   |
| 2.19.1.  | Доска классная  |
| 2.19.2.  | Стол учителя  |
| 2.19.3.  | Стол учителя приставной   |
| 2.19.4.  | Кресло для учителя  |
| 2.19.5.  | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте   |
| 2.19.6.  | Стул ученический поворотный с регулируемой высотой  |
| 2.19.7.  | Шкаф для хранения учебных пособий   |
| 2.19.8.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками  |
| 2.19.9.  | Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов   |
| 2.19.10.   | Комплект чертежного оборудования и приспособлений   |
| 2.19.11.   | Боковая демонстрационная панель   |
| 2.19.12.   | Информационно-тематический стенд  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b>   |   |
| 2.19.13.   | Интерактивный программно-аппаратный комплекс  |
| 2.19.14.   | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение   |
| 2.19.15.   | Планшетный компьютер учителя  |
| 2.19.16.   | Многофункциональное устройство  |
| 2.19.17.   | Документ-камера   |
| 2.19.18.   | Акустическая система для аудитории  |
| 2.19.19.   | Сетевой фильтр  |
| 2.19.20.   | Средство организации беспроводной сети  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место ученика)</b>   |   |
| 2.19.21.   | Компьютер ученика   |
| <b>Электронные средства обучения (ПО, CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</b> |   |
| 2.19.22.   | Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования   |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>   |   |
| 2.19.23.   | Комплект демонстрационных учебных таблиц  |
| <b>Подраздел 20. Мобильный компьютерный класс</b>  |   |
| 2.20.1.  | Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе |

|   |   |
|---|---|
| 2.20.2.   | Мобильный компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение |
| 2.20.3.   | Мобильный компьютер ученика, лицензионное программное обеспечение |
| <b>Подраздел 21. Кабинет технологии</b>                             |   |
| <b>Часть 1. Домоводство (кройка и шитье)</b>                        |   |
| <b><i>Специализированная мебель и системы хранения</i></b>          |   |
| 2.21.1.   | Доска настенная трехэлементная для письма мелом и маркером        |
| 2.21.2.   | Стол для швейного оборудования                                    |
| 2.21.3.   | Табурет рабочий (винтовой механизм регулировки высоты сиденья)    |
| 2.21.4.   | Стол для черчения, выкроек и раскроя                              |
| 2.21.5.   | Стол учителя  |
| 2.21.6.   | Стол учителя приставной   |
| 2.21.7.   | Кресло для учителя  |
| 2.21.8.   | Шкаф для хранения с выдвигающимися полками                        |
| 2.21.9.   | Шкаф для хранения учебных пособий                                 |
| 2.21.10.  | Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов                 |
| 2.21.11.  | Боковая демонстрационная панель                                   |
| <b><i>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</i></b> |   |
| 2.21.12.  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс                      |
| 2.21.13.  | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение           |
| 2.21.14.  | Планшетный компьютер учителя                                      |
| 2.21.15.  | Многофункциональное устройство                                    |
| 2.21.16.  | Документ-камера   |
| 2.21.17.  | Акустическая система для аудитории                                |
| 2.21.18.  | Сетевой фильтр  |
| <b><i>Лабораторно-технологическое оборудование</i></b>              |   |
| 2.21.19.  | Коллекции по волокнам и тканям                                    |
| 2.21.20.  | Доска гладильная  |
| 2.21.21.  | Манекен женский с подставкой (размер 42-50)                       |
| 2.21.22.  | Манекен подростковый размер (размер 36-44)                        |
| 2.21.23.  | Машина швейно-вышивальная   |
| 2.21.24.  | Машина швейная  |
| 2.21.25.  | Комплект для вышивания  |
| 2.21.26.  | Шпуля пластиковая   |
| 2.21.27.  | Коврик для швейных машин  |
| 2.21.28.  | Набор игл для швейной машины                                      |
| 2.21.29.  | Ножницы универсальные   |
| 2.21.30.  | Ножницы закройные   |
| 2.21.31.  | Ножницы Зигзаг  |
| 2.21.32.  | Воск портновский  |
| 2.21.33.  | Оверлок   |
| 2.21.34.  | Утюг с пароувлажнителем   |
| 2.21.35.  | Отпариватель  |
| 2.21.36.  | Зеркало для примерок  |
| 2.21.37.  | Ширма примерочная   |
| 2.21.38.  | Аптечка первой помощи.  |
| <b><i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i></b>             |   |
| 2.21.39.  | Комплект таблиц демонстрационных по технологии обработки тканей   |

|   |   |
|---|---|
| 2.21.40.  | Комплект справочников по швейному мастерству                |
| <b><i>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</i></b> |   |
| 2.21.41.  | Электронные учебные пособия по учебному предмету технология |
| 2.21.42.  | Комплект учебных видео фильмов                              |
| <b>Часть 2. Домоводство (кулинария)</b>   |   |
| <b><i>Специализированная мебель и системы хранения</i></b>  |   |
| 2.21.43.  | Доска классная  |
| 2.21.44.  | Стол учителя  |
| 2.21.45.  | Стол учителя приставной                                     |
| 2.21.46.  | Кресло для учителя  |
| 2.21.47.  | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте         |
| 2.21.48.  | Стул ученический поворотный с регулируемой высотой          |
| 2.21.49.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися полками                  |
| 2.21.50.  | Шкаф для хранения учебных пособий                           |
| 2.21.51.  | Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов           |
| 2.21.52.  | Мебель кухонная   |
| 2.21.53.  | Стол обеденный с гигиеническим покрытием                    |
| 2.21.54.  | Табурет обеденный   |
| <b><i>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</i></b>   |   |
| 2.21.55.  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс                |
| 2.21.56.  | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение     |
| 2.21.57.  | Планшетный компьютер учителя                                |
| 2.21.58.  | Многофункциональное устройство                              |
| 2.21.59.  | Документ-камера   |
| 2.21.60.  | Акустическая система для аудитории                          |
| 2.21.61.  | Сетевой фильтр  |
| <b><i>Лабораторно-технологическое оборудование</i></b>  |   |
| 2.21.62.  | Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория                      |
| 2.21.63.  | Электроплита с духовкой                                     |
| 2.21.64.  | Вытяжка   |
| 2.21.65.  | Холодильник   |
| 2.21.66.  | Микроволновая печь  |
| 2.21.67.  | Миксер  |
| 2.21.68.  | Мясорубка электрическая                                     |
| 2.21.69.  | Блендер   |
| 2.21.70.  | Чайник электрический  |
| 2.21.71.  | Весы настольные электронные кухонные                        |
| 2.21.72.  | Комплект столовых приборов                                  |
| 2.21.73.  | Набор кухонных ножей  |
| 2.21.74.  | Набор разделочных досок                                     |
| 2.21.75.  | Набор посуды для приготовления пищи                         |
| 2.21.76.  | Набор приборов для приготовления пищи                       |
| 2.21.77.  | Сервиз столовый на 6 персон.                                |
| 2.21.78.  | Сервиз чайный на 6 персон                                   |
| 2.21.79.  | Сервиз кофейный на 6 персон                                 |
| 2.21.80.  | Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей             |



