



КонсультантПлюс

Распоряжение Министерства образования МО
от 24.12.2020 N P-852

"Об утверждении перечня средств обучения,
необходимых для реализации
образовательных программ начального
общего, основного общего и среднего общего
образования"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 09.02.2021

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ от 24 декабря 2020 г. N P-852

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО И СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

В соответствии с абзацем 4 статьи 7 Закона Московской области N 267/2020-ОЗ "О финансовом обеспечении реализации основных общеобразовательных программ в муниципальных общеобразовательных организациях в Московской области, обеспечении дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях в Московской области за счет средств бюджета Московской области в 2021 году и в плановом периоде 2022 и 2023 годов":

1. Утвердить перечень средств обучения, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования.
2. Настоящее распоряжение вступает в силу с 1 января 2021 года.

Первый заместитель министра образования
Московской области
И.М. Бронштейн

Утвержден
распоряжением
Министерства образования
Московской области
от 24 декабря 2020 г. N P-852

ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО И СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

| | |
|--|--|
| | Раздел 1. Комплекс оснащения общешкольных помещений |
| | Подраздел 1. Входная зона |
| | Основное оборудование |
| | Технические средства |

| | |
|--------|---|
| 1.1.1. | ЖК-панель с медиаплеером |
| 1.1.2. | Интерактивная стойка со встроенным планшетом |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 1.1.3. | Стойка для зарядки мобильных устройств |
| 1.1.4. | Источник бесперебойного питания |
| 1.1.5. | Средство организации беспроводной сети |
| | Подраздел 2. Библиотечно-информационный центр (с возможностью проведения онлайн-трансляций) |
| | Технические средства |
| | Основное оборудование |
| 1.2.1. | Сетевой фильтр |
| 1.2.2. | Мобильная электронная библиотека |
| 1.2.3. | Компьютер библиотекаря с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, автоматизированная информационно-библиотечная система (АИБС)) |
| 1.2.4. | Многофункциональное устройство/принтер |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 1.2.5. | Стойка для зарядки мобильных устройств |
| 1.2.6. | Средство организации беспроводной связи |
| | Оборудование для проведения онлайн-трансляций |
| | Основное оборудование |
| 1.2.7. | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (интерактивная доска, проектор, крепление) с возможностью проведения онлайн-трансляций |
| 1.2.8. | Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)/компьютер ученика (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |

| | |
|--|---|
| 1.2.9. | Наушники для прослушивания аудио- и видеоматериалов |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 1.2.10. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) для коворкинга |
| 1.2.11. | Акустическая система для аудитории |
| | Подраздел 3. Многофункциональный актовый зал |
| | Основное оборудование |
| 1.3.1. | Мультимедийная трибуна для презентаций |
| 1.3.2. | Управляемая видеокамера |
| 1.3.3. | Система (устройство) для затемнения окон |
| 1.3.4. | Кондиционер |
| 1.3.5. | Системы хранения светового и акустического оборудования |
| | Оборудование сцены |
| | Основное оборудование |
| КонсультантПлюс: примечание. Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа. | |
| 1.3.5. | Экран большого размера |
| 1.3.6. | Проектор для актового зала с потолочным креплением |
| 1.3.7. | Дистанционный пульт управления механическим оборудованием сцены |
| 1.3.8. | Комплект переносного оборудования (переносной проектор с экраном на треноге, мобильная акустическая система, микрофон) |
| | Звукотехническое оборудование |
| | Основное оборудование |
| 1.3.9. | Компьютер с программным обеспечением для обработки звука |
| 1.3.10. | Графический эквалайзер с микшером |
| 1.3.11. | Звукоусиливающая аппаратура с комплектом акустических систем |

| | |
|---------|--|
| 1.3.12. | Вокальный радиомикрофон |
| | Светотехническое оборудование |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 1.3.13. | Театральный линзовый прожектор |
| 1.3.14. | Светильник ультрафиолетового света |
| 1.3.15. | Светодиодный прожектор |
| 1.3.16. | Поворотная голова |
| 1.3.17. | Генератор дыма MLB |
| 1.3.18. | Зеркальный шар с электроприводом |
| 1.3.19. | Пульт управления освещением |
| | Подраздел 4. Спортивный комплекс |
| | Часть 1. Универсальный спортивный зал |
| | Основное оборудование |
| 1.4.1. | Табло электронное игровое (для волейбола, баскетбола, футбола, гандбола) с защитным экраном |
| 1.4.2. | Музыкальный центр |
| | Спортивные игры |
| 1.4.3. | Стойки волейбольные с волейбольной сеткой |
| 1.4.4. | Ворота для мини-футбола/гандбола пристенные с креплением к стене (комплект из 2 ворот с сетками) |
| 1.4.5. | Защитная сетка на окна |
| 1.4.6. | Кольцо баскетбольное |
| 1.4.7. | Сетка баскетбольная |
| 1.4.8. | Ферма для щита баскетбольного |
| 1.4.9. | Щит баскетбольный |
| 1.4.10. | Мяч баскетбольный |
| 1.4.11. | Мяч футбольный |

| | |
|---------|---|
| 1.4.12. | Мяч волейбольный |
| 1.4.13. | Насос для накачивания мячей |
| 1.4.14. | Жилетка игровая |
| 1.4.15. | Щитки футбольные |
| 1.4.16. | Перчатки вратарские |
| 1.4.17. | Свисток |
| 1.4.18. | Секундомер |
| 1.4.19. | Система для перевозки и хранения мячей |
| 1.4.20. | Конус с втулкой, палкой и флажком |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 1.4.21. | Стеновые протекторы |
| | Общефизическая подготовка |
| | Основное оборудование |
| 1.4.22. | Скамейка гимнастическая универсальная |
| 1.4.23. | Мат гимнастический прямой |
| 1.4.24. | Мост гимнастический подкидной |
| 1.4.25. | Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты |
| 1.4.26. | Бревно гимнастическое тренировочное |
| 1.4.27. | Стенка гимнастическая |
| 1.4.28. | Перекладина гимнастическая пристенная/перекладина гимнастическая универсальная (турник) |
| 1.4.29. | Перекладина навесная универсальная |
| 1.4.30. | Брусья навесные для гимнастической стенки |
| 1.4.31. | Брусья гимнастические параллельные |
| 1.4.32. | Брусья гимнастические разновысокие |
| 1.4.33. | Кольца гимнастические |
| 1.4.34. | Козел гимнастический |

| | |
|---------|---|
| 1.4.35. | Конь гимнастический (с ручками) маховый |
| 1.4.36. | Конь гимнастический прыжковый переменной высоты |
| 1.4.37. | Гумба прыжковая атлетическая |
| 1.4.38. | Доска навесная для гимнастической стенки |
| 1.4.39. | Тренажер навесной |
| 1.4.40. | Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом) |
| 1.4.41. | Консоль пристенная для канатов и шестов |
| 1.4.42. | Канат для лазания |
| 1.4.43. | Скакалка |
| 1.4.44. | Медбол |
| 1.4.45. | Степ-платформа |
| 1.4.46. | Снаряд для функционального тренинга |
| 1.4.47. | Дуги для подлезания |
| 1.4.48. | Коврик гимнастический |
| 1.4.49. | Палка гимнастическая утяжеленная (бодибар) |
| 1.4.50. | Стойка для бодибаров |
| | Дополнительное оборудование |
| 1.4.51. | Шест для лазания |
| 1.4.52. | Стойка баскетбольная |
| | Основное оборудование |
| | Легкая атлетика |
| 1.4.53. | Стойки для прыжков в высоту |
| 1.4.54. | Планка для прыжков в высоту |
| 1.4.55. | Измеритель высоты установки планки для прыжков в высоту |
| 1.4.56. | Дорожка гимнастическая |
| 1.4.57. | Дорожка для прыжков в длину |

| | |
|---------|---|
| 1.4.58. | Мяч для метания |
| 1.4.59. | Щит для метания в цель навесной |
| 1.4.60. | Барьер легкоатлетический регулируемый юношеский |
| 1.4.61. | Палочка эстафетная |
| 1.4.62. | Комплект гантелей |
| 1.4.63. | Комплект гирь |
| 1.4.64. | Нагрудные номера |
| | Подвижные игры и мероприятия |
| | Основное оборудование |
| 1.4.65. | Набор для подвижных игр (в сумке) |
| 1.4.66. | Комплект для проведения мероприятий (в бауле) |
| 1.4.67. | Комплект судейский (в сумке) |
| 1.4.68. | Музыкальный центр |
| | Часть 2. Кабинет учителя физической культуры |
| | Технические средства |
| 1.4.69. | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, ПО для цифровой лаборатории с возможностью онлайн опроса) |
| 1.4.70. | Многофункциональное устройство/принтер |
| | Часть 3. Снарядная |
| | Основное/дополнительное вариативное оборудование |
| 1.4.71. | Стеллаж для лыж |
| 1.4.72. | Флажки для разметки лыжной трассы |
| 1.4.73. | Нагрудные номера |
| | Основное оборудование |
| 1.4.74. | Стол для настольного тенниса передвижной для помещений |
| 1.4.75. | Комплект для настольного тенниса |

| | |
|---------|--|
| 1.4.76. | Стойки для бадминтона |
| 1.4.77. | Набор для бадминтона (в чехле) |
| 1.4.78. | Тележка для перевозки матов |
| 1.4.79. | Мат гимнастический складной |
| 1.4.80. | Комплект поливалентных матов и модулей |
| 1.4.81. | Обруч гимнастический |
| 1.4.82. | Упоры для отжиманий |
| 1.4.83. | Канат для перетягивания |
| 1.4.84. | Граната спортивная для метания |
| 1.4.85. | Пьедестал разборный |
| 1.4.86. | Часы с пульсометром и шагометром |
| 1.4.87. | Грабли для песка |
| 1.4.88. | Рулетка |
| 1.4.89. | Стеллаж для инвентаря |
| | Шахматы и шашки |
| 1.4.90. | Набор для игры в шахматы |
| 1.4.91. | Набор для игры в шашки |
| 1.4.92. | Шахматные часы |
| | Часть 4. Плавательный бассейн |
| | Основное/дополнительное вариативное оборудование |
| | Специализированное оборудование для плавания |
| 1.4.94. | Аквапалка |
| 1.4.95. | Акватренер двойной с поясом |
| 1.4.96. | Антискользящее покрытие для влажных помещений |
| 1.4.97. | Доска для плавания |
| 1.4.98. | Жилет плавательный спасательный (страховочный) |

| | |
|-----------|---|
| 1.4.99. | Игрушки плавающие |
| 1.4.100. | Катушка для хранения разделительных дорожек |
| 1.4.101. | Комплект для подводного плавания |
| 1.4.102. | Контактные элементы |
| 1.4.103. | Контейнер для хранения инвентаря |
| 1.54.104. | Крепление для спасательного круга |
| 1.4.105. | Круг спасательный (детский облегченный) |
| 1.4.106. | Лопатки для рук разных размеров |
| 1.4.107. | Мяч резиновый |
| 1.4.108. | Надувные круги и нарукавники для плавания |
| 1.4.109. | Обруч плавающий (горизонтальный) |
| 1.4.110. | Обруч с грузами (вертикальный) |
| 1.4.111. | Поплавок цветной (флажок) |
| 1.4.112. | Пояс с петлей для обучения плаванию |
| 1.4.113. | Разделительная волногасящая дорожка |
| 1.4.114. | Термометр для воды |
| 1.4.115. | Термометр комнатный |
| 1.4.116. | Часы-секундомер (настенные) |
| 1.4.117. | Шест пластмассовый |
| 1.4.118. | Шест спасательный с петлей |
| | Часть 5. Малый спортивный зал |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 1.4.119. | Тренажер беговая дорожка (электрическая) |
| 1.4.120. | Тренажер эллипсоид магнитный |
| 1.4.121. | Велотренажер магнитный |
| 1.4.122. | Тренажер на жим лежа |

