

**Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 марта 2016 г. № 336 “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” (не вступил в силу)**

18 апреля 2016

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), приказываю:

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.

Министр Д.В. Ливанов  
Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 апреля 2016 г.

Регистрационный № 41705

Приложение № 1

## **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**

**(утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 30 марта 2016 г. № 336)**

### **Раздел 1. Комплекс оснащения общешкольных помещений**

#### Подраздел 1. Входная зона

Специализированная мебель и системы хранения

- 1.1.1. Диван модульный или кресла модульные
- 1.1.2. Доска объявлений
- 1.1.3. Стол для администратора
- 1.1.4. Кресло для администратора

IT оборудование

- 1.1.5. Интерактивная панель
- 1.1.6. Интерактивная стойка со встроенным планшетом
- 1.1.7. Стойка для зарядки мобильных устройств
- 1.1.8. Средство организации беспроводной сети

#### Подраздел 2. Гардероб

- 1.2.1. Гардеробная система
- 1.2.2. Банкетка
- 1.2.3. Зеркало большое

#### Подраздел 3. Библиотека

Специализированная мебель и системы хранения

- 1.3.1. Стол библиотекаря
- 1.3.2. Кресло для библиотекаря
- 1.3.3. Стеллажи библиотечные (одно - двухсторонние, демонстрационные, угловые) для хранения и демонстрации печатных и медиа пособий и художественной литературы
- 1.3.4. Стол для выдачи пособий
- 1.3.5. Шкаф для читательских формуляров
- 1.3.6. Картотека
- 1.3.7. Столы ученические (для читального зала, модульные для коворкинга, компьютерные)

- 1.3.8. Стул ученический регулируемый по высоте
- 1.3.9. Кресло для чтения
- Технические средства обучения (рабочее место библиотекаря)
- 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
- Технические средства обучения (рабочее место ученика)

1.3.17. Компьютер учащегося

1.3.18. Планшетный компьютер для коворкинга

Подраздел 4. Многофункциональный актовый зал

Специализированная мебель

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

Оборудование сцены

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

Подраздел 5. Столовая и пищеблок\*(1)

Специализированная мебель и оборудование для столовой

1.5.1. Стол

1.5.2. Стул складной с мягким сиденьем

1.5.3. Линия раздачи

1.5.4. Терминалы оплаты за питание

1.5.5. Индивидуальный набор посуды

1.5.6. Поднос

Подраздел 6. Спортивный комплекс

Часть 1. Оборудование универсального спортивного зала 18x30 м, 24x42 м

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

Спортивные игры

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

Гимнастика, фитнес, общефизическая подготовка

1.6.19. Скамейка гимнастическая жесткая

1.6.20. Мат гимнастический прямой

1.6.21. Мостик гимнастический подпружиненный

1.6.22. Бревно гимнастическое напольное 3 м

1.6.23. Перекладина гимнастическая пристенная

1.6.24. Консоль пристенная для канатов и шестов (3 крюка)

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)

Легкая атлетика

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

Подвижные игры и спортмероприятия

1.6.38. Набор для подвижных игр (в сумке)

1.6.39. Комплект для проведения спортмероприятий (в бауле)

1.6.40. Комплект судейский (в сумке)

1.6.41. Музыкальный центр

Часть 2. Кабинет учителя физкультуры

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

Часть 3. Спортивная (дополнительное вариативное оборудование и инвентарь)

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. Спортивный снаряд для функционального тренинга

1.6.63. Спортивный 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

Часть 4. Малый спортивный зал 12х24 м

Спортивные игры

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

Дополнительное вариативное оборудование

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  
Комплект для фитнеса и хореографии
- 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 DVD 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)  
Комплект для занятий гимнастикой, акробатикой, единоборствами
- 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 см, 15-22-26-40 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  
Дополнительное вариативное оборудование по видам спорта
- Бадминтон**
- 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

## Баскетбол

- 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)

## Велоспорт

- 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

## Волейбол

- 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

## Гандбол

- 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)

## Городошный спорт

- 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

## Греко-римская и вольная борьба

- 1.6.156. Борцовский тренировочный манекен
- 1.6.157. Комплект борцовского ковра (покрытие, маты)

## Дартс

- 1.6.158. Дротик
- 1.6.159. Мишень

## Дзюдо

- 1.6.160. Татами (маты для дзюдо)
- 1.6.161. Тренировочные борцовские манекены

## Лёгкая атлетика

- 1.6.162. Барьер легкоатлетический.