|  |   |
|--|---|
| 2.21.81.   | Терка   |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>   |   |
| 2.21.82.   | Комплект таблиц демонстрационных по кулинарии               |
| 2.21.83.   | Комплект учебных пособий и справочников по кулинарии        |
| <b>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</b> |   |
| 2.21.84.   | Электронные учебные пособия по учебному предмету технология |
| 2.21.85.   | Комплект учебных видео фильмов                              |
| Часть 3. Слесарное дело  |   |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>  |   |
| 2.21.86.   | Доска классная  |
| 2.21.87.   | Стол учителя  |
| 2.21.88.   | Стол учителя приставной                                     |
| 2.21.89.   | Кресло для учителя  |
| 2.21.90.   | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте         |
| 2.21.91.   | Стул ученический поворотный с регулируемой высотой          |
| 2.21.92.   | Шкаф для хранения с выдвигающимися полками                  |
| 2.21.93.   | Шкаф для хранения учебных пособий                           |
| 2.21.94.   | Тумба металлическая для инструмента                         |
| 2.21.95.   | Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов           |
| 2.21.96.   | Боковая демонстрационная панель                             |
| 2.21.97.   | Верстак ученический комбинированный                         |
| 2.21.98.   | Стол металлический под станок                               |
| <b>Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности</b>                                     |   |
| 2.21.99.   | Машина заточная   |
| 2.21.100.  | Станок сверлильный  |
| 2.21.101.  | Вертикально фрезерный станок                                |
| 2.21.102.  | Станок токарный по металлу                                  |
| 2.21.103.  | Набор ключей гаечных  |
| 2.21.104.  | Ключ гаечный разводной                                      |
| 2.21.105.  | Набор ключей торцевых трубчатых                             |
| 2.21.106.  | Кувалда   |
| 2.21.107.  | Набор молотков слесарных                                    |
| 2.21.108.  | Киянка деревянная   |
| 2.21.109.  | Киянка резиновая  |
| 2.21.110.  | Набор надфилей  |
| 2.21.111.  | Набор напильников   |
| 2.21.112.  | Ножницы по металлу  |
| 2.21.113.  | Набор отверток  |
| 2.21.114.  | Тиски слесарные поворотные                                  |
| 2.21.115.  | Плоскогубцы комбинированные                                 |
| 2.21.116.  | Набор рашпилей  |
| 2.21.117.  | Набор зенковок конических                                   |
| 2.21.118.  | Набор плашек  |
| 2.21.119.  | Набор резцов расточных                                      |
| 2.21.120.  | Набор резцов токарных отрезных                              |
| 2.21.121.  | Набор сверл по дереву                                       |

|   |  |
|---|--|
| 2.21.122.   | Набор сверл спиральных                                   |
| 2.21.123.   | Сверло центровочное                                      |
| 2.21.124.   | Фреза дисковая трехсторонняя                             |
| 2.21.125.   | Фреза дисковая пазовая                                   |
| 2.21.126.   | Фреза для обработки Т-образных пазов                     |
| 2.21.127.   | Фреза концевая   |
| 2.21.128.   | Фреза отрезная   |
| 2.21.129.   | Циркуль разметочный                                      |
| 2.21.130.   | Глубиномер микрометрический                              |
| 2.21.131.   | Метр складной металлический                              |
| 2.21.132.   | Набор линеек металлических                               |
| 2.21.133.   | Набор микрометров гладких                                |
| 2.21.134.   | Набор угольников поверочных слесарных                    |
| 2.21.135.   | Набор шаблонов радиусных                                 |
| 2.21.136.   | Штангенглубиномер  |
| 2.21.137.   | Штангенциркуль   |
| 2.21.138.   | Щупы (набор)   |
| 2.21.139.   | Электродрель   |
| 2.21.140.   | Электроудлинитель  |
| 2.21.141.   | Набор брусков  |
| 2.21.142.   | Набор шлифовальной бумаги                                |
| 2.21.143.   | Очки защитные  |
| 2.21.144.   | Щиток защитный лицевой                                   |
| 2.21.145.   | Фартук защитный  |
| 2.21.146.   | Аптечка  |
| 2.21.147.   | Индивидуальный перевязочный пакет                        |
| <b><i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i></b>                                     |  |
| 2.21.148.   | Комплект таблиц по слесарному делу                       |
| 2.21.149.   | Комплект наглядных пособий для постоянного использования |
| Часть 4. Столярное дело   |  |
| <b><i>Специализированная мебель и системы хранения</i></b>                                  |  |
| 2.21.150.   | Доска классная   |
| 2.21.151.   | Стол учителя   |
| 2.21.152.   | Стол учителя приставной                                  |
| 2.21.153.   | Кресло для учителя                                       |
| 2.21.154.   | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте      |
| 2.21.155.   | Стул ученический поворотный с регулируемой высотой       |
| 2.21.156.   | Шкаф для хранения с выдвигающимися полками               |
| 2.21.157.   | Шкаф для хранения учебных пособий                        |
| 2.21.158.   | Тумба металлическая для инструмента                      |
| 2.21.159.   | Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов        |
| 2.21.160.   | Верстак ученический комбинированный                      |
| 2.21.161.   | Стол металлический под станок                            |
| <b><i>Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности</i></b> |  |
| 2.21.162.   | Машина заточная  |
| 2.21.163.   | Станок сверлильный                                       |
| 2.21.164.   | Станок токарный деревообрабатывающий                     |
| 2.21.165.   | Электродрель   |

|   |   |
|---|---|
| 2.21.166.   | Электроудлинитель   |
| 2.21.167.   | Электропаяльник   |
| 2.21.168.   | Прибор для выжигания по дереву                                  |
| 2.21.169.   | Комплект деревянных инструментов                                |
| 2.21.170.   | Набор металлических линейек                                     |
| 2.21.171.   | Метр складной   |
| 2.21.172.   | Рулетка   |
| 2.21.173.   | Угольник столярный  |
| 2.21.174.   | Штангенциркуль  |
| 2.21.175.   | Очки защитные   |
| 2.21.176.   | Щиток защитный лицевой  |
| 2.21.177.   | Фартук защитный   |
| 2.21.178.   | Индивидуальный перевязочный пакет                               |
| 2.21.179.   | Аптечка промышленная  |
| 2.21.180.   | Дрель ручная  |
| 2.21.181.   | Лобзик учебный  |
| 2.21.182.   | Набор пил для лобзиков  |
| 2.21.183.   | Рубанок   |
| 2.21.184.   | Ножовка по дереву   |
| 2.21.185.   | Набор рашпилей  |
| 2.21.186.   | Набор напильников   |
| 2.21.187.   | Набор резцов по дереву  |
| 2.21.188.   | Клещи   |
| 2.21.189.   | Набор молотков слесарных  |
| 2.21.190.   | Долото  |
| 2.21.191.   | Стамеска  |
| 2.21.192.   | Киянка деревянная   |
| 2.21.193.   | Киянка резиновая  |
| 2.21.194.   | Топор малый   |
| 2.21.195.   | Топор большой   |
| 2.21.196.   | Пила двуручная  |
| 2.21.197.   | Набор шпателей  |
| 2.21.198.   | Набор сверл по дереву   |
| 2.21.199.   | Набор сверл по металлу  |
| 2.21.200.   | Набор кистей  |
| 2.21.201.   | Набор шлифовальной бумаги                                       |
| 2.21.202.   | Клей поливинилацетат  |
| 2.21.203.   | Лак мебельный   |
| 2.21.204.   | Морилка   |
| 2.21.205.   | Набор карандашей столярных                                      |
| <b><i>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</i></b>   |   |
| 2.21.206.   | Комплекты таблиц по столярному делу                             |
| <b>Часть 5. Универсальная мастерская технологии работы с деревом, металлом и выполнения проектных работ школьников</b>      |   |
| <b><i>Дополнительное вариативное оборудование</i></b>   |   |
| <b><i>Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности. Модуль материальных технологий</i></b> |   |
| 2.21.207.   | Вертикально фрезерный станок с числовым программным управлением |