| | |
|----------|---|
| 1.4.123. | Тренажер для вертикального жима |
| 1.4.124. | Тренажер вертикально-горизонтальной тяги |
| 1.4.125. | Скамья для прессы |
| 1.4.126. | Тренажер для жима ногами |
| 1.4.127. | Скамья горизонтальная атлетическая |
| 1.4.128. | Скамья универсальная |
| 1.4.129. | Тренажер для мышц спины |
| 1.4.130. | Скамья для обратных гиперэкстензий |
| 1.4.131. | Стеллаж для гантелей |
| 1.4.132. | Комплект гантелей обрезиненных |
| 1.4.133. | Штанга обрезиненная разборная |
| 1.4.134. | Стойка для приседания со штангой |
| 1.4.135. | Скамейка для жима штанги |
| 1.4.136. | Тренажер для разработки отводящих и приводящих мышц бедра |
| | Технические средства |
| 1.4.137. | Музыкальный центр |
| | Комплект для фитнеса, хореографии и общефизической подготовки |
| 1.4.138. | Зеркало травмобезопасное |
| 1.4.139. | Станок хореографический двухрядный |
| 1.4.140. | Кронштейн для фитболов |
| 1.4.141. | Комплект для групповых занятий (с подвижным стеллажом) |
| 1.4.142. | Комплект для силовой гимнастики (с подвижным стеллажом) |
| 1.4.143. | Степ-платформа |
| 1.4.144. | Скамейка гимнастическая универсальная |
| 1.4.145. | Шкаф-локер для инвентаря |
| | Технические средства |

| | |
|----------|---|
| 1.4.146. | ЖК-панель с медиаплеером |
| 1.4.147. | Музыкальный центр |
| | Комплект для занятий гимнастикой, акробатикой, единоборствами |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 1.4148. | Скамейка гимнастическая универсальная |
| 1.4.149. | Ковер гимнастический |
| 1.4.150. | Мат для приземлений и отработки бросков |
| 1.4.151. | Зеркало передвижное травмобезопасное |
| 1.4.152. | Модуль-трапеция большой |
| 1.4.153. | Ковер борцовский |
| 1.4.154. | Манекен для занятия единоборствами |
| 1.4.155. | Жгут тренировочный полимерный эластичный |
| 1.4.156. | Стенка гимнастическая |
| 1.4.157. | Переключатель навесная универсальная |
| 1.4.158. | Брусья навесные |
| 1.4.159. | Доска наклонная навесная |
| | Бадминтон |
| 1.4.160. | Скамейка гимнастическая универсальная |
| 1.4.161. | Волан |
| 1.4.162. | Ракетка для бадминтона |
| 1.4.163. | Сетка для бадминтона |
| 1.4.164. | Стойки для крепления бадминтонной сетки |
| 1.4.165. | Струны для бадминтона |
| | Велоспорт |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 1.4.166. | Велосипед спортивный |

| | |
|----------|---|
| 1.4.167. | BMX-велосипед |
| 1.4.168. | Запасные части для ремонта велосипедов |
| 1.4.169. | Комплект защиты |
| 1.4.170. | Стойка и комплект инструментов для ремонта велосипеда |
| 1.4.171. | Стойка для велосипедов |
| | Волейбол |
| 1.4.172. | Скамейка гимнастическая универсальная |
| 1.4.173. | Антенны с карманом для сетки |
| 1.4.174. | Вышка судейская универсальная |
| 1.4.175. | Мяч волейбольный |
| 1.4.176. | Протектор для волейбольных стоек |
| 1.4.177. | Сетка волейбольная |
| 1.4.178. | Стойка волейбольная универсальная |
| 1.4.179. | Тренажер для волейбола |
| | Гандбол |
| 1.4.180. | Ворота для мини-гандбола или гандбола |
| 1.4.181. | Мяч для метания резиновый |
| 1.4.182. | Сетка гашения |
| 1.4.183. | Сетка для ворот |
| 1.4.184. | Стойка для обводки |
| 1.4.185. | Мяч гандбольный (размеры - 1, 2, 3) |
| | Городошный спорт |
| 1.4.186. | Бита |
| 1.4.187. | Городки |
| 1.4.188. | Листы с разметкой города |
| 1.4.189. | Отбойная стенка |

| | |
|----------|--|
| 1.4.190. | Сетка для ограждения |
| 1.4.191. | Фиксированные планки на лицевых линиях конов и полуконов |
| | Греко-римская и вольная борьба |
| 1.4.192. | Борцовский тренировочный манекен |
| 1.4.193. | Комплект борцовского ковра (покрытие, маты) |
| | Дартс |
| 1.4.194. | Дротик |
| 1.4.195. | Мишень |
| | Дзюдо |
| 1.4.196. | Татами (маты для дзюдо) |
| 1.4.197. | Тренировочные борцовские манекены |
| 1.4.198. | Гонг |
| 1.4.199. | Амортизаторы спортивные для тренировок |
| 1.4.200. | Тренажер кистевой |
| | Легкая атлетика |
| 1.4.201. | Скамейка гимнастическая универсальная |
| 1.4.202. | Брусок для оттачивания |
| 1.4.203. | Граната спортивная для метания |
| 1.4.204. | Диск легкоатлетический |
| 1.4.205. | Дорожка для разбега |
| 1.4.206. | Зона приземления для прыжков |
| 1.4.207. | Линейка для прыжков в длину |
| 1.4.208. | Метательный снаряд |
| 1.4.209. | Мяч малый для метания |
| 1.4.210. | Планка для прыжков в высоту |
| 1.4.211. | Стартовая колодка легкоатлетическая |

| | |
|-----------|--|
| 1.4.212. | Стойка для прыжков в высоту |
| | Настольный теннис |
| 1.4.213. | Скамейка гимнастическая универсальная |
| 1.4.214. | Ракетка для настольного тенниса |
| 1.4.215. | Сетка |
| 1.4.216. | Стол теннисный любительский |
| 1.4.217. | Стол теннисный профессиональный |
| 1.4.218. | Тренировочный робот |
| 1.4.219. | Табло для настольного тенниса перекидное |
| 1.4.220. | Предметно-тематический стенд |
| | Пулевая стрельба |
| 1.4.221. | Инвентарь для стрельбы |
| 1.4.222. | Металлический шкаф |
| 1.4.223. | Очки защитные |
| 1.5.224. | Пневматическая винтовка |
| 1.4.225. | Пневматический пистолет |
| 1.4.226. | Пулеулавливатель с мишенью |
| | Самбо |
| 1.54.227. | Ковер для самбо |
| | Скалолазание |
| 1.4.228. | Скамейка гимнастическая универсальная |
| 1.4.229. | Каска |
| 1.4.230. | Релаксационная стенка |
| 1.4.231. | Оборудование для скалодрома с зацепками |
| 1.4.232. | Специальное снаряжение |
| 1.4.233. | Страховочное снаряжение |

| | |
|----------|--|
| 1.4.234. | Траверы |
| | Скейтбординг |
| 1.4.235. | Скейтборд |
| 1.4.236. | Комплект защиты |
| | Спортивная гимнастика |
| 1.4.237. | Скамейка гимнастическая универсальная |
| 1.4.238. | Бревно гимнастическое напольное постоянной высоты |
| 1.4.239. | Бревно гимнастическое тренировочное |
| 1.4.240. | Мост гимнастический подкидной |
| 1.4.241. | Переключатель гимнастическая |
| 1.4.242. | Бревно напольное/скамейка гимнастическая универсальная |
| | Спортивное ориентирование и спортивный туризм |
| 1.4.243. | Веревка туристическая |
| 1.4.244. | Емкость для воды |
| 1.4.245. | Коврик бивуачный |
| 1.4.246. | Компас спортивный |
| 1.4.247. | Комплект туристический бивуачный |
| 1.4.248. | Контрольный пункт с системой отметки |
| 1.4.249. | Костровой набор |
| 1.4.250. | Набор канатов |
| 1.4.251. | Набор шанцевого инструмента |
| 1.4.252. | Разметочная полимерная лента |
| 1.4.253. | Рюкзак туристический |
| 1.4.254. | Стол переносной раскладной с комплектом стульев |
| 1.4.255. | Тент |
| 1.4.256. | Фонарь кемпинговый |

| | |
|----------|--|
| | Теннис |
| 1.4.257. | Корзина для сбора и подачи мячей |
| 1.4.258. | Линии для разметки грунтового корта |
| 1.4.259. | Мяч для тенниса |
| 1.4.260. | Оборудование для ухода за теннисным кортом |
| 1.4.261. | Переносной барьер-сетка для мини-тенниса |
| 1.4.262. | Разделительная сетка |
| 1.4.263. | Ракетка теннисная |
| 1.4.264. | Сетка для тенниса |
| 1.4.265. | Стойка универсальная |
| 1.4.266. | Тренировочная мишень |
| | Фитнес-аэробика. Комплект для силовой гимнастики |
| 1.4.267. | Гантели |
| 1.4.268. | Диск для баланса |
| 1.4.269. | Клипса палка-обруч |
| 1.4.270. | Клипса палка-палка |
| 1.4.271. | Лестница для функционального тренинга длинная |
| 1.4.272. | Мяч для фитнеса |
| 1.4.273. | Мяч гимнастический глянцевый |
| 1.4.274. | Мяч гимнастический овальный |
| 1.4.275. | Обруч детский плоский |
| 1.4.276. | Подушка балансирующая |
| 1.4.277. | Полусфера степ |
| 1.4.278. | Резиновые амортизаторы для выполнения силовых упражнений с цветовой кодировкой |
| 1.4.279. | Степ-платформа |
| 1.4.280. | Стойка для резиновых амортизаторов |