- 1.6.163. Брусок 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
- Лыжные гонки
- 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
- Настольный теннис
- 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
- Плавание
- 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

Пулевая стрельба

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

Регби

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

Самбо

1.6.233. Ковер для самбо

Скалолазание

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

Скейтбординг

1.6.240. Скейтборд

Софтбол

1.6.241. Бита

1.6.242. Защитные элементы

1.6.243. Ловушка (перчатка)

1.6.244. Мяч

Спортивная гимнастика

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)

#### Спортивное ориентирование и спортивный туризм

- 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

#### Теннис

- 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

#### Фитнес-аэробика

- 1.6.280. Боди-бар
- 1.6.281. Гантели
- 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**

Флорбол

- 1.6.300. Ключка для флорбола
- 1.6.301. Комплект защитной формы для вратаря
- 1.6.302. Комплект защитных бортов
- 1.6.303. Мяч
- 1.6.304. Сетка

Футбол

- 1.6.305. Мяч футбольный (размер 2, 3, 4, 5)

Хоккей и фигурное катание на коньках

- 1.6.306. Ключка 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

Художественная гимнастика

- 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

Шахматы и шашки

- 1.6.321. Набор для игры в шахматы
- 1.6.322. Набор для игры в шашки
- 1.6.323. Шахматные часы

Подраздел 7. Коридоры и рекреации

Дополнительное вариативное оборудование

Специализированная мебель и системы хранения

- 1.7.1. Диван модульный или кресла модульные
- 1.7.2. Стол
- 1.7.3. Стеллаж демонстрационный

IT оборудование

- 1.7.4. Интерактивная стойка со встроенным планшетом

1.7.5. Интерактивная панель

Подраздел 8. Административные кабинеты

Часть 1. Кабинет директора

Специализированная мебель и системы хранения

- 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

Автоматизированное рабочее место

- 1.8.9. Компьютер, лицензионное программное обеспечение
- 1.8.10. Многофункциональное устройство
- 1.8.11. Интерактивная панель
- 1.8.12. Доска маркерная

Часть 2. Кабинет административного работника

Специализированная мебель и система хранения

- 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

Автоматизированное рабочее место

- 1.8.18. Компьютер, лицензионное программное обеспечение
- 1.8.19. Многофункциональное устройство

Подраздел 9. Учительская

Специализированная мебель и система хранения

- 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

Автоматизированное рабочее место учителя

- 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

Подраздел 10. Комплекс оснащения кабинета психолога

Дополнительное вариативное оборудование

Специализированная мебель и система хранения

- 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

Автоматизированное рабочее место учителя

- 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

Оборудование и материалы

- 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

Подраздел 11. Медицинский комплекс<sup>\*(2)</sup>

Подраздел 12. Серверная

Дополнительное вариативное оборудование

- 1.12.1. Серверная стойка
- 1.12.2. Источник бесперебойного питания
- 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

### Раздел 2. Комплекс оснащения предметных кабинетов

#### Подраздел 1. Кабинет начальной школы

##### Специализированная мебель и система хранения

- 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. Парты 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

##### Технические средства обучения (рабочее место учителя)

- 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

##### Комплекс учебных и наглядных пособий для кабинета начальной школы

Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)

- 2.1.20. Электронные образовательные комплексы для кабинета начальной школы

##### Предметная область Филология

##### Предметы "Русский язык". "Родной язык"

##### Демонстрационные учебно-наглядные пособия

- 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

##### Игры

- 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

Предметы "Литературное чтение", "Литературное чтение на родном языке"

- 2.1.38. Комплект демонстрационных учебных таблиц по литературному чтению для начальной школы