|           |   |
|-----------|---|
| 2.21.208. | Станок токарный по металлу с числовым программным управлением                 |
| 2.21.209. | Конструктор модульных станков для работы по металлу                           |
| 2.21.210. | Ресурсный набор к конструктору модульных станков                              |
| 2.21.211. | Комплект числового программного управления для конструктора модульных станков |
| 2.21.212. | Машина заточная   |
| 2.21.213. | Станок сверлильный  |
| 2.21.214. | Станок лазерной резки   |
| 2.21.215. | Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением             |
| 2.21.216. | Электродрель  |
| 2.21.217. | Шуруповерт  |
| 2.21.218. | Углошлифовальная машина   |
| 2.21.219. | Шлейфмашина ленточная   |
| 2.21.220. | Ручная фрезерная машина   |
| 2.21.221. | Лобзик электрический ручной   |
| 2.21.222. | Клеевой пистолет  |
| 2.21.223. | Лазерный дальномер  |
| 2.21.224. | Электроудлинитель   |
| 2.21.225. | Электропаяльник   |
| 2.21.226. | Комплект деревянных инструментов  |
| 2.21.227. | Линейка металлическая   |
| 2.21.228. | Метр металлический  |
| 2.21.229. | Рулетка   |
| 2.21.230. | Угольник столярный  |
| 2.21.231. | Штангенциркуль  |
| 2.21.232. | Набор ключей гаечных  |
| 2.21.233. | Ключ гаечный разводной  |
| 2.21.234. | Набор ключей торцевых трубчатых   |
| 2.21.235. | Кувалда   |
| 2.21.236. | Ножницы по металлу  |
| 2.21.237. | Набор отверток  |
| 2.21.238. | Плоскогубцы комбинированные   |
| 2.21.239. | Плоскогубцы монтажные   |
| 2.21.240. | Набор зенковок конических   |
| 2.21.241. | Набор плашек  |
| 2.21.242. | Набор резцов расточных  |
| 2.21.243. | Набор резцов токарных отрезных  |
| 2.21.244. | Сверло центровочное   |
| 2.21.245. | Фреза дисковая трехсторонняя  |
| 2.21.246. | Фреза дисковая пазовая  |
| 2.21.247. | Фреза для обработки Т-образных пазов  |
| 2.21.248. | Фреза концевая  |
| 2.21.249. | Фреза отрезная  |
| 2.21.250. | Циркуль разметочный   |
| 2.21.251. | Глубиномер микрометрический   |
| 2.21.252. | Набор угольников поверочных слесарных   |
| 2.21.253. | Набор брусков   |
| 2.21.254. | Дрель ручная  |

|   |   |
|---|---|
| 2.21.255.   | Лобзик учебный  |
| 2.21.256.   | Набор пил для лобзиков  |
| 2.21.257.   | Рубанок   |
| 2.21.258.   | Ножовка по дереву   |
| 2.21.259.   | Набор рашпилей  |
| 2.21.260.   | Набор напильников   |
| 2.21.261.   | Набор резцов по дереву  |
| 2.21.262.   | Клещи   |
| 2.21.263.   | Г воздодер  |
| 2.21.264.   | Молоток   |
| 2.21.265.   | Долото  |
| 2.21.266.   | Набор стамесок  |
| 2.21.267.   | Киянка деревянная   |
| 2.21.268.   | Киянка резиновая  |
| 2.21.269.   | Топор малый   |
| 2.21.270.   | Пила двуручная  |
| 2.21.271.   | Набор шпателей  |
| 2.21.272.   | Набор сверл по дереву   |
| 2.21.273.   | Набор сверл по металлу  |
| 2.21.274.   | Набор шлифовальной бумаги   |
| 2.21.275.   | Паста "ГОИ"   |
| 2.21.276.   | Очки защитные   |
| 2.21.277.   | Щиток защитный лицевой  |
| 2.21.278.   | Фартук защитный   |
| 2.21.279.   | Индивидуальный перевязочный пакет                                       |
| 2.21.280.   | Аптечка   |
| <b>Подраздел 22. Кабинет Основы безопасности жизнедеятельности</b>  |   |
| <b><i>Специализированная мебель и системы хранения</i></b>          |   |
| 2.22.1.   | Доска классная  |
| 2.22.2.   | Стол учителя  |
| 2.22.3.   | Стол учителя приставной   |
| 2.22.4.   | Кресло для учителя  |
| 2.22.5.   | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте электрифицированный |
| 2.22.6.   | Стул ученический поворотный с регулируемой высотой                      |
| 2.22.7.   | Шкаф для хранения учебных пособий                                       |
| 2.22.8.   | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками            |
| 2.22.9.   | Сейф оружейный  |
| 2.22.10.  | Система хранения тренажеров   |
| 2.22.11.  | Система хранения таблиц и плакатов                                      |
| 2.22.12.  | Тумба для таблиц под доску  |
| 2.22.13.  | Плакаты настенные   |
| 2.22.14.  | Боковая демонстрационная панель   |
| 2.22.15.  | Информационно-тематический стенд  |
| <b><i>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</i></b> |   |
| 2.22.16.  | Интерактивный программно-аппаратный комплекс                            |
| 2.22.17.  | Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение                 |
| 2.22.18.  | Планшетный компьютер учителя  |

|   |  |
|---|--|
| 2.22.19.  | Многофункциональное устройство   |
| 2.22.20.  | Документ-камера  |
| 2.22.21.  | Акустическая система для аудитории   |
| 2.22.22.  | Сетевой фильтр   |
| 2.22.23.  | Средство организации беспроводной сети   |
| <b><i>Демонстрационное оборудование и приборы</i></b>   |  |
| 2.22.24.  | Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки                      |
| 2.22.25.  | Дозиметр   |
| 2.22.26.  | Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей   |
| 2.22.27.  | Защитный костюм  |
| 2.22.28.  | Измеритель электропроводности, кислотности и температуры                       |
| 2.22.29.  | Компас-азимут  |
| 2.22.30.  | Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий                                    |
| 2.22.31.  | Макет гранаты Ф-1  |
| 2.22.32.  | Макет гранаты РГД-5  |
| 2.22.33.  | Респиратор   |
| <b><i>Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи</i></b>   |  |
| 2.22.34.  | Дыхательная трубка (воздуховод)  |
| 2.22.35.  | Гипотермический пакет  |
| 2.22.36.  | Индивидуальный перевязочный пакет  |
| 2.22.37.  | Индивидуальный противохимический пакет   |
| 2.22.38.  | Бинт марлевый медицинский нестерильный   |
| 2.22.39.  | Бинт марлевый медицинский нестерильный   |
| 2.22.40.  | Вата медицинская компрессная   |
| 2.22.41.  | Косынка медицинская (перевязочная)   |
| 2.22.42.  | Повязка медицинская большая стерильная   |
| 2.22.43.  | Повязка медицинская малая стерильная   |
| 2.22.44.  | Булавка безопасная   |
| 2.22.45.  | Жгут кровоостанавливающий эластичный   |
| 2.22.46.  | Комплект шин складных средний  |
| 2.22.47.  | Шина проволочная (лестничная) для ног  |
| 2.22.48.  | Шина проволочная (лестничная) для рук  |
| 2.22.49.  | Носилки санитарные   |
| 2.22.50.  | Лямка медицинская носилочная   |
| 2.22.51.  | Пипетка  |
| 2.22.52.  | Коврик напольный   |
| 2.22.53.  | Термометр электронный  |
| <b><i>Модели (объемные и плоские), натуральные объекты</i></b>  |  |
| 2.22.54.  | Комплект масса-габаритных моделей оружия                                       |
| 2.22.55.  | Стрелковый тренажер  |
| 2.22.56.  | Макет простейшего укрытия в разрезе  |
| 2.22.57.  | Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия                      |
| 2.22.58.  | Имитаторы ранений и поражений для тренажера - манекена                         |
| 2.22.59.  | Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка |
| <b><i>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</i></b> |  |
| 2.22.60.  | Комплект учебных видео фильмов   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>  |   |
| 2.22.61.  | Комплект демонстрационных учебных таблиц  |
| <b>Подраздел 23. Профильные классы</b>  |   |
| <b>Часть 1. Профильный инженерно-технологический класс</b>                                  |   |
| <b>Дополнительное вариативное оборудование</b>  |   |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>   |   |
| 2.23.1.   | Доска классная  |
| 2.23.2.   | Стол учителя  |
| 2.23.3.   | Стол учителя приставной   |
| 2.23.4.   | Кресло для учителя  |
| 2.23.5.   | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте электрифицированный   |
| 2.23.6.   | Стул ученический поворотный с регулируемой высотой  |
| 2.23.7.   | Шкаф для хранения учебных пособий   |
| 2.23.8.   | Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками  |
| 2.23.9.   | Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов   |
| 2.23.10.  | Информационно-тематический стенд  |
| <b>Оборудование лаборатории</b>   |   |
| 2.23.11.  | Стол ученический регулируемый по высоте   |
| 2.23.12.  | Стул ученический с регулируемой высотой   |
| 2.23.13.  | Система электроснабжения потолочная   |
| <b>Лаборатория инженерной графики</b>   |   |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b>                                |   |
| 2.23.14.  | Универсальная Интерактивная Система   |
| 2.23.15.  | Компьютер учителя   |
| 2.23.16.  | Планшетный компьютер учителя  |
| 2.23.17.  | Многофункциональное устройство  |
| 2.23.18.  | Документ-камера   |
| 2.23.19.  | Акустическая система для аудитории  |
| 2.23.20.  | Сетевой фильтр  |
| 2.23.21.  | Средство организации беспроводной сети  |
| 2.23.22.  | Специализированное программное обеспечение для работы с инженерной графикой   |
| 2.23.23.  | Комплект учебно-методических материалов для педагога  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место ученика)</b>                                |   |
| 2.23.24.  | Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе |
| 2.23.25..   | Мобильный компьютер ученика   |
| 2.23.26.  | Специализированное программное обеспечение для работы с инженерной графикой   |
| 2.23.27.  | Комплект учебно-методических материалов для ученика   |
| <b>Лаборатория 3D моделирования и прототипирования</b>                                      |   |
| 2.23.28.  | 3D принтер профессионального качества   |
| 2.23.29.  | Конструктор для сборки 3D принтера  |
| 2.23.30.  | Комплект расходных материалов к 3D принтеру   |
| 2.23.31.  | Конструктор для сборки 3D сканера   |
| 2.23.32.  | Конструктор для сборки станков для механической обработки   |
| 2.23.33.  | Программное обеспечение   |
| 2.23.34.  | Комплект учебно-методических материалов   |
| <b>Модуль автоматизированных технических систем</b>   |   |
| <b>Образовательный модуль для изучения основ робототехники. Творческое проектирование и</b> |   |