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 1.4.281. | Стойка для хранения полусфер степ |
| 1.4.282. | Стойка для хранения дисков |
| 1.4.283. | Стойка для хранения мячей для фитнеса |
| 1.4.284. | Утяжелитель ленточный |
| | Флорбол |
| 1.4.285. | Клюшка для флорбола |
| 1.4.286. | Комплект защитной формы для вратаря |
| 1.4.287. | Комплект защитных бортов |
| 1.4.288. | Мяч для флорбола |
| 1.4.289. | Сетка |
| | Хоккей и фигурное катание на коньках |
| 1.4.290. | Клюшка для игры в хоккей |
| 1.4.291. | Коньки для фигурного катания |
| 1.4.292. | Коньки хоккейные обычные |
| 1.4.293. | Лента для клюшек |
| 1.4.294. | Оборудование для сушки коньков |
| 1.4.295. | Станок для заточки коньков |
| 1.4.296. | Стойка для клюшек |
| 1.4.297. | Шайба для игры в хоккей |
| 1.4.298. | Стойка для сушки (хранения) формы |
| 1.4.299. | Полка для хранения шлемов |
| 1.4.300. | Шлем для вратаря с маской |
| 1.4.301. | Шлем для игрока |
| | Художественная гимнастика |
| 1.4.302. | Булава гимнастическая |
| 1.4.303. | Зеркала передвижные |

| | |
|----------|--|
| 1.4.304. | Ковер гимнастический |
| 1.4.305. | Лента гимнастическая |
| 1.4.306. | Мат акробатический |
| 1.4.307. | Мат гимнастический |
| 1.4.308. | Мяч гимнастический юниорский |
| 1.4.309. | Обруч гимнастический |
| | Подраздел 5. Коридоры и рекреации |
| | Технические средства |
| | Основное оборудование |
| 1.5.1. | Электронные часы |
| 1.5.2. | Видеокамера внутреннего наблюдения |
| 1.5.3. | Система экстренного оповещения |
| 1.5.4. | Интерактивная стойка со встроенным планшетом |
| 1.5.5. | ЖК-панель с медиаплеером |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 1.5.7. | Стойка для зарядки мобильных устройств |
| 1.5.8. | Электронное табло (бегущая строка) |
| | Подраздел 6. Административные кабинеты |
| | Часть 1. Кабинет директора |
| | Технические средства обучения |
| | Основное оборудование |
| 1.6.1. | ЖК-панель с медиаплеером |
| 1.6.2. | Компьютер директора с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| 1.6.3. | Многофункциональное устройство/принтер |
| 1.6.4. | Телефонный аппарат |

| | |
|--------|---|
| | Часть 2. Кабинет административного работника |
| | Технические средства обучения |
| | Автоматизированное рабочее место учителя |
| 1.6.5. | Компьютер административного работника с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| 1.6.6. | Многофункциональное устройство/принтер |
| 1.6.7. | Телефонный аппарат |
| | Подраздел 7. Учительская |
| | Основное оборудование |
| | Технические средства обучения |
| 1.7.1. | ЖК-панель с медиаплеером |
| 1.7.2. | Сетевой фильтр |
| 1.7.3. | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории с возможностью онлайн-опроса) |
| 1.7.4. | Многофункциональное устройство/принтер |
| 1.7.5. | Телефонный аппарат |
| | Подраздел 8. Комплекс оснащения кабинета школьного психолога |
| | Технические средства |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 1.8.1. | ЖК-панель с медиаплеером |
| 1.8.2. | Сетевой фильтр |
| 1.8.3. | Система видеозаписи |
| 1.8.4. | Система аудиозаписи |
| 1.8.5. | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории с возможностью онлайн-опроса) |

| | |
|---------|--|
| 1.8.6. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Общее и вспомогательное оборудование |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 1.8.10. | Сенсорная комната |
| 1.8.11. | Комплект аудио-, видеозаписей |
| 1.8.12. | Набор игрушек и настольных игр |
| 1.8.13. | Набор материалов для детского творчества |
| 1.8.14. | Набор психолога для психологического развития и коррекции детей с особыми образовательными потребностями |
| 1.8.15. | Массажное кресло |
| 1.8.16. | Стол для рисования песком |
| | Раздел 2. Комплекс оснащения предметных кабинетов |
| | Позиции перечня 2.1 - 2.7 являются общими для следующих подразделов (предметных кабинетов) и приобретаются в каждый из них: Кабинет начальных классов Кабинет учителя-логопеда Кабинет русского языка и литературы Кабинет иностранного языка Кабинет истории и обществознания Кабинет географии Кабинет изобразительного искусства Кабинет музыки Кабинет физики Кабинет химии Кабинет биологии и экологии Кабинет естествознания |

| | |
|-------|--|
| | Кабинет астрономии Кабинет математики Кабинет информатики Кабинет технологии Кабинет основы безопасности жизнедеятельности |
| | Основное оборудование |
| 2.1. | Доска классная/рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение (ПО), проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (ПО в комплекте) |
| 2.2. | Доска пробковая/доска магнитно-маркерная |
| 2.3. | Система (устройство) для затемнения окон |
| | Технические средства |
| 2.4. | Сетевой фильтр |
| 2.5. | Документ-камера |
| 2.6. | Многофункциональное устройство/принтер |
| 2.7. | Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)/рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (ПО в комплекте) |
| 2.8. | Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории с возможностью онлайн-опроса) |
| | Электронные средства обучения |
| | Основное оборудование |
| 2.9. | Электронные средства обучения/интерактивные пособия/онлайн-курсы (по предметной области) |
| 2.10. | Комплект учебных видеофильмов (по предметной области) |
| | Подраздел 1. Кабинет начальных классов |
| | Технические средства |

| | |
|---------|--|
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.1.1. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Комплекс учебных и наглядных пособий для кабинета начальных классов |
| | Предметная область "Филология" |
| | Предметы "Русский язык", "Родной язык" |
| | Основное оборудование |
| | Демонстрационные учебно-наглядные пособия |
| 2.1.2. | Демонстрационные пособия по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов |
| 2.1.3. | Сюжетные (предметные) картинки по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов |
| 2.1.4. | Раздаточные карточки с буквами русского/родного алфавита |
| 2.1.5. | Модель-аппликация демонстрационная по изучению грамоты русского/родного языка |
| | Игры |
| | Основное оборудование |
| 2.1.6. | Игровой набор по развитию речи |
| 2.1.7. | Настольные лингвистические игры |
| 2.1.8. | Игровые наборы по русскому языку и литературному чтению, рекомендованные для детей младшего школьного возраста |
| | Предметы "Литературное чтение", "Литературное чтение на родном языке" |
| | Основное оборудование |
| 2.1.9. | Комплект портретов для оформления кабинета начальных классов |
| 2.1.10. | Репродукции картин и художественных фотографий |
| 2.1.11. | Комплект орфографических алгоритмов, мнемонических стихов и цифровых словарей для проведения обучения |
| | Предмет "Иностранный язык" |
| | Модели объемные, плоские (аппликации) |

| | |
|---------|--|
| 2.1.12. | Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку |
| | Демонстрационные учебно-наглядные пособия |
| 2.1.13. | Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов |
| 2.1.14. | Раздаточные предметные карточки |
| 2.1.15. | Словари по иностранному языку |
| | Игры |
| | Основное оборудование |
| 2.1.16. | Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классов |
| 2.1.17. | Куклы персонажи для начальных классов |
| | Предметная область "Математика и информатика" |
| | Предмет "Математика" |
| | Демонстрационное оборудование и приборы |
| | Основное оборудование |
| 2.1.18. | Комплект чертежного оборудования и приспособлений |
| | Модели |
| | Основное оборудование |
| 2.1.19. | Модель-аппликация демонстрационная (касса) цифр |
| 2.1.20. | Модель-аппликация демонстрационная по множествам |
| 2.1.21. | Геометрические тела демонстрационные |
| 2.1.22. | Модели раздаточные по математике для начальных классов |
| | Демонстрационные учебно-наглядные пособия |
| | Демонстрационные пособия по математике для начальных классов |
| | Основное оборудование |
| 2.1.23. | Раздаточные карточки с цифрами и математическими знаками |
| 2.1.24. | Справочники по математике для начальных классов |
| | Игры |

| | |
|---------|--|
| | Основное оборудование |
| 2.1.25. | Набор по математике, алгоритмике и начальному программированию |
| 2.1.26. | 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 |
| 2.1.27. | Репродукции |
| 2.1.28. | Комплект демонстрационных пособий |
| 2.1.29. | Комплект раздаточных пособий |
| | Предметная область "Естествознание и обществознание (окружающий мир)" |
| | Предмет "Окружающий мир" |
| | Демонстрационное оборудование и приборы |
| | Основное оборудование |
| 2.1.30. | Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальных классов |
| 2.1.31. | Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект учителя) |
| 2.1.32. | Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект обучающегося) |
| | Натуральные объекты |
| | Основное оборудование |
| 2.1.33. | Коллекции и гербарии |
| | Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента) |
| | Основное оборудование |
| 2.1.34. | Оборудование и наборы для экспериментов по естествознанию в начальных классах |
| | Модели |

| | |
|---------|--|
| | Основное оборудование |
| 2.1.35. | Модели объемные демонстрационные для начальных классов |
| 2.1.36. | Модели-аппликации для начальных классов |
| | Игры |
| | Основное оборудование |
| 2.1.37. | Игровые наборы, рекомендованные для детей младшего школьного возраста по знакомству с окружающим миром |
| | Демонстрационные учебно-наглядные пособия |
| | Основное оборудование |
| 2.1.38. | Карты по естествознанию и окружающему миру для начальных классов |
| | Предметная область "Искусство" |
| | Предмет "Изобразительное искусство" |
| | Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента) |
| | Основное оборудование |
| 2.1.39. | Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальных классов |
| | Модели |
| | Основное оборудование |
| 2.1.40. | Модели по изобразительному искусству |
| 2.1.41. | Муляжи предметов (вазы, фрукты, овощи, животные) |
| 2.1.42. | Комплект моделей для натюрморта |
| 2.1.43. | Изделия русских народных промыслов и декоративно-прикладного искусства |
| | Предметная область "Технология" |
| | Предмет "Технология" |
| | Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, инструменты для технологии) |

| | |
|---------|---|
| | Основное оборудование |
| 2.1.44. | Комплект раздаточный учебно-лабораторного и практического оборудования по технологии для начальных классов |
| | Натуральные объекты |
| | Основное оборудование |
| 2.1.45. | Коллекции по предметной области технология для начальных классов |
| 2.1.46. | Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры |
| | Подраздел 2. Мобильный компьютерный класс для начальных классов |
| | Основное оборудование |
| 2.2.1. | Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ГИА, ПО для цифровых лабораторий) |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.2.2. | Графический планшет |
| | Подраздел 3. Кабинет проектно-исследовательской деятельности для начальных классов (на базе компьютерного класса) |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| | Технические средства |
| 2.3.1. | Цифровая видеокамера |
| 2.3.2. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Образовательный модуль конструирования и проектирования |
| 2.3.3. | Комплект для развития речи, навыков создания и проведения презентаций, создания портфолио, ведения пресс-деятельности на родном и иностранных языках |
| 2.3.4. | Набор по основам математики и конструирования |
| 2.3.5. | Базовый робототехнический набор |
| 2.3.6. | Ресурсный набор к базовому робототехническому набору |

| | |
|---------|--|
| | Образовательный модуль для проектно-исследовательской деятельности |
| 2.3.7. | Микроскоп школьный с подсветкой с набором микропрепаратов |
| 2.3.8. | Комплект лабораторного оборудования по предмету "Окружающий мир" |
| 2.3.9. | Комплект для практического изучения естественно-научных тем по предмету "Окружающий мир" |
| | Подраздел 4. Кабинет учителя-логопеда |
| | Технические средства |
| 2.4.1. | Сенсорный логопедический комплекс с программным обеспечением и микрофоном |
| | Демонстрационное оборудование и приборы |
| 2.4.2. | Логопедический тренажер |
| 2.4.3. | Настенное зеркало для логопедических занятий |
| 2.4.4. | Зеркало логопедическое с отверстием для учителя |
| 2.4.5. | Зеркало для индивидуальных занятий |
| 2.4.6. | Комплект массажных зондов |
| 2.4.7. | Комплект постановочных зондов |
| 2.4.8. | Комплект логостимулонов |
| 2.4.9. | Шпатель прямой металлический |
| 2.4.10. | Логопедическое устройство для поднятия языка |
| 2.4.11. | Комплект роторасширителей |
| 2.4.12. | Бокс для стерилизации логопедических зондов |
| 2.4.13. | Стерилизатор логопедических зондов |
| 2.4.14. | Футляр для хранения логопедических зондов |
| 2.4.15. | Муляж ротовой полости |
| 2.4.16. | Песочные часы |
| 2.4.17. | Секундомер |
| 2.4.18. | Метроном |