2.1.39. Комплект портретов

2.1.40. Репродукции

Игры

2.1.41. Игровой набор по развитию речи

2.1.42. Игровые наборы по учебному предмету, рекомендованные для детей младшего школьного возраста

Предмет "Иностранный язык"

Модели объемные, плоские (аппликации)

2.1.43. Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку

Демонстрационные учебно-наглядные пособия

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

Игры

2.1.48. Игровые наборы на изучаемом иностранном языке

2.1.49. Куклы-персонажи

Предметная область "Математика и информатика"

Предмет "Математика"

Демонстрационное оборудование и приборы

2.1.50. Комплект чертежного оборудования и приспособлений

Модели

**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

Демонстрационные учебно-наглядные пособия

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

Игры

2.1.59. Игровой набор по математике

2.1.60. Комплект настольных развивающих игр по математике

Предметная область "Основы религиозных культур и светской этики"

Предмет "Основы религиозных культур и светской этики "

Демонстрационные учебно-наглядные пособия

- 2.1.61. Репродукции
- 2.1.62. Комплект демонстрационных пособий
- 2.1.63. Комплект раздаточных пособий
- 2.1.64. Справочники и энциклопедии
- Предметная область "Естествознание и Обществознание" ("Окружающий мир")
- Предмет "Окружающий мир "
- Демонстрационное оборудование и приборы
- 2.1.65. Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальной школы
- 2.1.66. Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию
- Натуральные объекты
- 2.1.67. Коллекции и гербарии
- Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)
- 2.1.68. Оборудование и наборы для экспериментов
- Модели
- 2.1.69. Модели объемные демонстрационные для начальной школы
- 2.1.70. Модели-аппликации для начальной школы
- Демонстрационные учебно-наглядные пособия
- 2.1.71. Демонстрационные учебные таблицы по окружающему миру для начальной школы
- 2.1.72. Карты учебные для начальной школы
- Игры
- 2.1.73. Игровые наборы, рекомендованные для детей младшего школьного возраста по знакомству с окружающим миром
- Предметная область "Искусство "
- Предмет "Изобразительное искусство "
- Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)
- 2.1.74. Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальной школы
- Модели
- 2.1.75. Модели по изобразительному искусству
- 2.1.76. Муляжи предметов (вазы, фрукты, овощи, животных)
- Демонстрационные учебно-наглядные пособия
- 2.1.77. Демонстрационные учебные таблицы для начальной школы
- Предмет "Музыка"\*[\(3\)](#)
- Предметная область "Технология "
- Предмет "Технология "
- Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, инструменты для технологии)
- 2.1.78. Комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по технологии для начальной школы
- Натуральные объекты
- 2.1.79. Коллекции по предметной области технология для начальной школы
- 2.1.80. Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры
- Демонстрационные учебно-наглядные пособия
- 2.1.81. Демонстрационные учебные таблицы по технологии для начальной школы



2.1.82. Справочники

Подраздел 2. Мобильный компьютерный класс для начальной школы

Дополнительное вариативное оборудование начальной школы

- 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

Подраздел 3. Кабинет проектно-исследовательской деятельности в начальной школе (на базе компьютерного класса)

Дополнительное вариативное оборудование

Специализированная мебель и системы хранения

- 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 трапециевидный 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

Технические средства обучения (рабочее место учителя)

- 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

Образовательный модуль конструирования и проектирования

- 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

Образовательный модуль для проектно-исследовательской деятельности

- 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».

Подраздел 4. Кабинет учителя-логопеда

Дополнительное вариативное оборудование

Подраздел 5. Активная рекреация для начальной школы

**Дополнительное вариативное оборудование**

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

Подраздел 6. Игровая в начальной школе

Дополнительное вариативное оборудование

Мебель и системы хранения

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

Технические средства обучения

2.6.7. Акустическая система для аудитории

2.6.8. Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение

Игры и игрушки

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

Подраздел 7. Кабинет русского языка и литературы

Специализированная мебель и системы хранения

2.7.1. Доска классная

2.7.2. Стол учителя

2.7.3. Стол учителя приставной

2.7.4. 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
- Технические средства обучения (рабочее место учителя)
- 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
- Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
- 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
- Демонстрационные учебно-наглядные пособия
- 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
- Подраздел 8. Кабинет иностранного языка
- Специализированная мебель и системы хранения
- 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
- Технические средства обучения (рабочее место учителя)
- 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

Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)

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

Демонстрационные учебно-наглядные пособия

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

Подраздел 9. Мобильный лингафонный класс

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

#### **Подраздел 10. Кабинет истории и обществознания**

Специализированная мебель и системы хранения

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. Гумба для таблиц под доску

2.10.11. Информационно-тематический стенд

Технические средства обучения (рабочее место учителя)

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

Демонстрационные учебно-наглядные пособия

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
- Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
- 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
- Подраздел 11. Кабинет географии
- Специализированная мебель и системы хранения
- 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
- Технические средства обучения (рабочее место учителя)
- 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
- Демонстрационное оборудование и приборы
- 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
- Лабораторное оборудование
- 2.11.27. Компас ученический
- 2.11.28. Рулетка
- 2.11.29. Комплект для проведения исследований окружающей среды
- Натуральные объекты
- 2.11.30. Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых, почв
- Модели
- 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
- Демонстрационные учебно-наглядные пособия
- 2.11.40. Портреты для кабинета географии
- 2.11.41. Карты настенные
- 2.11.42. Таблицы учебные демонстрационные
- 2.11.43. Таблицы раздаточные
- Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
- 2.11.44. Электронные наглядные средства для кабинета географии
- 2.11.45. Комплект учебных видео фильмов по курсу география
- Подраздел 12. Кабинет изобразительного искусства
- Специализированная мебель и системы хранения
- 2.12.1. Доска классная
- 2.12.2. Стол учителя
- 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**
- Технические средства обучения (Рабочее место учителя)
- 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
- Демонстрационное оборудование и приборы
- 2.12.21. Кульман
- 2.12.22. Шаблон архитектурный
- 2.12.23. Готовальня
- 2.12.24. Линейка чертежная
- 2.12.25. Мольберт двухсторонний
- Модели

- 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
- Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
- 2.12.32. Электронные наглядные средства
- 2.12.33. Комплект учебных видеофильмов
- Демонстрационные учебно-наглядные пособия
- 2.12.34. Комплект специализированных настенных стендов
- 2.12.35. Комплект демонстрационных учебных таблиц по черчению, изобразительному искусству и Мировой художественной культуре

### Подраздел 13. Кабинет музыки

#### Специализированная мебель и системы хранения

- 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
- Технические средства обучения (рабочее место учителя)
- 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

#### Демонстрационное оборудование, приборы, инструменты (музыкальные инструменты)

- 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

Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)

2.13.38. Электронные средства обучения для кабинета музыки

2.13.39. Комплект учебных видеофильмов

Демонстрационные учебно-наглядные пособия

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

Специализированная мебель и системы хранения

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

Технические средства обучения (рабочее место учителя)

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

Технические средства обучения (рабочее место ученика)

**2.14.21. Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе**

2.14.22. Мобильный компьютер ученика

Демонстрационное оборудование и приборы

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

Приборы демонстрационные. Механика

- 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

Приборы демонстрационные. Молекулярная физика

- 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

Приборы демонстрационные. Электродинамика и звуковые волны

- 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
- Приборы демонстрационные. Оптика и квантовая физика
- 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
- Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)
- 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
- Электронные средства обучения (CD, DVD, Blu-ray, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
- 2.14.102. Электронные учебные пособия для кабинета физики
- 2.14.103. Комплект учебных видео фильмов
- Демонстрационные учебно-наглядные пособия
- 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

Оборудование лаборантской кабинета физики

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

Подраздел 15. Кабинет химии

Специализированная мебель и системы хранения для кабинета

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

Технические средства обучения (рабочее место учителя)

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

Оборудование химической лаборатории

Специализированная мебель и системы хранения для химической лаборатории

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
- Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории
- 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. Горелка 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
- Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории
- 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. Газоанализатор 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)
- Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории
- 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 двухколенная
- 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  
Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории
- 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  
Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
- 2.15.132. Электронные средства обучения для кабинета химии
- 2.15.133. Комплект учебных видео фильмов по неорганической химии  
Демонстрационные учебно-наглядные пособия
- 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)
- Оборудование лаборантской кабинета химии
- 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