|   |   |
|---|---|
| <b><i>соревновательная деятельность.</i></b>  |   |
| 2.23.35.  | Базовый робототехнический набор   |
| 2.23.36.  | Ресурсный набор к базовому робототехническому набору для подготовки к соревнованиям                           |
| 2.23.37.  | Комплект полей с соревновательными элементами   |
| 2.23.38.  | Программное обеспечение   |
| 2.23.39.  | Комплект учебно-методических материалов   |
| <b><i>Образовательный модуль для изучения основ робототехники. Конструирование. Электроника и микропроцессоры. Информационные системы и устройства.</i></b>                     |   |
| 2.23.40.  | Базовый робототехнический набор   |
| 2.23.41.  | Программируемый контроллер  |
| 2.23.42.  | Программируемый контроллер для изучения встраиваемых кибернетических систем                                   |
| 2.23.43.  | Программное обеспечение   |
| 2.23.44.  | Комплект учебно-методических материалов   |
| <b><i>Образовательный модуль для углубленного изучения робототехники. Системы управления робототехническими комплексами. Андроидные роботы</i></b>                              |   |
| 2.23.45.  | Базовый робототехнический набор   |
| 2.23.46.  | Ресурсный робототехнический набор   |
| 2.23.47.  | Программное обеспечение   |
| 2.23.48.  | Комплект учебно-методических материалов   |
| <b><i>Образовательный модуль для углубленного изучения робототехники и подготовки к соревнованиям</i></b>   |   |
| 2.23.49.  | Расширенный робототехнический набор   |
| 2.23.50.  | Комплект соревновательных элементов   |
| 2.23.51.  | Программное обеспечение   |
| 2.23.52.  | Комплект учебно-методических материалов   |
| <b><i>Образовательный модуль для углубленного изучения механики, мехатроники, систем автоматизированного управления и подготовки к участию в соревнованиях WorldSkills.</i></b> |   |
| 2.23.53.  | Программируемый контроллер  |
| 2.23.54.  | Ресурсный набор к контроллеру   |
| 2.23.55.  | Комплект учебно-методических материалов для работы с контроллером   |
| 2.23.56.  | Универсальный комплект для организации командных и индивидуальных инженерных соревнований                     |
| 2.23.57.  | Ресурсный набор к универсальному комплекту для организации командных и индивидуальных инженерных соревнований |
| 2.23.58.  | Комплект учебно-методических материалов для организации командных и индивидуальных инженерных соревнований    |
| 2.23.59.  | Программное обеспечение   |
| <b><i>Лаборатория исследования окружающей среды, природных и искусственных материалов, альтернативных источников энергии, инженерных конструкций</i></b>                        |   |
| 2.23.60.  | Цифровая лаборатория  |
| 2.23.61.  | Набор по изучению альтернативных источников энергии   |
| 2.23.62.  | Фермовые конструкции и разводные мосты  |
| 2.23.63.  | Установка для изучения сопротивления материалов (напряжения и деформации)                                     |
| <b><i>Оборудование лаборантской инженерного класса</i></b>  |   |
| 2.23.64.  | Стол учителя  |
| 2.23.65.  | Кресло для учителя  |
| 2.23.66.  | Стол лабораторный моечный   |
| 2.23.67.  | Сушильная панель для посуды   |



|  |  |
|--|--|
| 2.23.68.   | Шкаф для хранения с выдвигающимися полками   |
| 2.23.69.   | Шкаф для хранения учебных пособий  |
| 2.23.70.   | Шкаф для хранения посуды   |
| 2.23.71.   | Система хранения таблиц и плакатов   |
| 2.23.72.   | Лаборантский стол  |
| 2.23.73.   | Стул поворотный с регулируемой высотой   |
| <b>Часть 2. Профильный медико-биологический класс</b>        |  |
| <i>Дополнительное вариативное оборудование</i>               |  |
| <i>Специализированная мебель и системы хранения</i>          |  |
| 2.23.74.   | Доска классная   |
| 2.23.75.   | Стол демонстрационный с раковиной  |
| 2.23.76.   | Стол учителя   |
| 2.23.77.   | Стол учителя приставной  |
| 2.23.78.   | Кресло для учителя   |
| 2.23.79.   | Шкаф вытяжной панорамный   |
| 2.23.80.   | Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками  |
| 2.23.81.   | Стул лабораторный с регулируемой высотой   |
| 2.23.82.   | Стол ученический регулируемый по высоте  |
| 2.23.83.   | Стул ученический с регулируемой высотой  |
| 2.23.84.   | Шкаф для хранения учебных пособий  |
| 2.23.85.   | Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов  |
| 2.23.86.   | Боковая демонстрационная панель  |
| 2.23.87.   | Плакаты настенные  |
| <i>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</i> |  |
| 2.23.88.   | Интерактивный программно-аппаратный комплекс   |
| 2.23.89.   | Компьютер учителя  |
| 2.23.90.   | Планшетный компьютер учителя   |
| 2.23.91.   | Многофункциональное устройство   |
| 2.23.92.   | Документ-камера  |
| 2.23.93.   | Акустическая система для аудитории   |
| 2.23.94.   | Сетевой фильтр   |
| 2.23.95.   | Средство организации беспроводной сети   |
| <i>Демонстрационное оборудование и приборы</i>               |  |
| 2.23.96.   | Трехмерный анатомический атлас   |
| 2.23.97.   | Цифровая лаборатория по физиологии   |
| 2.23.98.   | Цифровая лаборатория с Комплектом датчиков по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга  |
| 2.23.99.   | Установка гидропонная  |
| 2.23.100.  | Комплект микропрепаратов по ботанике (углубленный уровень)   |
| 2.23.101.  | Комплект микропрепаратов по анатомии (углубленный уровень)   |
| 2.23.102.  | Комплект микропрепаратов по зоологии (углубленный уровень)   |
| 2.23.103.  | Комплект микропрепаратов по общей биологии (углубленный уровень)   |
| 2.23.104.  | Микроскоп учебный монокулярный   |
| 2.23.105.  | Микроскоп демонстрационный для проецирования демонстрационных лабораторных и практических работ по биологии на экране или интерактивной доске (триокулярный, план-ахромат) |
| 2.23.106.  | Цифровой микроскоп с жидкокристаллическим дисплеем   |