| | |
|---------|--|
| 2.4.19. | Мяч, валики для логопедического массажа |
| 2.4.20. | Набор для речевого дыхания |
| 2.4.21. | Набор для развития мелкой моторики рук |
| 2.4.22. | Препарат для стерилизации логопедических зондов |
| 2.4.23. | Перчатки латексные |
| | Демонстрационные учебно-наглядные пособия |
| 2.4.24. | Разрезная азбука (настенная) |
| 2.4.25. | Кассы букв (индивидуальные) |
| 2.4.26. | Наглядно-дидактическое пособие для подготовки артикуляционного аппарата |
| 2.4.27. | Диагностический комплект |
| 2.4.28. | Набор логопедических карточек для автоматизации звуков |
| | Игры |
| 2.4.29. | Логопедические игры |
| 2.4.30. | Настольно-развивающие игры |
| 2.4.31. | Конструктор для кабинета учителя-логопеда |
| 2.4.32. | Тактильные мячики |
| 2.4.33. | Тактильное лото |
| | Подраздел 5. Кабинет русского языка и литературы |
| | Технические средств |
| | Основное оборудование |
| 2.5.1. | Речевой аудиокласс |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.5.2. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Демонстрационные учебно-наглядные пособия |
| | Основное оборудование |

| | |
|--------|---|
| 2.5.3. | Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов |
| 2.5.4. | Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы |
| | Подраздел 6. Кабинет иностранного языка |
| | Технические средства |
| | Основное оборудование |
| 2.6.1. | Программное обеспечение для лингафонного кабинета с возможностью организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся учителем и обучения иностранным языкам |
| 2.6.2. | Наушники с микрофоном |
| 2.6.3. | Динамики для громкого воспроизведения |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.6.4. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Модели объемные, плоские (аппликации) |
| | Основное оборудование |
| 2.6.5. | Модель-аппликация демонстрационная по иностранному языку для начальных классов |
| | Демонстрационные учебно-наглядные пособия |
| | Основное оборудование |
| 2.6.6. | Комплект портретов иностранных писателей |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.6.7. | Карты для кабинета иностранного языка |
| | Мобильный лингафонный класс |
| 2.6.8. | Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ГИА, ПО для цифровых лабораторий)/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ГИА, ПО для цифровых лабораторий) |

| | |
|---------|---|
| 2.6.9. | Программное обеспечение для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с возможностью обучения иностранным языкам |
| 2.6.10. | Наушники с микрофоном |
| | Подраздел 7. Кабинет истории и обществознания |
| | Технические средства |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.7.1. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Демонстрационные учебно-наглядные пособия |
| | Основное оборудование |
| 2.7.2. | Комплект портретов исторических деятелей |
| 2.7.3. | Государственные символы Российской Федерации |
| | Подраздел 8. Кабинет географии |
| | Технические средства |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.8.1. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Демонстрационное оборудование и приборы |
| | Основное оборудование |
| 2.8.2. | Комплект инструментов и приборов топографических |
| 2.8.3. | Школьная метеостанция |
| 2.8.4. | Барометр-анероид |
| 2.8.5. | Курвиметр |
| 2.8.6. | Гигрометр (психрометр) |
| 2.8.7. | Комплект цифрового оборудования |
| | Лабораторное оборудование |
| | Основное оборудование |

| | |
|---------|--|
| 2.8.8. | Компас ученический |
| 2.8.9. | Рулетка |
| 2.8.10. | Комплект для проведения исследований окружающей среды |
| | Натуральные объекты |
| | Основное оборудование |
| 2.8.11. | Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых и почв |
| | Модели |
| | Основное оборудование |
| 2.8.12. | Глобус Земли физический |
| 2.8.13. | Глобус Земли политический |
| 2.8.12. | Интерактивный глобус |
| 2.8.15. | Теллурий |
| 2.8.16. | Модель строения земных складок и эволюции рельефа |
| 2.8.17. | Модель движения океанических плит |
| 2.8.18. | Модель вулкана |
| 2.8.19. | Модель внутреннего строения Земли |
| 2.8.20. | Модель-аппликация природных зон Земли |
| | Демонстрационные учебно-наглядные пособия |
| | Основное оборудование |
| 2.8.21. | Комплект портретов для оформления кабинета |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.8.22. | Карты настенные |
| | Подраздел 9. Кабинет изобразительного искусства |
| | Основное оборудование |
| 2.9.1. | Мольберт/этюдник художественный |
| 2.9.2. | Подставка для натюрморта |

| | |
|---------|--|
| | Технические средства |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.9.3. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| 2.9.4. | Фотоаппарат |
| 2.9.5. | Цифровая видеокамера |
| 2.9.6. | Софит для постановочного света |
| | Демонстрационное оборудование и приборы |
| | Модели |
| | Основное оборудование |
| 2.9.7. | Комплект гипсовых моделей геометрических тел |
| 2.9.8. | Комплект гипсовых моделей для натюрморта |
| 2.9.9. | Комплект гипсовых моделей головы |
| 2.9.10. | Комплект гипсовых моделей растений |
| 2.9.11. | Комплект муляжей фруктов и овощей |
| 2.9.12. | Муляжи съедобных и ядовитых грибов |
| | Подраздел 10. Кабинет музыки |
| | Технические средства |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.10.1. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| 2.10.2. | Интерактивный конструктор для решения экспериментальных задач с набором звуков и инструментов для составления ритмических рисунков и микширования звуков |
| | Демонстрационное оборудование и приборы (музыкальные инструменты) |
| | Основное оборудование |
| 2.10.3. | Музыкальный центр |
| 2.10.4. | Набор шумовых инструментов |

| | |
|----------|--|
| 2.10.5. | Пианино акустическое/цифровое |
| 2.10.6. | Детский барабан |
| 2.10.7. | Тамбурин |
| 2.10.8. | Ксилофон |
| 2.10.9. | Треугольник |
| 2.10.10. | Набор колокольчиков |
| 2.10.11. | Флейта |
| 2.10.12. | Балалайка |
| 2.10.13. | Трещетка |
| 2.10.14. | Бубен |
| 2.10.15. | Свистулька |
| 2.10.16. | Жалейка |
| 2.10.17. | Рубель |
| 2.10.18. | Свирель |
| 2.10.19. | Рожок |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.10.20. | Баян ученический |
| 2.10.21. | Ударная установка |
| 2.10.22. | Скрипка 3/4 |
| 2.10.23. | Труба |
| 2.10.24. | Кларнет |
| 2.10.25. | Гусли |
| 2.10.26. | Домра |
| | Демонстрационные учебно-наглядные пособия |
| | Основное оборудование |
| 2.10.27. | Комплект портретов отечественных и зарубежных композиторов |

| | |
|----------|---|
| | Подраздел 11. Кабинет физики |
| | Технические средства |
| | Основное оборудование |
| 2.11.1. | Флипчарт с магнитно-маркерной доской |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.11.2. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты) |
| | Основное оборудование |
| 2.11.3. | Цифровая лаборатория по физике для учителя |
| 2.11.4. | Цифровая лаборатория по физике для ученика |
| 2.11.5. | Весы технические с разновесами |
| 2.11.6. | Комплект для лабораторного практикума по оптике |
| 2.11.7. | Комплект для лабораторного практикума по механике |
| 2.11.8. | Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике |
| 2.11.9. | Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором) |
| 2.11.10. | Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, био-, механической и термоэлектрической энергетики) |
| 2.11.11. | Амперметр лабораторный |
| 2.11.12. | Вольтметр лабораторный |
| 2.11.13. | Колориметр с набором калориметрических тел |
| 2.11.14. | Термометр лабораторный |
| | Подраздел 12. Кабинет химии |
| | Технические средства |
| | Основное оборудование |
| 2.12.1. | Флипчарт с магнитно-маркерной доской |

| | |
|----------|--|
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.12.2. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории |
| | Основное оборудование |
| 2.12.3. | Весы электронные с USB-переходником |
| 2.12.4. | Столик подъемный |
| 2.12.5. | Центрифуга демонстрационная |
| 2.12.6. | Штатив демонстрационный химический |
| 2.12.7. | Аппарат для проведения химических реакций |
| 2.12.8. | Аппарат Киппа |
| 2.12.9. | Эвдиометр |
| 2.12.10. | Генератор (источник) высокого напряжения |
| 2.12.11. | Горелка универсальная |
| 2.12.13. | Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды |
| 2.12.14. | Набор для электролиза демонстрационный |
| 2.12.15. | Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный) |
| 2.12.16. | Прибор для окисления спирта над медным катализатором |
| 2.12.17. | Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный |
| 2.12.18. | Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде |
| 2.12.19. | Установка для фильтрования под вакуумом |
| 2.12.20. | Прибор для определения состава воздуха |
| 2.12.21. | Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей |
| 2.12.22. | Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ |
| 2.12.23. | Установка для перегонки веществ |

| | |
|----------|---|
| 2.12.24. | Барометр-анероид |
| | Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории |
| | Основное оборудование |
| 2.12.25. | Цифровая лаборатория по химии для учителя |
| 2.12.26. | Цифровая лаборатория по химии для ученика |
| 2.12.27. | Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный |
| 2.12.28. | Колбонагреватель |
| 2.12.29. | Электроплитка |
| 2.12.30. | Баня комбинированная лабораторная |
| 2.12.31. | Весы для сыпучих материалов |
| 2.12.32. | Прибор для получения газов (ППГ) |
| 2.12.33. | Спиртовка лабораторная литая |
| 2.12.34. | Магнитная мешалка |
| 2.12.35. | Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся |
| 2.12.36. | Набор для чистки оптики |
| 2.12.37. | Набор посуды для реактивов |
| 2.12.38. | Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ |
| 2.12.39. | Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии |
| 2.12.40. | Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория) |
| | Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории |
| | Основное оборудование |
| 2.12.41. | Комплект колб демонстрационных |
| 2.12.42. | Набор пробок резиновых |
| 2.12.43. | Переход стеклянный |
| 2.12.44. | Пробирка Вюрца |