## Подраздел 16. Кабинет биологии и экологии

### Специализированная мебель и системы хранения

- 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

### Технические средства обучения (рабочее место учителя)

- 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

### Технические средства обучения (рабочее место ученика)

- 2.16.21. Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе
- 2.16.22. Мобильный компьютер ученика

### Демонстрационное оборудование и приборы

- 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

### Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)

- 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
- Модели, муляжи, аппликации
- 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
- Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
- 2.16.58. Электронные средства обучения (CD, DVD, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета биологии
- 2.16.59. Видеофильмы
- Демонстрационные учебно-наглядные пособия
- 2.16.60. Комплект портретов для оформления кабинета
- 2.16.61. Комплект демонстрационных учебных таблиц
- Лаборантская для кабинета биологии и экологии
- 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 выдвижающимися 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
- Подраздел 17. Кабинет естествознания
- Специализированная мебель и системы хранения
- 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 выдвижающимися 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
- Технические средства обучения (рабочее место учителя)
- 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
- Демонстрационные и электронные учебные пособия
- 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
- Оборудование общего назначения и измерительные приборы
- 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
- Демонстрационное оборудование
- 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
- Оборудование для проектной деятельности
- 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)  
Оборудование для проведения лабораторных работ
  - 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  
Модели, коллекции, химические реактивы
  - 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
- Подраздел 18. Кабинет математики
- Специализированная мебель и системы хранения
- 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
- Технические средства обучения (рабочее место учителя)
- 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
- Демонстрационное оборудование и приборы
- 2.18.20. Комплект чертежных инструментов классных
  - 2.18.21. Метр демонстрационный
  - 2.18.22. Механическая рулетка
- Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)
- 2.18.23. Цифровая лаборатория для учителя  
Модели
  - 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  
Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
  - 2.18.34. Электронные средства обучения для кабинета математики
  - 2.18.35. Видеофильмы  
Демонстрационные учебно-наглядные пособия
  - 2.18.36. Комплект наглядных пособий для постоянного использования
  - 2.18.37. Комплект демонстрационных учебных таблиц
- Подраздел 19. Кабинет информатики
- Специализированная мебель и системы хранения
- 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  
Технические средства обучения (рабочее место учителя)
  - 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  
Технические средства обучения (рабочее место ученика)
  - 2.19.21. Компьютер ученика  
Электронные средства обучения (ПО, CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
  - 2.19.22. Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования  
Демонстрационные учебно-наглядные пособия
  - 2.19.23. Комплект демонстрационных учебных таблиц

## Подраздел 20. Мобильный компьютерный класс

- 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

## Подраздел 21. Кабинет технологии

### **Часть 1. Домоводство (кройка и шитье)**

#### Специализированная мебель и системы хранения

- 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

#### Технические средства обучения (рабочее место учителя)

- 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

#### Лабораторно-технологическое оборудование

- 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.  
Демонстрационные учебно-наглядные пособия
- 2.21.39. Комплект таблиц демонстрационных по технологии обработки тканей
- 2.21.40. Комплект справочников по швейному мастерству  
Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
- 2.21.41. Электронные учебные пособия по учебному предмету технология
- 2.21.42. Комплект учебных видео фильмов
- Часть 2. Домоводство (кулинария)
- Специализированная мебель и системы хранения
- 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
- Технические средства обучения (рабочее место учителя)
- 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
- Лабораторно-технологическое оборудование
- 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

#### Демонстрационные учебно-наглядные пособия

- 2.21.82. Комплект таблиц демонстрационных по кулинарии
  - 2.21.83. Комплект учебных пособий и справочников по кулинарии
- Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
- 2.21.84. Электронные учебные пособия по учебному предмету технология
  - 2.21.85. Комплект учебных видео фильмов

#### Часть 3. Слесарное дело

##### Специализированная мебель и системы хранения

- 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
- ##### Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности
- 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
- Демонстрационные учебно-наглядные пособия
- 2.21.148. Комплект таблиц по слесарному делу
  - 2.21.149. Комплект наглядных пособий для постоянного использования

#### Часть 4. Столярное дело

##### Специализированная мебель и системы хранения

- 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

Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности

- 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
  - Демонстрационные учебно-наглядные пособия
  - 2.21.206. Комплекты таблиц по столярному делу
- Часть 5. Универсальная мастерская технологии работы с деревом, металлом и выполнения



проектных работ школьников

Дополнительное вариативное оборудование

Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности.