|   |   |
|---|---|
| 2.23.107.   | Видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая   |
| 2.23.108.   | Вебкамера на подвижном штативе для проецирования демонстрационных лабораторных и практических работ по биологии на экране или интерактивной доске |
| 2.23.109.   | Иммуноферментный анализатор планшетный или стриповый  |
| 2.23.110.   | Центрифуга для пробирок   |
| 2.23.111.   | Комплект для практических работ по фильтрации воды  |
| <b>Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование в том числе посуда, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)</b> |   |
| 2.23.112.   | Тонометр медицинский электронный  |
| 2.23.113.   | Тонометр медицинский механический   |
| 2.23.114.   | Кардиограф  |
| 2.23.115.   | Глюкометр   |
| 2.23.116.   | Молоток неврологический   |
| 2.23.117.   | Барометр  |
| 2.23.118.   | Пипетка автоматическая  |
| 2.23.119.   | Набор для проведения экспериментов по микробиологии   |
| 2.23.120.   | Фонендоскоп   |
| 2.23.121.   | Кушетка медицинская   |
| 2.23.122.   | Стетоскоп консультативный   |
| 2.23.123.   | Набор ершей для мытья лабораторной посуды   |
| 2.23.124.   | Лоток для расположения инструментария (стандартный)   |
| 2.23.125.   | Чашки Петри (стеклянные)  |
| 2.23.126.   | Кружка Эсмарха  |
| 2.23.127.   | Подушечка клеенчатая  |
| 2.23.128.   | Корнцанги   |
| 2.23.129.   | Негатоскоп  |
| 2.23.130.   | Набор химической посуды и принадлежностей для демонстрации опытов и экспериментов по биологии   |
| 2.23.131.   | Шпатели металлические   |
| 2.23.132.   | Штатив для пробирок   |
| 2.23.133.   | Зажим для пробирок  |
| 2.23.134.   | Набор пробирок  |
| 2.23.135.   | Спиртовка лабораторная  |
| 2.23.136.   | Набор для чистки оптики   |
| 2.23.137.   | Набор для препарирования  |
| 2.23.138.   | Палочка стеклянная  |
| 2.23.139.   | Ложка для сжигания веществ  |
| 2.23.140.   | Колба коническая  |
| 2.23.141.   | Пробирки  |
| 2.23.142.   | Стакан  |
| 2.23.143.   | Ступка фарфоровая с пестиком  |
| 2.23.144.   | Комплект мерных колб  |
| 2.23.145.   | Комплект мерных цилиндров пластиковых   |
| 2.23.146.   | Комплект мерных цилиндров стеклянных  |
| 2.23.147.   | Комплект воронок стеклянных   |
| 2.23.148.   | Комплект пипеток  |
| 2.23.149.   | Комплект стаканов пластиковых   |

|  |  |
|--|--|
| 2.23.150.  | Комплект стаканчиков для взвешивания   |
| 2.23.151.  | Банка-капельница полиэтиленовая  |
| 2.23.152.  | Лоток раздаточный  |
| 2.23.153.  | Лоток для хранения лабораторной посуды и принадлежностей                                   |
| 2.23.154.  | Комплект самоклеящихся этикеток для химической посуды                                      |
| 2.23.155.  | Комплект этикеток для химической посуды лотка  |
| <b>Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы)</b>                                 |  |
| 2.23.156.  | Тренажер-манекен по уходу за больным пациентом (Фантом человека)                           |
| 2.23.157.  | Комплект моделей-аппликаций демонстрационный   |
| 2.23.158.  | Комплект анатомических моделей демонстрационный  |
| <b>Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)</b> |  |
| 2.23.159.  | Электронные учебные средства для медико-биологического класса                              |
| 2.23.160.  | Комплект видеофильмов по биологии профильного уровня на DVD-дисках                         |
| <b>Демонстрационные учебно-наглядные пособия</b>   |  |
| 2.23.161.  | Комплект информационно справочной литературы для кабинета медикобиологического направления |
| 2.23.162.  | Методические рекомендации к цифровой лаборатории   |
| 2.23.163.  | Комплект портретов Нобелевских лауреатов по биологии и химии                               |
| 2.23.164.  | Комплект демонстрационных учебных таблиц   |
| <b>Оборудование лаборантской медико-биологического класса</b>  |  |
| 2.23.165.  | Стол учителя   |
| 2.23.166.  | Кресло для преподавателя   |
| 2.23.167.  | Стол лабораторный моечный  |
| 2.23.168.  | Сушильная панель для посуды  |
| 2.23.169.  | Шкаф вытяжной панорамный   |
| 2.23.170.  | Шкаф для хранения с выдвигающимися полками   |
| 2.23.171.  | Шкаф для хранения учебных пособий  |
| 2.23.172.  | Шкаф для хранения химических реактивов   |
| 2.23.173.  | Шкаф для хранения посуды   |
| 2.23.174.  | Система хранения таблиц и плакатов   |
| 2.23.175.  | Лаборантский стол  |
| 2.23.176.  | Стул лабораторный поворотный   |
| 2.23.177.  | Холодильник  |
| 2.23.178.  | Электрический аквадистиллятор  |
| 2.23.179.-   | Шкаф сушильный   |
| 2.23.180.  | Стерилизатор для лабораторной посуды воздушный   |
| 2.23.181.  | Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи                               |
| 2.23.182.  | Резиновые перчатки   |
| Раздел 3. Комплекс лабораторий и студий для внеурочной деятельности  |  |
| Подраздел 1. Студия дизайна  |  |
| <b>Дополнительное вариативное оборудование</b>   |  |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>  |  |
| 3.1.1.   | Мебель   |
| 3.1.2.   | Шкаф для хранения учебных пособий  |
| <b>Интерактивное оборудование</b>  |  |
| 3.1.3.   | Компьютер  |

|  |   |
|--|---|
| 3.1.4.   | Монитор широкоформатный   |
| 3.1.5.   | Пакет графического программного обеспечения (Программное обеспечение для работы с растровой графикой и векторной графикой, фото и видеоматериалами) |
| 3.1.6.   | Струйный плоттер  |
| 3.1.7.   | Графический планшет для рисования   |
| 3.1.8.   | Настольный режущий плоттер  |
| 3.1.9.   | Комплект оборудования для термопереноса на различные материалы и поверхности  |
| 3.1.10.  | Рулонный режущий плоттер  |
| 3.1.11.  | Средство организации беспроводной сети  |
| 3.1.12.  | Многофункциональное устройство  |
| <b>Подраздел 2. Издательский центр</b>   |   |
| <i>Дополнительное вариативное оборудование</i>   |   |
| 3.2.1.   | Цифровой множительный аппарат   |
| 3.2.2.   | Гильотинный механический резак  |
| 3.2.3.   | Устройство переплетное на пластик   |
| 3.2.4.   | Ламинатор пакетный  |
| 3.2.5.   | Степлер электрический   |
| 3.2.6.   | Фальцовщик  |
| 3.2.7.   | Струйный плоттер  |
| 3.2.8.   | Термоклеевая машина   |
| 3.2.9.   | Производительный компьютер  |
| 3.2.10.  | Монитор широкоформатный   |
| <b>Подраздел 3. Школьная телестудия</b>  |   |
| <i>Дополнительное вариативное оборудование</i>   |   |
| 3.3.1.   | Монитор широкоформатный   |
| 3.3.2.   | Высокопроизводительный компьютер  |
| 3.3.3.   | Видеокамера полупрофессиональная с телевизионным штативом   |
| 3.3.4.   | Платы видеозахвата и вывода сигнала   |
| 3.3.5.   | Программное обеспечение для кеинга и трансляции микшированных видеопотоков  |
| 3.3.6.   | Осветительное оборудование и хромакейный фон  |
| 3.3.7.   | Комплект коммутации   |
| 3.3.8.   | Комплект кабелей и переходников для подключения и объединения всех элементов и оборудования видео-студии в единую функционирующую сеть телевидения  |
| 3.3.9.   | Комплект учебных материалов   |
| 3.3.10.  | Средство организации беспроводной сети  |
| <b>Раздел 4. Комплекс оборудования для обучающихся с ОВЗ и инвалидностью<sup>4</sup></b>     |   |
| <b>Подраздел 1. Оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата</b> |   |
| <i>Дополнительное вариативное оборудование</i>   |   |
| <b>Входная зона и гардероб</b>   |   |
| 4.1.1.   | Кресло-коляска инвалидная   |
| 4.1.2.   | Беспроводная система вызова помощника   |