| | |
|----------|---|
| 2.12.45. | Пробирка двухколенная |
| 2.12.46. | Соединитель стеклянный |
| 2.12.47. | Зажим винтовой |
| 2.12.48. | Зажим Мора |
| 2.12.49. | Шланг силиконовый |
| 2.12.50. | Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный |
| 2.12.51. | Дозирующее устройство (механическое) |
| 2.12.52. | Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса |
| 2.12.53. | Комплект ложек фарфоровых |
| 2.12.54. | Комплект мерных колб малого объема |
| 2.12.55. | Комплект мерных колб |
| 2.12.56. | Комплект мерных цилиндров пластиковых |
| 2.12.57. | Комплект мерных цилиндров стеклянных |
| 2.12.58. | Комплект воронок стеклянных |
| 2.12.59. | Комплект пипеток |
| 2.12.60. | Комплект стаканов пластиковых |
| 2.12.61. | Комплект стаканов химических мерных |
| 2.12.62. | Комплект стаканчиков для взвешивания |
| 2.12.63. | Комплект ступок с пестиками |
| 2.12.64. | Набор шпателей |
| 2.12.65. | Набор пинцетов |
| 2.12.66. | Набор чашек Петри |
| 2.12.67. | Трубка стеклянная |
| 2.12.68. | Эксикатор |
| 2.12.69. | Чаша кристаллизационная |
| 2.12.70. | Щипцы тигельные |

| | |
|----------|--|
| 2.12.71. | Бюретка |
| 2.12.72. | Пробирка |
| 2.12.73. | Банка под реактивы полиэтиленовая |
| 2.12.74. | Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой |
| 2.12.75. | Набор склянок для растворов реактивов |
| 2.12.76. | Палочка стеклянная |
| 2.12.77. | Штатив для пробирок |
| 2.12.78. | Штатив лабораторный химический |
| 2.12.79. | Комплект ершей для мытья химической посуды |
| 2.12.80. | Комплект средств для индивидуальной защиты |
| 2.12.81. | Комплект термометров |
| 2.12.82. | Сушильная панель для посуды |
| | Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории |
| | Основное оборудование |
| 2.12.83. | Комплект моделей кристаллических решеток |
| 2.12.84. | Модель молекулы белка |
| 2.12.85. | Набор для моделирования строения неорганических веществ |
| 2.12.86. | Набор для моделирования строения органических веществ |
| 2.12.87. | Набор для моделирования строения атомов и молекул |
| 2.12.88. | Набор для моделирования электронного строения атомов |
| 2.12.89. | Комплект коллекций |
| 2.12.90. | Комплект химических реактивов |
| | Демонстрационные учебно-наглядные пособия |
| 2.12.91. | Комплект портретов великих химиков |
| 2.12.93. | Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная |

| | |
|----------|--|
| | Подраздел 13. Кабинет биологии и экологии |
| | Технические средства |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.13.1. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Демонстрационное оборудование и приборы |
| | Основное оборудование |
| 2.13.2. | Комплект влажных препаратов демонстрационный |
| 2.13.3. | Комплект гербариев демонстрационный |
| 2.13.4. | Комплект коллекций демонстрационный |
| 2.13.5. | Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой) |
| 2.13.6. | Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая |
| 2.13.7. | Микроскоп демонстрационный |
| 2.13.8. | Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.13.9. | Прибор для демонстрации водных свойств почвы |
| 2.13.10. | Прибор для демонстрации всасывания воды корнями |
| 2.13.11. | Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных |
| | Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты) |
| | Основное оборудование |
| 2.13.12. | Цифровая лаборатория по биологии для учителя |
| 2.13.13. | Палочка стеклянная |
| 2.13.14. | Зажим пробирочный |
| 2.13.15. | Ложка для сжигания веществ |
| 2.13.16. | Спиртовка лабораторная литая |

| | |
|----------|--|
| 2.13.17. | Штатив для пробирок |
| 2.13.18. | Воронка лабораторная |
| 2.13.19. | Колба коническая |
| 2.13.20. | Пробирка |
| 2.13.21. | Стакан |
| 2.13.22. | Ступка фарфоровая с пестиком |
| 2.13.23. | Цилиндр мерный |
| 2.13.24. | Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии |
| 2.13.25. | Цифровая лаборатория по биологии для ученика |
| 2.13.26. | Микроскоп школьный с подсветкой |
| 2.13.27. | Цифровой микроскоп |
| 2.13.28. | Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознания |
| | Модели, муляжи, аппликации |
| | Основное оборудование |
| 2.13.29. | Комплект моделей-аппликаций демонстрационный |
| 2.13.30. | Комплект анатомических моделей демонстрационный |
| 2.13.31. | Набор палеонтологических муляжей |
| 2.13.32. | Комплект ботанических моделей демонстрационный |
| 2.13.33. | Комплект зоологических моделей демонстрационный |
| 2.13.34. | Комплект муляжей демонстрационный |
| | Подраздел 14. Кабинет естествознания |
| | Технические средства |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.14.1. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |

| | |
|----------|---|
| | Оборудование общего назначения и измерительные приборы |
| | Основное/дополнительное вариативное оборудование |
| 2.14.2. | Баня комбинированная лабораторная |
| 2.14.3. | Штатив демонстрационный физический |
| 2.14.4. | Штатив демонстрационный физический |
| 2.14.5. | Источник постоянного и переменного напряжения |
| 2.14.6. | Доска для сушки посуды |
| 2.14.7. | Устройство для хранения химических реактивов |
| 2.14.8. | Барометр-анероид |
| 2.14.9. | Гигрометр (психрометр) |
| 2.14.10. | Весы лабораторные электронные |
| | Демонстрационное оборудование |
| | Основное/дополнительное вариативное оборудование |
| 2.14.11. | Комплект для демонстрации поверхностного натяжения |
| 2.14.12. | Набор для изучения закона сохранения энергии |
| 2.14.13. | Прибор для наблюдения равномерного движения |
| 2.14.14. | Прибор для изучения газовых законов (с манометром) |
| 2.14.15. | Желоб Галилея |
| 2.14.16. | Прибор для исследования звуковых волн |
| 2.14.17. | Камертон на резонансном ящике |
| 2.14.18. | Магнит полосовой демонстрационный |
| 2.14.19. | Стрелка магнитная на штативе |
| 2.14.20. | Трансформатор универсальный |
| 2.14.21. | Прибор для получения газов |
| 2.14.22. | Набор посуды и принадлежностей для проведения демонстрационных опытов |
| 2.14.23. | Установка для перегонки веществ |

| | |
|----------|---|
| 2.14.24. | Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных |
| 2.14.25. | Прибор для демонстрации водных свойств почвы |
| | Оборудование для проектной деятельности |
| | Основное оборудование |
| 2.14.26. | Цифровая лаборатория для лабораторного комплекса по естествознанию |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| | Оборудование для проведения лабораторных работ |
| | Основное оборудование |
| 2.14.27. | Весы учебные лабораторные электронные |
| 2.14.28. | Секундомер электронный |
| 2.14.29. | Комплект лабораторного оборудования для проведения практических работ по химии |
| 2.14.30. | Комплект лабораторного оборудования для проведения практических работ по биологии (включающий микроскоп и микропрепараты) |
| | Модели, коллекции, химические реактивы |
| | Основное оборудование |
| 2.14.31. | Набор моделей атомов для составления моделей молекул по органической и неорганической химии |
| 2.14.32. | Набор моделей кристаллических решеток |
| 2.14.33. | Модель структуры белка |
| 2.14.34. | Модель-апликация по биосинтезу белка |
| 2.14.35. | Модель-апликация по строению клетки |
| 2.14.36. | Комплект коллекций |
| | Подраздел 15. Кабинет астрономии |
| | Технические средства |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.15.1. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, |

| | |
|----------|--|
| | образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| 2.15.2. | Подвижная карта звездного неба |
| 2.15.3. | Школьный планетарий с комплектом дисков |
| | Демонстрационное оборудование и приборы |
| | Основное оборудование |
| 2.15.4. | Виртуальный планетарий кубический. Комплект |
| 2.15.5. | Астрономическая демонстрационная модель (Солнце - Земля - Луна) |
| 2.15.6. | Телескоп со штативом и крепежным винтом |
| 2.15.7. | Цифровая камера для телескопа |
| 2.15.8. | Набор аксессуаров к телескопу |
| 2.15.9. | Фильтр для наблюдения Солнца |
| | Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента) |
| | Модели |
| | Основное оборудование |
| 2.15.10. | Глобус Земли физический |
| 2.15.11. | Глобус Луны с подсветкой |
| 2.15.12. | Глобус Марса с подсветкой |
| 2.15.13. | Модель строения солнечной системы электрическая |
| 2.15.14. | Набор макетов планет земной группы |
| 2.15.15. | Модель небесной сферы |
| 2.15.16. | Солнечные часы |
| 2.15.17. | Модель внутреннего строения Земли |
| 2.15.18. | Глобус звездного неба с подсветкой |
| 2.15.19. | Модели ракет-носителей |
| 2.15.20. | Компас |
| | Демонстрационные учебно-наглядные пособия |

| | |
|----------|--|
| | Основное оборудование |
| 2.15.21. | Портреты выдающихся астрономов и космонавтов |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.15.22. | Карта звездного неба |
| 2.15.23. | Карта звездного неба настольная |
| | Подраздел 16. Кабинет математики |
| | Технические средства |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.16.1. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| 2.16.2. | Цифровая лаборатория для ученика |
| | Модели |
| | Основное оборудование |
| 2.16.3. | Набор прозрачных геометрических тел с сечениями |
| | Подраздел 17. Кабинет информатики |
| | Специализированная мебель и системы хранения |
| | Основное оборудование |
| 2.17.1. | Кондиционер |
| | Технические средства |
| | Основное оборудование |
| 2.17.2. | Источник бесперебойного питания |
| 2.17.3. | Компьютер ученика с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| 2.17.4. | Пакет программного обеспечения для обучения языкам программирования |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.17.5. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |

| | |
|----------|--|
| | Мобильный компьютерный класс для основного общего и среднего общего образования |
| | Основное оборудование |
| 2.17.6. | Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, ПО с возможностью подготовки к ГИА, ПО для цифровых лабораторий) |
| | Подраздел 18. Кабинет видеоконференцсвязи и дистанционного обучения |
| | Технические средства |
| | Основное оборудование |
| 2.18.1. | Многофункциональное устройство/принтер |
| | Система для организации видеоконференцсвязи |
| | Основное оборудование |
| 2.18.2. | USB-камера |
| 2.18.3. | ЖК-панель |
| 2.18.4. | Базовый блок-кодер |
| 2.18.5. | Сетевой фильтр |
| 2.18.6. | Микрофоны/спикерфоны |
| 2.18.7. | Программное обеспечение для дистанционного обучения |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.18.8. | Центральный блок (видеокодек) по кодированию/декодированию аудио- и видеосигнала |
| 2.18.9. | PTZ-камера |
| 2.18.10. | Выносной высокочувствительный микрофон |
| 2.18.11. | Документ-камера |
| 2.18.12. | Пульт делегата |
| 2.18.13. | Пульт председателя |
| 2.18.14. | Системы голосования |

| | |
|----------|--|
| 2.18.15. | Программный сервер видеоконференцсвязи |
| 2.18.16. | Терминал видеоконференцсвязи |
| 2.18.17. | Видеоконференц-система |
| 2.18.18. | IP-видеотелефон |
| | Подраздел 19. Кабинет технологии |
| | Часть 1. Домоводство (кройка и шитье) |
| | Технические средства |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.19.1. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Часть 2. Домоводство (кулинария) |
| | Лабораторно-технологическое оборудование |
| | Основное оборудование |
| 2.19.2. | Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория |
| 2.19.3. | Электроплита с духовкой |
| 2.19.4. | Вытяжка |
| 2.19.5. | Холодильный шкаф |
| 2.19.6. | Микроволновая печь |
| 2.19.7. | Миксер |
| 2.19.8. | Мясорубка электрическая |
| 2.19.9. | Блендер |
| 2.19.10. | Чайник электрический |
| 2.19.11. | Весы настольные электронные кухонные |
| 2.19.12. | Комплект столовых приборов |
| 2.19.13. | Набор кухонных ножей |
| 2.19.14. | Набор разделочных досок |
| 2.19.15. | Набор посуды для приготовления пищи |