Модуль материальных технологий

- 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 рашпелей
- 2.21.260. Набор напильников
- 2.21.261. Набор резцов по дереву
- 2.21.262. Клещи
- 2.21.263. Гвоздодер
- 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

## **Подраздел 22. Кабинет Основы безопасности жизнедеятельности**

Специализированная мебель и системы хранения

- 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
- Технические средства обучения (рабочее место учителя)
- 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
- Демонстрационное оборудование и приборы
- 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
- Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи
- 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
- Модели (объемные и плоские), натуральные объекты
- 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

Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)

- 2.22.60. Комплект учебных видео фильмов

Демонстрационные учебно-наглядные пособия

- 2.22.61. Комплект демонстрационных учебных таблиц

Подраздел 23. Профильные классы

Часть 1. Профильный инженерно-технологический класс

Дополнительное вариативное оборудование

Специализированная мебель и системы хранения

- 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

Оборудование лаборатории

- 2.23.11. Стол ученический регулируемый по высоте

- 2.23.12. Стул ученический с регулируемой высотой

- 2.23.13. Система электроснабжения потолочная

Лаборатория инженерной графики

Технические средства обучения (рабочее место учителя)

- 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

Технические средства обучения (рабочее место ученика)

- 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

Лаборатория 3D моделирования и прототипирования

- 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  
Модуль автоматизированных технических систем  
Образовательный модуль для изучения основ робототехники. Творческое проектирование и соревновательная деятельность.
- 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  
Образовательный модуль для изучения основ робототехники. Конструирование. Электроника и микропроцессоры. Информационные системы и устройства.
- 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  
Образовательный модуль для углубленного изучения робототехники. Системы управления робототехническими комплексами. Андроидные роботы
- 2.23.45. Базовый робототехнический набор
- 2.23.46. Ресурсный робототехнический набор
- 2.23.47. Программное обеспечение
- 2.23.48. Комплект учебно-методических материалов  
Образовательный модуль для углубленного изучения робототехники и подготовки к соревнованиям
- 2.23.49. Расширенный робототехнический набор
- 2.23.50. Комплект соревновательных элементов
- 2.23.51. Программное обеспечение
- 2.23.52. Комплект учебно-методических материалов  
Образовательный модуль для углубленного изучения механики, мехатроники, систем автоматизированного управления и подготовки к участию в соревнованиях WorldSkills.
- 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

Лаборатория исследования окружающей среды, природных и искусственных материалов, альтернативных источников энергии, инженерных конструкций

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)

Оборудование лаборантской инженерного класса

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

Часть 2. Профильный медико-биологический класс

Дополнительное вариативное оборудование

Специализированная мебель и системы хранения

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

Технические средства обучения (рабочее место учителя)

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

Демонстрационное оборудование и приборы

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 микропробирок
- 2.23.111. Комплект для практических работ по фильтрации воды
- Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование в том числе посуда, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)**
- 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
- Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы)
- 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
- Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)
- 2.23.159. Электронные учебные средства для медико-биологического класса
- 2.23.160. Комплект видеофильмов по биологии профильного уровня на DVD-дисках
- Демонстрационные учебно-наглядные пособия
- 2.23.161. Комплект информационно справочной литературы для кабинета медико-биологического 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
- Оборудование лаборантской медико-биологического класса
- 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