<sup>4</sup> Оснащение оборудованием для детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в соответствии с Порядком обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 ноября 2015 г. № 1309 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 декабря 2015 г., регистрационный № 40000).

|   |   |
|---|---|
| 4.1.3.  | Алюминиевая полоса с резиновой вставкой   |
| 4.1.4.  | Алюминиевый угол с резиновой вставкой   |
| 4.1.5.  | Противоскользящее покрытие - антикаблук   |
| 4.1.6.  | Противоскользящая полоса на самоклеящейся основе  |
| 4.1.7.  | Самоклеящийся угол  |
| 4.1.8.  | Наклейка противоскользящая полоса   |
| 4.1.9.  | Единичные опорные поручни   |
| 4.1.10.   | Скамейка для инвалидов  |
| <b>Специализированная мебель и системы хранения</b>   |   |
| 4.1.11.   | Стол рабочий для учащихся с детским церебральным параличом, регулируемый по высоте                  |
| 4.1.12.   | Опора для сидения   |
| <b>Предметные кабинеты</b>  |   |
| 4.1.13.   | Система удаленного телеприсутствия  |
| 4.1.14.   | Клавиатура адаптированная беспроводная с большими кнопками и накладкой                              |
| 4.1.15.   | Джойстик компьютерный адаптированный беспроводной   |
| 4.1.16.   | Кнопка компьютерная беспроводная адаптированная   |
| 4.1.17.   | Ресивер 2 для беспроводной связи  |
| <b>Санитарная комната</b>   |   |
| 4.1.18.   | Зеркало поворотное  |
| 4.1.19.   | Мнемосхема санузла  |
| 4.1.20.   | Крючок для костылей   |
| 4.1.21.   | Система вызова помощника  |
| <b>Подраздел 2. Оборудование для обучающихся с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие и позднооглохшие обучающиеся)</b> |   |
| <b>Дополнительное вариативное оборудование</b>  |   |
| <b>Входная зона и гардероб</b>  |   |
| 4.2.1.  | Бегущая строка  |
| 4.2.2.  | Панель индукционная переносная  |
| 4.2.3.  | Система информационная настенная  |
| 4.2.4.  | Информационный терминал с сенсорным экраном   |
| <b>Многофункциональный актовый зал</b>  |   |
| 4.2.5.  | Система информационная  |
| 4.2.6.  | Инфракрасная акустическая система   |
| 4.2.7.  | Слухоречевой тренажер для реабилитации в системе инклюзивного образования                           |
| 4.2.8.  | Звукоусиливающая аппаратура   |
| 4.2.9.  | Микрофоны беспроводные  |
| 4.2.10.   | Мощные звукоусиливающие колонки   |
| 4.2.11.   | Переносной микшерный усилитель  |
| 4.2.12.   | Проекционный экран рулонный настенный электрический   |
| 4.2.13.   | Бегущая строка  |
| 4.2.14.   | Веб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофоном  |
| 4.2.15.   | Персональный компьютер  |
| 4.2.16.   | Мультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраном                               |
| <b>Столовая</b>   |   |
| 4.2.17.   | Звукоусиливающая аппаратура - индукционные системы  |
| 4.2.18.   | Беспроводная звукоусиливающая аппаратура - Акустическая система (системы свободного звукового поля) |