| | |
|----------|---|
| 2.19.16. | Набор приборов для приготовления пищи |
| 2.19.17. | Сервиз столовый на 6 персон |
| 2.19.18. | Сервиз чайный/кофейный на 6 персон |
| 2.19.19. | Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей |
| 2.19.20. | Терка |
| 2.19.21. | Бачки-урны с крышками для пищевых отходов |
| 2.19.22. | Комплект рабочей одежды |
| | Часть 3. Домоводство (кройка и шитье) |
| | Лабораторно-технологическое оборудование |
| | Основное оборудование |
| 2.19.23. | Коллекция по волокнам и тканям |
| 2.19.24. | Доска гладильная |
| 2.19.25. | Манекен женский с подставкой |
| 2.19.26. | Машина швейно-вышивальная |
| 2.19.27. | Машина швейная |
| 2.19.28. | Комплект для вышивания |
| 2.19.29. | Шпуля для швейной машины |
| 2.19.30. | Набор игл для швейной машины |
| 2.19.31. | Ножницы универсальные |
| 2.19.32. | Ножницы закройные |
| 2.19.33. | Ножницы Зигзаг |
| 2.19.34. | Воск портновский |
| 2.19.35. | Оверлок |
| 2.19.36. | Утюг с пароувлажнителем |
| 2.19.37. | Зеркало для примерок травмобезопасное |
| 2.19.38. | Ширма примерочная |

| | |
|----------|--|
| 2.19.39. | Диэлектрический коврик |
| 2.19.40. | Огнетушитель |
| | Часть 4. Слесарное дело |
| | Основное оборудование |
| 2.19.41. | Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом |
| 2.19.42. | Диэлектрический коврик |
| 2.19.43. | Огнетушитель |
| | Технические средства |
| | Основное оборудование |
| 2.19.44. | ЖК-панель с медиаплеером |
| | Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности |
| | Основное оборудование |
| 2.19.45. | Машина заточная |
| 2.19.46. | Станок сверлильный |
| 2.19.47. | Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла |
| 2.19.48. | Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла |
| 2.19.49. | Набор ключей гаечных |
| 2.19.50. | Ключ гаечный разводной |
| 2.19.51. | Набор ключей торцевых трубчатых |
| 2.19.52. | Набор молотков слесарных |
| 2.19.53. | Киянка деревянная |
| 2.19.54. | Киянка резиновая |
| 2.19.55. | Набор надфилей |
| 2.19.56. | Набор напильников |

| | |
|----------|--|
| 2.19.57. | Ножницы по металлу |
| 2.19.58. | Набор отверток |
| 2.19.59. | Тиски слесарные поворотные |
| 2.19.60. | Плоскогубцы комбинированные |
| 2.19.61. | Циркуль разметочный |
| 2.19.62. | Глубиномер микрометрический |
| 2.19.63. | Метр складной металлический |
| 2.19.64. | Набор линеек металлических |
| 2.19.65. | Набор микрометров гладких |
| 2.19.66. | Набор угольников поверочных слесарных |
| 2.19.67. | Набор шаблонов радиусных |
| 2.19.68. | Штангенглубиномер |
| 2.19.69. | Штангенциркуль |
| 2.19.70. | Щупы (набор) |
| 2.19.71. | Электродрель |
| 2.19.72. | Электроудлинитель |
| 2.19.73. | Набор брусков |
| 2.19.74. | Набор шлифовальной бумаги |
| 2.19.75. | Очки защитные |
| 2.19.76. | Щиток защитный лицевой |
| 2.19.77. | Комплект рабочей одежды |
| | Часть 5. Столярное дело |
| | Основное оборудование |
| 2.19.78. | Тумба металлическая для инструмента |
| 2.19.79. | Верстак ученический столярный с тисками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом |
| 2.19.80. | Диэлектрический коврик |

| | |
|-----------|---|
| 2.19.81. | Огнетушитель |
| | Технические средства |
| | Основное оборудование |
| 2.19.82. | ЖК-панель с медиаплеером |
| | Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности |
| 2.19.83. | Машина заточная |
| 2.19.84. | Станок сверлильный |
| 2.19.85. | Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла |
| 2.19.86. | Электродрель |
| 2.19.87. | Электроудлинитель |
| 2.19.88. | Электропаяльник |
| 2.19.89. | Прибор для выжигания по дереву |
| 2.19.90. | Комплект деревянных инструментов |
| 2.19.91. | Набор металлических линеек |
| 2.19.92. | Метр складной |
| 2.19.93. | Рулетка |
| 2.19.94. | Угольник столярный |
| 2.19.95. | Штангенциркуль |
| 2.19.96. | Лобзик учебный |
| 2.19.97. | Набор пил для лобзиков |
| 2.19.98. | Рубанок |
| 2.19.99. | Ножовка по дереву |
| 2.19.100. | Клещи |
| 2.19.101. | Набор молотков слесарных |
| 2.19.102. | Долото |

| | |
|-----------|---|
| 2.19.103. | Стамеска |
| 2.19.104. | Киянка деревянная |
| 2.19.105. | Киянка резиновая |
| 2.19.106. | Топор малый |
| 2.19.107. | Топор большой |
| 2.19.108. | Пила двуручная |
| 2.19.109. | Клей поливинилацетат |
| 2.19.110. | Лак мебельный |
| 2.19.111. | Морилка |
| 2.19.112. | Набор карандашей столярных |
| 2.19.113. | Пылесос для сбора стружки |
| 2.19.114. | Комплект рабочей одежды |
| | Часть 6. Универсальная мастерская технологии работы с деревом, металлом и выполнения проектных работ школьников (на базе кабинета технологии для мальчиков) |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.19.115. | Конструктор модульных станков для работы по металлу |
| 2.19.116. | Ресурсный набор к конструктору модульных станков |
| | Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасности. Модуль материальных технологий |
| 2.19.117. | Станок фрезерный с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла |
| 2.19.118. | Станок токарный с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла |
| 2.19.119. | Станок лазерной резки |
| 2.19.120. | Фрезерно-гравировальный станок с числовым программным управлением, оснащенный щитком-экраном из оргстекла |
| 2.19.121. | Шуруповерт |
| 2.19.122. | Углошлифовальная машина |

| | |
|-----------|--|
| 2.19.123. | Шлифмашина ленточная |
| 2.19.124. | Ручная фрезерная машина |
| 2.19.125. | Лобзик электрический ручной |
| 2.19.126. | Клеевой пистолет |
| 2.19.127. | Лазерный дальномер |
| 2.19.128. | Линейка металлическая |
| 2.19.129. | Плоскогубцы монтажные |
| 2.19.130. | Дрель ручная |
| 2.19.131. | Гвоздодер |
| 2.19.132. | Молоток |
| 2.19.133. | Долото |
| 2.19.134. | Набор стамесок |
| 2.19.135. | Очки защитные |
| 2.19.136. | Фартук защитный |
| | Подраздел 20. Кабинет основы безопасности жизнедеятельности |
| | Технические средства |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.20.1. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| 2.20.2. | Компьютер ученика (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Демонстрационное оборудование и приборы |
| | Основное оборудование |
| 2.20.3. | Цифровая лаборатория по ОБЖ |
| 2.20.4. | Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки |
| 2.20.5. | Дозиметр |
| 2.20.6. | Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией |

| | |
|----------|--|
| | показателей |
| 2.20.7. | Защитный костюм |
| 2.20.8. | Измеритель электропроводности, кислотности и температуры |
| 2.20.9. | Компас-азимут |
| 2.20.10. | Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий |
| 2.20.11. | Макет гранаты Ф-1 |
| 2.20.12. | Макет гранаты РГД-5 |
| 2.20.13. | Респиратор |
| | Образовательный модуль по освоению безопасности дорожного движения |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 2.20.14. | Интерактивный тренажер двухколесного транспортного средства |
| 2.20.15. | Аппаратно-программный обучающий комплекс по правилам дорожного движения |
| 2.20.16. | Электрифицированная модель транспортного и пешеходного светофоров с "Виртуальным учителем" |
| 2.20.17. | Мультимедийная программа для обучения и подготовки водителей транспортных средств |
| | Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи |
| | Основное оборудование |
| 2.20.18. | Дыхательная трубка (воздуховод) |
| 2.20.19. | Гипотермический пакет |
| 2.20.20. | Индивидуальный перевязочный пакет |
| 2.20.21. | Индивидуальный противохимический пакет |
| 2.20.22. | Бинт марлевый медицинский нестерильный |
| 2.20.23. | Бинт марлевый медицинский нестерильный |
| 2.20.24. | Вата медицинская компрессная |
| 2.20.25. | Косынка медицинская (перевязочная) |

| | |
|----------|--|
| 2.20.26. | Повязка медицинская большая стерильная |
| 2.20.27. | Повязка медицинская малая стерильная |
| 2.20.28. | Булавка безопасная |
| 2.20.29. | Жгут кровоостанавливающий эластичный |
| 2.20.30. | Комплект шин складных средний |
| 2.20.31. | Шина проволочная (лестничная) для ног |
| 2.20.32. | Шина проволочная (лестничная) для рук |
| 2.20.33. | Носилки санитарные |
| 2.20.34. | Лямка медицинская носилочная |
| 2.20.35. | Пипетка |
| 2.20.36. | Термометр электронный для измерения температуры тела |
| | Модели (объемные и плоские), натуральные объекты |
| | Основное оборудование |
| 2.20.37. | Комплект массо-габаритных моделей оружия |
| 2.20.38. | Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами |
| 2.20.39. | Стрелковый тренажер |
| 2.20.40. | Макет простейшего укрытия в разрезе |
| 2.20.41. | Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия |
| 2.20.42. | Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена |
| 2.20.43. | Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка |
| | Подраздел 21. Профильные классы |
| | Часть 1. Профильный инженерно-технологический класс |
| | Лаборатория инженерной графики |
| | Технические средства |
| 2.21.1. | Универсальная интерактивная система |
| 2.21.2. | Специализированное программное обеспечение для работы с инженерной |

| | |
|----------|--|
| | графикой |
| 2.21.3. | Комплект учебно-методических материалов для педагога |
| 2.21.4. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Электронные средства обучения для инженерно-технологического класса |
| 2.21.5. | Специализированное программное обеспечение для работы с инженерной графикой |
| 2.21.6. | Комплект учебно-методических материалов для ученика |
| | Лаборатория 3D-моделирования и прототипирования |
| 2.21.7. | 3D-принтер профессионального качества |
| 2.21.8. | Конструктор для сборки 3D-принтера |
| 2.21.9. | Комплект расходных материалов к 3D-принтеру |
| 2.21.10. | Конструктор для сборки 3D-сканера |
| 2.21.11. | Конструктор для сборки станков для механической обработки |
| 2.21.12. | Программное обеспечение |
| | Модуль автоматизированных технических систем |
| | Образовательный модуль для изучения основ робототехники. Творческое проектирование и соревновательная деятельность |
| 2.21.13. | Базовый робототехнический набор |
| 2.21.14. | Ресурсный набор к базовому робототехническому набору для подготовки к соревнованиям |
| 2.21.15. | Комплект полей с соревновательными элементами |
| 2.21.16. | Программное обеспечение |
| 2.21.17. | Комплект учебно-методических материалов |
| | Образовательный модуль для изучения основ робототехники. Конструирование. Электроника и микропроцессоры. Информационные системы и устройства |
| 2.21.18. | Базовый робототехнический набор |
| 2.21.19. | Программируемый контроллер |