##### Дополнительное вариативное оборудование

##### Специализированная мебель и системы хранения

- 3.1.1. Мебель
- 3.1.2. Шкаф для хранения учебных пособий

##### Интерактивное оборудование

- 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

#### Подраздел 2. Издательский центр

##### Дополнительное вариативное оборудование

- 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

#### Подраздел 3. Школьная телестудия

##### Дополнительное вариативное оборудование

- 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

## Раздел 4. Комплекс оборудования для обучающихся с ОВЗ и инвалидностью\*(4)

### Подраздел 1. Оборудование для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата

#### Дополнительное вариативное оборудование

##### Входная зона и гардероб

- 4.1.1. Кресло-коляска инвалидная
- 4.1.2. Беспроводная система вызова помощника
- 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

#### Специализированная мебель и системы хранения

- 4.1.11. Стол рабочий для учащихся с детским церебральным параличом, регулируемый по высоте

- 4.1.12. Опора для сидения

#### Предметные кабинеты

- 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

#### Санитарная комната

- 4.1.18. Зеркало поворотное
- 4.1.19. Мнемосхема санузла
- 4.1.20. Крючок для костылей
- 4.1.21. Система вызова помощника

### Подраздел 2. Оборудование для обучающихся с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие и позднооглохшие обучающиеся)

#### Дополнительное вариативное оборудование

##### Входная зона и гардероб

- 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
- #### Многофункциональный актовый зал
- 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
- Столовая
- 4.2.17. Звукоусиливающая аппаратура - индукционные системы
- 4.2.18. Беспроводная звукоусиливающая аппаратура - Акустическая система (системы свободного звукового поля)
- Оборудование спортивного комплекса
- 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
- Коридоры и рекреации
- 4.2.28. Звукоусиливающая аппаратура - индукционные системы
- 4.2.29. Беспроводная звукоусиливающая аппаратура - Акустическая система (системы свободного звукового поля)
- 4.2.30. Бегущая строка
- Учительская
- 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
- Предметные кабинеты
- 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
- Технические средства обучения (рабочее место учителя)
- 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

Кабинет учителя-логопеда

- 4.2.56. Логопедические зонды
- 4.2.57. Зеркало
- 4.2.58. Муляж артикуляционного аппарата

Игровая в начальной школе

- 4.2.59. Спортивное полотно по типу гусеницы

Подраздел 3. Оборудование для слепых и слабовидящих обучающихся

Дополнительное вариативное оборудование

- 4.3.1. Система ориентиров

Входная зона и гардероб

- 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

Библиотека

- 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

Столовая

- 4.3.15. Система ориентиров

Оборудование спортивного комплекса

- 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
- Учительская
- 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
- Предметные кабинеты
- 4.3.51. Тактильный (брайлевский) дисплей
- 4.3.52. Программа невидимого 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
- Технические средства обучения (рабочее место учителя)
- 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

**Технические средства обучения (рабочее место ученика)**

- 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
- Кабинет начальной школы
- 4.3.85. Разборная азбука-колодка по брайлю для изучения новых знаков
  - 4.3.86. Кубик-буква брайлевский
  - 4.3.87. Рельефно-графические альбомы
- Предметная область «Филология»
- 4.3.88. Рельефно-графические альбомы
  - 4.3.89. Рельефно-графические альбомы
- Предметная область "Математика и информатика"
- Предмет "Математика"
- 4.3.90. Индивидуальный Комплект для построения чертежей, математических построений, тифлографики
  - 4.3.91. Рельефно-графические материалы по математике
- Кабинет истории и обществознания
- 4.3.92. Рельефно-графические материалы по истории
- Кабинет географии
- 4.3.93. Рельефно-графические материалы по географии
- Кабинет изобразительного искусства
- 4.3.94. Листы для рисования для планшета
- Кабинет физики
- 4.3.95. Рельефно-графические материалы по физике

Кабинет химии

4.3.96. Рельефно-графические материалы по химии

Кабинет биологии и экологии

4.3.97. Рельефно-графические материалы по биологии

Кабинет математики

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

Кабинет технологии и социально-бытовой ориентировки

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

\*(1) 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).

\*(2) 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 санитарного 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 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).

\*(3) Занятия в кабинете музыки.

\*(4) 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).

Приложение № 2

## **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 (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 30 марта 2016 г. № 336)**

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 руководителей 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.

ГАРАНТ.РУ: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71274142/#ixzz5LnYDxSc1>