| <b>Оборудование спортивного комплекса</b>                    |  |
|--|--|
| 4.2.19.  | Звукоусиливающая аппаратура - индукционные системы   |
| 4.2.20.  | Бегущая строка   |
| 4.2.21.  | Беспроводная звукоусиливающая аппаратура - акустическая система (системы свободного звукового поля)  |
| 4.2.22.  | Микрофоны беспроводные   |
| 4.2.23.  | Веб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофоном   |
| 4.2.24.  | Проекционный экран рулонный настенный электрический  |
| 4.2.25.  | Персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение   |
| 4.2.26.  | Мультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраном  |
| 4.2.27.  | Микшерный усилитель  |
| <b>Коридоры и рекреации</b>                                  |  |
| 4.2.28.  | Звукоусиливающая аппаратура - индукционные системы   |
| 4.2.29.  | Беспроводная звукоусиливающая аппаратура - Акустическая система (системы свободного звукового поля)  |
| 4.2.30.  | Бегущая строка   |
| <b>Учительская</b>   |  |
| 4.2.31.  | Бегущая строка   |
| 4.2.32.  | Цветное или черно-белое многофункциональное устройство   |
| 4.2.33.  | Персональный компьютер   |
| 4.2.34.  | Мультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраном  |
| <b>Предметные кабинеты</b>                                   |  |
| 4.2.35.  | Звукоусиливающая аппаратура коллективного пользования  |
| 4.2.36.  | Беспроводная звукоусиливающая аппаратура коллективного пользования, работающая в FM режиме (радиокласс, FM-система) для инклюзивного образования           |
| 4.2.37.  | Слухоречевой тренажер для реабилитации в системе инклюзивного образования  |
| 4.2.38.  | Аудиокласс   |
| 4.2.39.  | Звукоизоляция кабинетов для индивидуальных коррекционных занятий   |
| 4.2.40.  | Мультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраном  |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b> |  |
| 4.2.41.  | Звукоусиливающая стационарная проводная аппаратура индивидуального пользования (слухоречевой тренажер) для проведения индивидуальных коррекционных занятий |
| 4.2.42.  | Специальные визуальные приборы, способствующие работе над произносительной стороной речи   |
| 4.2.43.  | Звукопроницаемый экран преподавателя   |
| 4.2.44.  | Логопедические зонды   |
| 4.2.45.  | Зеркало  |
| 4.2.46.  | Муляж артикуляционного аппарата  |
| 4.2.47.  | Цветное или черно-белое многофункциональное устройство   |
| 4.2.48.  | Музыкальный центр  |
| 4.2.49.  | Персональный компьютер   |
| 4.2.50.  | Веб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофоном   |
| 4.2.51.  | Мощные звукоусиливающие колонки  |
| 4.2.52.  | Микрофоны беспроводные   |
| 4.2.53.  | Набор звукозаписей   |
| 4.2.54.  | Набор звучащих игрушек   |
| 4.2.55.  | Набор музыкальных инструментов   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Кабинет</b>   | <b>учителя-логопеда</b>   |
| 4.2.56.  | Логопедические зонды  |
| 4.2.57.  | Зеркало   |
| 4.2.58.  | Муляж артикуляционного аппарата   |
| <b>Игровая в начальной школе</b>                                       |   |
| 4.2.59.  | Спортивное полотно по типу гусеницы   |
| <b>Подраздел 3. Оборудование для слепых и слабовидящих обучающихся</b> |   |
| <b>Дополнительное вариативное оборудование</b>                         |   |
| 4.3.1.   | Система ориентиров  |
| <b>Входная зона и гардероб</b>   |   |
| 4.3.2.   | Звуковой маяк с беспроводной кнопкой активации  |
| 4.3.3.   | Мнемосхема  |
| 4.3.4.   | Информационно-тактильный знак   |
| 4.3.5.   | Наклейка информационная   |
| 4.3.6.   | Тактильная рельефная напольная плитка для оснащения путей движения и предупреждения о препятствиях                                |
| 4.3.7.   | Тактильные знаки  |
| 4.3.8.   | Наклейка на поручень (Брайль) тактильная  |
| <b>Библиотека</b>  |   |
| 4.3.9.   | Читающее устройство для чтения плоскочечной информации и информации, представленной в электронном виде, оснащенное камерой        |
| 4.3.10.  | Учебники, изданные рельефно-точечным шрифтом Брайля по всем образовательным ступеням, дополненные рельефно-графическим материалом |
| 4.3.11.  | Художественная литература в аудиоформатах и отпечатанная рельефно-точечным шрифтом  |
| 4.3.12.  | Видеоувеличители стационарный и портативный   |
| 4.3.13.  | Компьютер с установленным специализированным программным обеспечением для слепых и слабовидящих                                   |
| 4.3.14.  | Устройство для сканирования   |
| 4.3.15.  | Программное обеспечение для распознавания отсканированных текстов   |
| <b>Столовая</b>  |   |
| 4.3.15.  | Система ориентиров  |
| <b>Оборудование спортивного комплекса</b>                              |   |
| 4.3.16.  | Эллиптический тренажер, беговая дорожка с речевым выходом   |
| 4.3.17.  | Велотандем  |
| 4.3.18.  | Звуковые маячки   |
| 4.3.19.  | Сетка-ворота  |
| 4.3.20.  | Набор для гимнастических упражнений и игр   |
| 4.3.21.  | Воздушный балансир  |
| 4.3.22.  | Тренажер - карусель   |
| 4.3.23.  | Набор сменных дисков  |
| 4.3.24.  | Надувной кубик  |
| 4.3.25.  | Мяч с ячейками  |
| 4.3.26.  | Тренажер для ног  |
| 4.3.27.  | Тренажер-балансир   |
| 4.3.28.  | Поручень для тренажера - балансира  |
| 4.3.29.  | Тренажер для функциональной подготовки и гимнастики   |
| 4.3.30.  | Резиновые диски с числовой маркировкой  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 4.3.31.                    | Медицинский мяч с рукояткой   |
| 4.3.32.                    | Качели-скорлупа   |
| 4.3.33.                    | Тренажер лестница,  |
| 4.3.34.                    | Универсальная качалка   |
| 4.3.35.                    | Массажные валики  |
| 4.3.36.                    | Игра балансир   |
| 4.3.37.                    | Футбольный мяч звенящий   |
| 4.3.38.                    | Мяч баскетбольный, звенящий   |
| 4.3.39.                    | Мяч волейбольный, звенящий  |
| 4.3.40.                    | Мяч для игры в шоудаун  |
| 4.3.41.                    | Мяч для игры в торбол звенящий  |
| 4.3.42.                    | Шашки тактильные  |
| 4.3.43.                    | Текстурированное домино   |
| 4.3.44.                    | Шахматы тактильные  |
| 4.3.45.                    | Часы шахматные говорящие со шрифтом Брайля  |
| 4.3.46.                    | Домино с выпуклыми точками  |
| <b>Учительская</b>         |   |
| 4.3.47.                    | Устройство для создания тактильной графики (рельефных изображений)  |
| 4.3.48.                    | Устройство рельефной печати текстовой и графической информации (универсальный брайлевский принтер)                                |
| 4.3.49.                    | Программа для подготовки текстов к печати рельефно-точечным шрифтом Брайля  |
| 4.3.50.                    | Брайлевская печатная машинка  |
| <b>Предметные кабинеты</b> |   |
| 4.3.51.                    | Тактильный (брайлевский) дисплей  |
| 4.3.52.                    | Программа не визуального доступа к информации на индивидуальном планшете с поддержкой тактильного (брайлевского) дисплея          |
| 4.3.53.                    | Индивидуальный Комплект для письма по Брайлю  |
| 4.3.54.                    | Набор тематических рельефно-графических пособий по различным предметным областям  |
| 4.3.55.                    | Тетрадь для письма по Брайлю  |
| 4.3.56.                    | Специальная бумага для письма и печати по Брайлю  |
| 4.3.57.                    | Тетрадь для слабовидящих в одну горизонтальную линию с увеличенным интервалом   |
| 4.3.58.                    | Тетрадь для слабовидящих в крупную клетку   |
| 4.3.59.                    | Письменные принадлежности для письма по Брайлю и по Гебольдту   |
| 4.3.60.                    | Прибор 18-строчный для письма по Брайлю   |
| 4.3.61.                    | Видеоувеличители стационарный и портативный   |
| 4.3.62.                    | Конструктор для создания рельефных графиков, схем, планов   |
| 4.3.63.                    | Тактильные метки "точки" для адаптации учебных приборов для слепых  |
| 4.3.64.                    | Тактильный глобус   |
| 4.3.65.                    | Прибор для маркировки предметов   |
| 4.3.66.                    | Лента для маркировки предметов для прибора-маркировщика   |
| 4.3.67.                    | Рельефно-графические альбомы  |
| 4.3.68.                    | Рельефно-графические альбомы  |
| 4.3.69.                    | Устройство для создания тактильной графики (рельефных изображений)  |
| 4.3.70.                    | Рельефообразующая бумага для получения рельефных изображений  |
| 4.3.71.                    | Портативное устройство для чтения   |
| 4.3.72.                    | Устройство, предназначенное для пользователей с полной или частичной потерей зрения, а также одновременной потерей зрения и слуха |



|  |   |
|--|---|
| <b>Технические средства обучения (рабочее место учителя)</b> |   |
| 4.3.73.  | Персональный ноутбук или планшет с установленным программным обеспечением                       |
| 4.3.74.  | Компьютер для слепых и слабовидящих   |
| 4.3.75.  | Специализированный плеер-диктофон   |
| 4.3.76.  | Портативное устройство для чтения   |
| 4.3.77.  | Специализированное ПО для незрячих, установленное на ноутбук учителя или стационарный компьютер |
| <b>Технические средства обучения (рабочее место ученика)</b> |   |
| 4.3.78.  | Персональный ноутбук или планшет с установленным программным обеспечением                       |
| 4.3.79.  | Программа экранного доступа и увеличения  |
| 4.3.80.  | Видеоувеличители стационарный и портативный   |
| 4.3.81.  | Компьютер с установленным специализированным программным обеспечением для слепых и слабовидящих |
| 4.3.82.  | Читающая машина   |
| 4.3.83.  | Портативный тифлоплеер  |
| 4.3.84.  | Специализированный плеер-диктофон   |
| <b>Кабинет начальной школы</b>                               |   |
| 4.3.85.  | Разборная азбука-колодка по брайлю для изучения новых знаков                                    |
| 4.3.86.  | Кубик-буква брайлевский   |
| 4.3.87.  | Рельефно-графические альбомы  |
| <b>Предметная область «Филология»</b>                        |   |
| 4.3.88.  | Рельефно-графические альбомы  |
| 4.3.89.  | Рельефно-графические альбомы  |
| <b>Предметная область "Математика и информатика"</b>         |   |
| <b>Предмет "Математика"</b>                                  |   |
| 4.3.90.  | Индивидуальный Комплект для построения чертежей, математических построений, тифлографики        |
| 4.3.91.  | Рельефно-графические материалы по математике  |
| <b>Кабинет истории и обществознания</b>                      |   |
| 4.3.92.  | Рельефно-графические материалы по истории   |
| <b>Кабинет географии</b>                                     |   |
| 4.3.93.  | Рельефно-графические материалы по географии   |
| <b>Кабинет изобразительного искусства</b>                    |   |
| 4.3.94.  | Листы для рисования для планшета  |
| <b>Кабинет физики</b>  |   |
| 4.3.95.  | Рельефно-графические материалы по физике  |
| <b>Кабинет химии</b>   |   |
| 4.3.96.  | Рельефно-графические материалы по химии   |
| <b>Кабинет биологии и экологии</b>                           |   |
| 4.3.97.  | Рельефно-графические материалы по биологии  |
| <b>Кабинет математики</b>                                    |   |
| 4.3.98.  | Индивидуальный Комплект для построения чертежей, математических построений, тифлографики        |
| 4.3.99.  | Рельефно-графические материалы по математике  |
| 4.3.100.   | Говорящий электронный калькулятор   |
| <b>Кабинет технологии и социально-бытовой ориентировки</b>   |   |
| 4.3.101.   | Дозаторы для слепых   |
| 4.3.102.   | Кухонные весы для слепых с синтезатором русской речи  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| 4.3.103.           | Индикатор-определитель цвета   |
| 4.3.104.           | Индикатор уровня жидкости звуковой и звуковой вибрационный           |
| 4.3.105.           | Говорящие этикетки на магнитах                                       |
| 4.3.106.           | Цифровой маркер-диктофон для слепых                                  |
| 4.3.107.           | Тактильные часы для слепых   |
| 4.3.108.           | Мера портновская с рельефными делениями                              |
| 4.3.109.           | Тактильные метки для адаптации бытовых и учебных приборов для слепых |
| 4.3.110.           | Бытовые весы для слепых с синтезатором русской речи                  |
| 4.3.111.           | Иглы портновские для слепых и слабовидящих                           |
| 4.3.112.           | Кухонный нож-дозатор   |
| 4.3.113.           | Таймер тактильный кухонный   |
| Издательский центр |  |
| 4.3.114.           | Комплект сменных печатающих головок                                  |
| 4.3.115.           | Брайлевская бумага   |
| 4.3.116.           | Рабочее место незрячего редактора                                    |
| 4.3.117.           | Принтер 3D и Комплектующие   |
| 4.3.118.           | Устройство для создания тактильной графики (рельефных изображений)   |
| 4.3.119.           | Рельефообразующая бумага для получения рельефных изображений         |
| 4.3.120.           | Высокопроизводительный принтер рельефно-точечной печати              |