| | |
|----------|---|
| 2.21.20. | Программируемый контроллер для изучения встраиваемых кибернетических систем |
| 2.21.21. | Программное обеспечение |
| 2.21.22. | Комплект учебно-методических материалов |
| 2.21.23. | Комплексная лаборатория по изучению аналоговой и цифровой электроники, микропроцессоров, программирования электронных устройств с комплектом учебно-методических материалов |
| | Образовательный модуль для углубленного изучения робототехники. Системы управления робототехническими комплексами. Андроидные роботы |
| 2.21.24. | Базовый робототехнический набор |
| 2.21.25. | Ресурсный робототехнический набор |
| 2.21.26. | Программное обеспечение |
| 2.21.27. | Комплект учебно-методических материалов |
| | Образовательный модуль для углубленного изучения робототехники и подготовки к соревнованиям |
| 2.21.28. | Расширенный робототехнический набор |
| 2.21.29. | Комплект соревновательных элементов |
| 2.21.30. | Программное обеспечение |
| 2.21.31. | Комплект учебно-методических материалов |
| | Образовательный модуль для изучения основ манипуляторной робототехники |
| 2.21.32. | Базовый набор учебного манипулятора |
| 2.21.33. | Расширенный робототехнический набор |
| 2.21.34. | Ресурсный набор учебного манипулятора |
| 2.21.35. | Комплект линейных перемещений |
| 2.21.36. | Конвейерная лента |
| 2.21.37. | Комплект технического зрения |
| 2.21.38. | Комплект учебно-методических материалов |

| | |
|----------|--|
| | Образовательный модуль для углубленного изучения механики, мехатроники, систем автоматизированного управления и подготовки к участию в соревнованиях |
| 2.21.39. | Программируемый контроллер |
| 2.21.40. | Ресурсный набор к контроллеру |
| 2.21.41. | Комплект учебно-методических материалов для работы с контроллером |
| 2.21.42. | Универсальный комплект для организации командных и индивидуальных инженерных соревнований |
| 2.21.43. | Ресурсный набор к универсальному комплекту для организации командных и индивидуальных инженерных соревнований |
| 2.21.44. | Программное обеспечение |
| | Образовательный аэромодуль изучения технологий беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) |
| 2.21.45. | Базовый набор учебного квадрокоптера |
| 2.21.46. | Ресурсный набор для FPV-полетов |
| 2.21.47. | Трасса для организации соревнований |
| 2.21.48. | Комплект учебно-методических материалов |
| | Лаборатория исследования окружающей среды, природных и искусственных материалов, альтернативных источников энергии, инженерных конструкций |
| 2.21.49. | Цифровая лаборатория для исследований окружающей среды, природных и искусственных материалов |
| 2.21.50. | Набор по изучению альтернативных источников энергии |
| | Часть 2. Профильный медико-биологический класс |
| | Технические средства |
| 2.21.51. | Флипчарт с магнитно-маркерной доской |
| 2.21.52. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| | Демонстрационное оборудование и приборы |
| 2.21.53. | Трехмерный анатомический атлас |

| | |
|----------|--|
| 2.21.54. | Цифровая лаборатория по физиологии |
| 2.21.55. | Цифровая лаборатория по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга |
| 2.21.56. | Установка гидропонная |
| 2.21.57. | Комплект микропрепаратов по ботанике (углубленный уровень) |
| 2.21.58. | Комплект микропрепаратов по анатомии (углубленный уровень) |
| 2.21.59. | Комплект микропрепаратов по зоологии (углубленный уровень) |
| 2.21.60. | Комплект микропрепаратов по общей биологии (углубленный уровень) |
| 2.21.61. | Микроскоп учебный монокулярный |
| 2.21.62. | Микроскоп демонстрационный для проецирования демонстрационных лабораторных и практических работ по биологии на экране или интерактивной доске (триокулярный, план-ахромат) |
| 2.21.63. | Цифровой микроскоп с жидкокристаллическим дисплеем |
| 2.21.64. | Иммуноферментный анализатор планшетный или стриповый |
| 2.21.65. | Центрифуга для микропробирок с комплектом микропробирок |
| 2.21.66. | Комплект для практических работ по фильтрации воды |
| | Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, в том числе посуда, приборы, наборы для эксперимента, инструменты) |
| 2.21.67. | Тонometr медицинский электронный |
| 2.21.68. | Тонometr медицинский механический |
| 2.21.69. | Кардиограф |
| 2.21.70. | Глюкометр |
| 2.21.71. | Молоток неврологический |
| 2.21.72. | Барометр-анероид |
| 2.21.73. | Пипетка автоматическая |
| 2.21.74. | Набор для проведения экспериментов по микробиологии |
| 2.21.75. | Фонендоскоп |
| 2.21.76. | Стетоскоп консультативный |

| | |
|-----------|---|
| 2.21.77. | Набор ершей для мытья лабораторной посуды |
| 2.21.78. | Лоток для расположения инструментария (стандартный) |
| 2.21.79. | Кушетка медицинская |
| 2.21.80. | Чашка Петри (стеклянная) |
| 2.21.81. | Кружка Эсмарха |
| 2.21.82. | Подушечка клеенчатая |
| 2.21.83. | Корнцанги |
| 2.21.84. | Негатоскоп |
| 2.21.85. | Набор химической посуды и принадлежностей |
| 2.21.86. | Набор шпателей |
| 2.21.87. | Штатив для пробирок |
| 2.21.88. | Зажим для пробирок |
| 2.21.89. | Набор пробирок |
| 2.21.90. | Спиртовка лабораторная литая |
| 2.21.91. | Набор для чистки оптики |
| 2.21.92. | Набор для препарирования |
| 2.21.93. | Палочка стеклянная |
| 2.21.94. | Ложка для сжигания веществ |
| 2.21.95. | Колба коническая |
| 2.21.96. | Ступка фарфоровая с пестиком |
| 2.21.97. | Комплект стаканчиков для взвешивания |
| 2.21.98. | Банка-капельница полиэтиленовая |
| 2.21.99. | Лоток раздаточный |
| 2.21.100. | Лоток для хранения лабораторной посуды и принадлежностей |
| | Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) |
| 2.21.101. | Тренажер-манекен по уходу за больным пациентом (фантом человека) |

| | |
|-----------|---|
| 2.21.102. | Комплект моделей-аппликаций демонстрационный |
| 2.21.103. | Комплект анатомических моделей демонстрационный |
| | Раздел 3. Комплекс лабораторий и студий для внеурочной деятельности |
| | Подраздел 1. Студия искусства и дизайна |
| | Технические средства |
| 3.1.1. | Высокопроизводительный компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| 3.1.2. | Монитор широкоформатный |
| 3.1.3. | Пакет графического программного обеспечения (программное обеспечение для работы с растровой графикой и векторной графикой, фото- и видеоматериалами) |
| 3.1.4. | Графический планшет для рисования |
| 3.1.5. | Многофункциональное устройство |
| | Лабораторно-технологическое оборудование, инструменты |
| 3.1.6. | Струйный плоттер |
| 3.1.7. | Настольный режущий плоттер |
| 3.1.8. | Комплект оборудования для термопереноса на различные материалы и поверхности |
| 3.1.9. | Рулонный режущий плоттер |
| 3.1.10. | Гончарный круг |
| 3.1.11. | Муфельная печь |
| 3.1.12. | Печь для обжига |
| 3.1.13. | Сушильный шкаф |
| 3.1.14. | Натюрмортная стойка |
| 3.1.15. | Напольная подставка для картин |
| 3.1.16. | Этюдник |
| 3.1.17. | Скульптурный станок |

| | |
|---------|---|
| 3.1.18. | Гипсовые фигуры для натюрморта |
| 3.1.19. | Чучело птиц и животных |
| 3.1.20. | Ткацкий станок |
| 3.1.21. | Ковроткацкий станок |
| | Подраздел 2. Издательский центр |
| | Технические средства |
| 3.2.1. | Профессиональный компьютер для издательской деятельности с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| 3.2.2. | Монитор широкоформатный |
| 3.2.3. | Цифровой множительный аппарат |
| 3.2.4. | Гильотинный механический резак |
| 3.2.5. | Устройство переплетное на пластик |
| 3.2.6. | Ламинатор пакетный |
| 3.2.7. | Степлер электрический |
| 3.2.8. | Фальцовщик |
| 3.2.9. | Струйный плоттер |
| 3.2.10. | Термоклеевая машина |
| | Подраздел 3. Школьная телестудия и система внутришкольного телевидения |
| | Технические средства |
| 3.3.1. | Беспроводная поворотная камера видеонаблюдения с возможностью передачи видео и звука по информационно-телекоммуникационной сети Интернет |
| 3.3.2. | Потолочный кронштейн с функциями наклона и поворота для крепления одного телевизора |
| 3.3.3. | Электронный стабилизатор видеосъемки |
| 3.3.4. | Пегличный микрофон |
| 3.3.5. | Накамерный микрофон |

| | |
|---------|---|
| 3.3.6. | Радиомикрофон выносной, синхронизируемый с камерой |
| 3.3.7. | Система экстренного оповещения |
| 3.3.8. | Цифровой фотоаппарат с функцией видеосъемки |
| 3.3.9. | Диктофон |
| 3.3.10. | Осветительное оборудование и хромакейный фон |
| 3.3.11. | Комплект коммутации для создания единой функционирующей сети телевидения |
| 3.3.12. | Комплект учебных материалов |
| 3.3.13. | ЖК-дисплей |
| 3.3.14. | Монитор широкоформатный |
| 3.3.15. | Профессиональный компьютер с системой видеомонтажа и редактирования звука, программное обеспечение |
| 3.3.16. | Оборудование АРМ операторов |
| 3.3.17. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| 3.3.18. | Лицензионное программное обеспечение для кеинга и трансляции микшированных видеопотоков с интернет-фильтром |
| 3.3.19. | Хранилище мультимедийных данных высокой емкости |
| 3.3.20. | Платы видеозахвата и вывода сигнала |
| | Подраздел 4. Школьная фотостудия |
| | Технические средства |
| 3.4.1. | Компьютер с периферией (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для фотообработки, дизайна, видеомонтажа и мультипликации) |
| 3.4.2. | Фотоаппарат зеркальный цифровой |
| 3.4.3. | Штатив |
| 3.4.4. | Фотообъектив |
| 3.4.5. | Фотовспышка |