## Приложение № 2

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» марта 2016 г. № 336

Критерии формирования перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимого при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях и требования к функциональному оснащению общеобразовательных организаций указанными средствами обучения и воспитания

1. Критерии формирования перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимого при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах Российской Федерации (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в общеобразовательных организациях и требования к функциональному оснащению

общеобразовательных организаций указанными средствами обучения и воспитания разработаны в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями, строительными нормами и правилами, противопожарными нормами, требованиями федеральных государственных образовательных стандартов общего образования, государственными стандартами и техническими регламентами (далее соответственно - Критерии, Требования, средства обучения и воспитания).

2. Перечень средств обучения и воспитания, утвержденный настоящим приказом Министерства образования и науки Российской Федерации, сформирован в соответствии с Критериями и Требованиями.

### 3. Критериями являются:

возможность формирования средств обучения и воспитания в функционально-связанные системы (модули) под конкретные виды деятельности обучающихся;

возможность использования средств обучения и воспитания для выполнения различных функций обучения и воспитания;

доступность использования средств обучения и воспитания всеми категориями обучающихся общеобразовательных организаций, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования; адаптация обучающихся к профессиональной среде; безопасность использования средств обучения и воспитания.

4. В зависимости от реализуемых основных общеобразовательных программ функциональное оснащение предполагает наличие в общеобразовательной организации следующих комплексов:

комплекс оснащения общих и административных помещений общеобразовательных организаций;

комплекс оснащения классов начальной школы и предметных кабинетов;

комплекс оснащения помещений внеурочной деятельности.

5. Комплекс оснащения общих и административных помещений общеобразовательных организаций включает в себя немонтируемые при строительстве общеобразовательной организации средства обучения и воспитания общих помещений для всей общеобразовательной организации: входной зоны и гардероба, библиотеки, актового зала, столовой, спортивного комплекса, кабинетов руководящих и педагогических работников.

Дополнительно к оснащению общих и административных помещений общеобразовательных организаций могут комплектоваться кабинеты педагога-психолога, учителя-логопеда, коридоры и рекреации, игровые (как отдельного помещения или рекреации), серверная.

Функциональное назначение указанного комплекса предполагает обеспечение безопасного содержания и ухода за детьми (питание, первичное медицинское

обслуживание, информационное обеспечение, хранение личных вещей), проведение общешкольных мероприятий, реализацию образовательных проектов, создание единой информационной сети, управления и обеспечения безопасности общеобразовательной организации.

6. Комплекс оснащения классов начальной школы и предметных кабинетов формируется общеобразовательными организациями в соответствии с реализуемой основной общеобразовательной программой и может включать комплектацию отдельных кабинетов по каждому предмету или интегрированных кабинетов по нескольким предметам или предметным областям.

Дополнительно к оснащению кабинетов для реализации образовательных программ начального общего образования могут комплектоваться вариативные модули, включая мобильный компьютерный класс, проектную лабораторию начальной школы.

Комплекс оснащения предметных кабинетов является вариативным (выбирается в соответствии с профильным образованием), дополнительным (комплектуется при наличии возможностей), модульным (состоит из комплексных модулей, позволяющих полностью обеспечить одну или несколько образовательных функций).

Основное функциональное назначение данного комплекса - обеспечение успешного освоения обучающимися основных общеобразовательных программ, формирование компетентностей применения современных технологий и работы с техникой, ознакомление с профильной средой, помощь в выборе будущей профессии (классы естествознания, инженерно-технологический, медико-биологический, другие по выбору общеобразовательной организации).

6.1. Оснащение кабинетов гуманитарного цикла с возможностью интеграции кабинетов может включать:

а) оснащение кабинета русского языка; кабинета литературы, кабинета родного языка, кабинета родной литературы; кабинета иностранного языка, кабинета второго иностранного языка; лингафонного класса; мобильного

лингафонного класса;

или кабинета русского языка и литературы; кабинета родного языка и родной литературы; кабинета иностранного языка (лингафонный кабинет), кабинет иностранного языка с мобильным лингафонным кабинетом; иные варианты интеграции кабинетов;

б) кабинета истории, кабинета обществознания; кабинета географии; кабинета изобразительного искусства и мировой художественной культуры; кабинета музыки;

или кабинета истории и обществознания; кабинета географии и экономики; кабинета изобразительного искусства, мировой художественной культуры и черчения; кабинета музыки;

иные варианты интеграции кабинетов.

6.2. Комплекс оснащения кабинетов естественнонаучного цикла с возможностью интеграции кабинетов может включать:

кабинет физики (включающего оснащение кабинета физики, лаборантской, лаборатории); кабинет химии (включающего оснащение кабинета химии, лаборантской, лаборатории); кабинет биологии (включающего оснащение кабинета биологии, лаборантской, лаборатории); кабинет математики; кабинет информатики; кабинет технологии (кройка и шитье); кабинет технологии (домоводство); кабинет технологии (слесарная мастерская); кабинет технологии (столярная мастерская); кабинет технологии (робототехника); кабинет основ безопасности жизнедеятельности; мобильный компьютерный класс;

или кабинет естествознания (включая кабинет естествознания, естественнонаучную лабораторию, лаборантскую); кабинет математики и информатики на базе стационарного или мобильного компьютерного класса; кабинет технологии для мальчиков (по выбору общеобразовательной организации); кабинет технологии для девочек (по выбору общеобразовательной организации); кабинет основ безопасности жизнедеятельности;

или иные варианты комплектации кабинетов и лабораторий.

7. Комплекс оснащения помещений внеурочной деятельности является вариативным (осуществляется по выбору общеобразовательной организации), дополнительным (комплектуется при наличии возможностей), модульным (включает оснащение одной или нескольких лабораторий и студий, в том числе естественнонаучной и инженерной лаборатории, оснащение студии дизайна, издательского центра, фото - и (или) телестудии).

Основное функциональное назначение данного комплекса - стимулирование интереса обучающихся к творчеству, их профориентация.

Федерации 27 марта 2014 г., регистрационный № 31751) и от 24 ноября 2015 г. № 81 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2015 г., регистрационный № 40154), и в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи несовершеннолетним, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 5 ноября 2013 г. № 822н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 января 2014 г., регистрационный № 31045), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2015 г. № 613н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 октября 2015 г., регистрационный № 39538).