| | |
|---------|--|
| 3.4.6. | Отражатели |
| 3.4.7. | Флешметр |
| 3.4.8. | Радиосинхронизатор |
| 3.4.9. | Осветительное оборудование |
| 3.4.10. | Программное обеспечение для фотообработки, дизайна, видеомонтажа и мультипликации |
| 3.4.11. | Комплект учебных материалов для фотостудии |
| | Подраздел 5. Лаборатория прототипирования (цифровое производство) |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| 3.5.1. | Конструктор для сборки станка для механической обработки и 3D-печати (лазерная резка, гравировка, 3D-печать) |
| 3.5.2. | Установка для производства печатных плат методом 3D-печати с функцией сверления |
| 3.5.3. | Настольный лазерный гравер с встроенной вытяжкой и сканером |
| 3.5.4. | Комплект расходных материалов |
| 3.5.5. | Комплект электронных компонентов для прототипирования |
| 3.5.6. | Интерактивная САД-станция |
| 3.5.7. | Программное обеспечение (САД, макетирование печатных плат) |
| | Раздел 4. Комплекс оборудования для обучающихся с ОВЗ и инвалидностью |
| | 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 |
| | Предметные кабинеты |
| 4.1.10. | Система удаленного телеприсутствия |
| 4.1.11. | Клавиатура адаптированная беспроводная с большими кнопками и накладкой |
| 4.1.12. | Джойстик компьютерный адаптированный беспроводной |
| 4.1.13. | Кнопка компьютерная беспроводная адаптированная |
| 4.1.14. | Ресивер 2 для беспроводной связи |
| | Подраздел 2. Оборудование для обучающихся с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие и позднооглохшие обучающиеся) |
| | Дополнительное вариативное оборудование |
| | Входная зона и гардероб |
| 4.2.1. | Электронное табло (бегущая строка) |
| 4.2.2. | Панель индукционная переносная |
| 4.2.3. | Информационная индукционная система для слабослышащих |
| | Многофункциональный актовый зал |
| 4.2.4. | Информационная индукционная система для слабослышащих |
| 4.2.5. | Инфракрасная акустическая система в комплекте с FM-системой |
| 4.2.6. | Проекционный экран рулонный настенный электрический |
| 4.2.7. | Электронное табло (бегущая строка) |
| 4.2.8. | Веб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофоном |
| | Столовая |
| 4.2.9. | Звукоусиливающая аппаратура - индукционные системы |

| | |
|---------|--|
| 4.2.10. | Беспроводная звукоусиливающая аппаратура - акустическая система (системы свободного звукового поля) |
| | Оборудование спортивного комплекса |
| 4.2.11. | Звукоусиливающая аппаратура - индукционные системы |
| 4.2.12. | Электронное табло (бегущая строка) |
| 4.2.13. | Беспроводная звукоусиливающая аппаратура - акустическая система (системы свободного звукового поля) |
| 4.2.14. | Микрофоны беспроводные |
| 4.2.15. | Веб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофоном |
| 4.2.16. | Проекционный экран рулонный настенный электрический |
| 4.2.17. | Мультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраном |
| 4.2.18. | Микшерный усилитель |
| | Коридоры и рекреации |
| 4.2.19. | Звукоусиливающая аппаратура - индукционные системы |
| 4.2.20. | Беспроводная звукоусиливающая аппаратура - акустическая система (системы свободного звукового поля) |
| 4.2.21. | Электронное табло (бегущая строка) |
| | Учительская |
| 4.2.22. | Электронное табло (бегущая строка) |
| 4.2.23. | Мультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраном |
| | Предметные кабинеты |
| 4.2.24. | Звукоусиливающая аппаратура коллективного пользования |
| 4.2.25. | Беспроводная звукоусиливающая аппаратура коллективного пользования, работающая в FM-режиме (радиокласс, FM-система) для инклюзивного образования |
| 4.2.26. | Слухоречевой тренажер для реабилитации в системе инклюзивного образования |
| 4.2.27. | Специальные визуальные приборы, способствующие работе над |

| | |
|---------|--|
| | произносительной стороной речи |
| 4.2.28. | Оборудование и программное обеспечение для дистанционного обучения для предметных кабинетов |
| 4.2.29. | Мультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраном |
| 4.2.30. | Набор звукозаписей |
| 4.2.31. | Набор звучащих игрушек |
| 4.2.32. | Набор музыкальных инструментов |
| | Технические средства |
| 4.2.33. | Звукоусиливающая стационарная проводная аппаратура индивидуального пользования (слухоречевой тренажер) для проведения индивидуальных коррекционных занятий |
| 4.2.34. | Музыкальный центр |
| 4.2.35. | Веб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофоном |
| 4.2.36. | Мощные звукоусиливающие колонки |
| 4.2.37. | Микрофоны беспроводные |
| | 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 со шрифтом Брайля |
| 4.3.3. | Мнемосхема |
| 4.3.4. | Информационно-тактильный знак (вывеска) со шрифтом Брайля |
| 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 |

| | |
|---------|--|
| 4.3.9. | Информационный терминал с сенсорным экраном, со встроенной индукционной системой, со специальным ПО для инвалидов с сенсорным управлением, с автоматическим озвучиванием текста голосом, с системой вызова помощника |
| 4.3.10. | Звуковое расписание уроков |
| | Библиотечно-информационный центр |
| 4.3.11. | Читающее устройство для чтения плоскочечной информации и информации, представленной в электронном виде, оснащенное камерой |
| 4.3.12. | Учебники, изданные рельефно-точечным шрифтом Брайля по всем образовательным ступеням, дополненные рельефно-графическим материалом |
| 4.3.13. | Художественная литература в аудиоформатах и отпечатанная рельефным-точечным шрифтом |
| 4.3.14. | Видеоувеличители стационарный и портативный |
| 4.3.15. | Компьютер ученика с периферией (специализированное лицензионное программное обеспечение для слепых и слабовидящих) |
| 4.3.16. | Устройство для сканирования |
| 4.3.17. | Программное обеспечение для распознавания отсканированных текстов |
| | Столовая |
| | Система ориентиров |
| | Оборудование спортивного комплекса |
| 4.3.18. | Эллиптический тренажер, беговая дорожка с речевым выходом |
| 4.3.19. | Звуковые маячки |
| 4.3.20. | Сетка-ворота |
| 4.3.21. | Набор для гимнастических упражнений и игр |
| 4.3.22. | Воздушный балансир |
| 4.3.23. | Тренажер-карусель |
| 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. | Массажный валик |
| 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 |
| 4.3.52. | Тактильный (брайлевский) дисплей |
| 4.3.53. | Программа невидимого доступа к информации на индивидуальном планшете с поддержкой тактильного (брайлевского) дисплея |
| 4.3.54. | Индивидуальный комплект для письма по Брайлю |
| 4.3.55. | Набор тематических рельефно-графических пособий по различным предметным областям |
| 4.3.56. | Тетрадь для письма по Брайлю |
| 4.3.57. | Специальная бумага для письма и печати по Брайлю |
| 4.3.58. | Тетрадь для слабовидящих в одну горизонтальную линию с увеличенным интервалом |
| 4.3.59. | Тетрадь для слабовидящих в крупную клетку |
| 4.3.60. | Письменные принадлежности для письма по Брайлю и по Гебольдту |
| 4.3.61. | Прибор 18-строчный для письма по Брайлю |
| 4.3.62. | Видеоувеличители стационарный и портативный |
| 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 (наклейки) для маркировки предметов для прибора-маркировщика |
| 4.3.67. | Рельефно-графические альбомы для предметных кабинетов |
| 4.3.68. | Конструктор для создания рельефных графиков, схем, планов |
| 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 |
| 4.3.73. | Тактильные репродукции картин и портреты |
| | Технические средства |

| | |
|---------|---|
| 4.3.74. | Портативный тифлофлешплеер |
| 4.3.75. | Специализированное программное обеспечение для незрячих, установленное на ноутбук учителя или стационарный компьютер |
| 4.3.76. | Дисплей Брайля с возможностью ввода и вывода текста шрифтом Брайля и настраиваемой жесткостью точек Брайля для работы с компьютером |
| 4.3.77. | Компьютер учащегося с периферией с установленным специализированным программным обеспечением для слепых и слабовидящих |
| 4.3.78. | Программа экранного доступа и увеличения |
| 4.3.79. | Видеоувеличители стационарный и портативный |
| 4.3.80. | Читающая машина |
| 4.3.81. | Клавиатура для читающего устройства с целью добавления функции видеоувеличения |
| | Кабинет начальных классов |
| 4.3.82. | Разборная азбука-колодка по Брайлю для изучения новых знаков |
| 4.3.83. | Кубик-буква брайлевский |
| 4.3.84. | Пособия по обучению математическим навыкам с использованием мультисенсорного подхода и специальных шаблонов |
| | Предметная область "Математика и информатика" |
| | Предмет "Математика" |
| 4.3.85. | Индивидуальный комплект для построения чертежей, математических построений, тифлографики |
| 4.3.86. | Говорящий электронный калькулятор |
| | Кабинет технологии и социально-бытовой адаптации |
| 4.3.87. | Дозаторы для слепых |
| 4.3.88. | Кухонные весы для слепых с синтезатором русской речи |
| 4.3.89. | Говорящие этикетки на магнитах |
| 4.3.90. | Мера портновская с рельефными делениями |
| 4.3.91. | Таймер тактильный кухонный |

| | |
|---------|--|
| | Издательский центр |
| 4.3.92. | Принтер 3D и комплектующие |
| 4.3.93. | Устройство для создания тактильной графики (рельефных изображений) |
| 4.3.94. | Рельефообразующая бумага для получения рельефных изображений |
| 4.3.95. | Высокопроизводительный принтер рельефно-точечной печати |
| | Подраздел 4. Оборудование для детей с расстройствами аутистического спектра |
| 4.4.1. | Оборудование для сенсорной интеграции |
| 4.4.2. | Оборудование для развития и стимуляции вестибулярной системы |
| 4.4.3. | Оборудование для развития восприятия времени |
| 4.4.4. | Антистрессовые игрушки |
| 4.4.5. | Набор массажеров для тела |
| 4.4.6. | Мячи мягкие |
| 4.4.7. | Мячи твердые |
| 4.4.8. | Гимнастический мяч |
| 4.4.9. | База для гимнастического мяча |
| 4.4.10. | Устройство для объятия ребенка |
| 4.4.11. | Мат напольный |
| 4.4.12. | Игрушки для развития мелкой моторики и органов чувств |
| 4.4.13. | Набор для игр с песком |
| 4.4.14. | Батут спортивный |
| | Технические средства |
| 4.4.15. | Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации) |
| 4.4.16. | Аппаратно-программный комплекс по обучению чтению, письму и развитию речевого общения у неговорящих детей, в том числе с РАС |
| | Игры |

| | |
|---------|---|
| 4.4.17. | Наборы/игры для развития способностей по классификации предметов, понятий |
| 4.4.18. | Наборы/игры для обучения навыкам письма |
| 4.4.19. | Наборы/игры для обучения навыкам счета |
| 4.4.20. | Наборы/игры для развития пространственного мышления |
| 4.4.21. | Наборы/игры для развития творческих способностей |
| 4.4.22. | Наборы/игры для развития слухового восприятия |
| 4.4.23. | Наборы/игры для изучения объема |
| 4.4.24. | Игровое и развивающее оборудование для слабослышащих детей |
| 4.4.25. | Наборы/игры для развития цветового восприятия |
