**Средства обучения и воспитания** - это объекты, созданные человеком, а также предметы естественной природы, используемые в образовательном процессе в качестве носителей учебной информации и инструмента деятельности педагога и обучающихся для достижения поставленных целей обучения, воспитания и развития.

**Средства обеспечения коррекционно-образовательного процесса** в системе специального образования воспитанников с особыми образовательными потребностями дополняются специфическими средствами обучения и воспитания, которые должны быть максимально доступны для учащихся, учитывать их познавательные возможности на различных возрастных этапах.

 В соответствии с федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 (пункт 26 статьи 2) понятие средства обучения и воспитания включает: «приборы, оборудование, включая спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные), учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности».

На основании перечня при определении потребностей в средствах обучения и воспитания для слепых и слабовидящих детей в школе-интернате в достаточном количестве:

тифлоприборы (прибор для письма по Брайлю, прибор прямого чтения, наборная азбука по Брайлю, принадлежности для изучения рельефно-точечного шрифта, прибор «Школьник», прибор для письма по Гебольту, математический прибор Клушиной, Прибор «Ориентир» большой, набор для составления химических формул и уравнений химических реакций по Брайлю, приборы Семевского);

оборудование (включая спортивный инвентарь), инструменты; музыкальные инструменты; учебно-наглядные пособия; средства воспитания (шахматы для незрячих, шашки для незрячих, звенящие мячи, интерактивный стол, тифлофлешплеер и др.).

Средства обучения и воспитания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Оборудование (включая спортивный инвентарь), инструменты** |  |  |
| Электронная лупа нового поколения | 20 | Увеличение изображений, текста |
| Принтер для печати текстов и графических изображений по Брайлю | 4 | Используется для печати незрячими и слабовидящими людьми шрифтом Брайля |
| Механическая печатная Брайлевская машинка Perkins | 4 | Используется для печати незрячими и слабовидящими людьми шрифтом Брайля |
| Электронная печатная Брайлевская машинка Perkins | 1 | Используется для печати незрячими и слабовидящими людьми шрифтом Брайля |
| Брайлевский дисплей | 6 | Тактильный дисплей Брайля – это функциональное устройство, которое позволяет показать слепым и слабовидящим людям различную текстовую информацию в виде шрифта Брайля |
| Микроволновая печь  Чайник электрический  Кухонный комбайн  Посуда чайная  Посуда обеденная  Посуда кухонная  Столовые приборы  Электроплита  Холодильник | 2  2  2  2  2  2 | Для приобретения навыков социально-бытовой ориентировки |
| Трости | 50 | Средство для ориентирования в пространстве |
| Монокуляр | 1 |  |
| Распознаватель купюр | 1 | Голосовое устройство для распознавания купюр |
| Линейки, угольники, транспортиры с рельефной индикацией. Демонстрационные линейки, угольники, транспортиры, циркули | 160 | Имеют специальные деления для тактильного восприятия |
| Тренажер «Эллиптический»,  тренажер «Твистор»,  тренажер «Велотренажер + степ» | 3 | Уличные тренажеры для мышц верхних и нижних конечностей, для укрепления мышц ног, талии, бедер, |
| Беговая дорожка  Велотренажёр  Эллиптический тренажёр  Мат гимнастический  Мячи гимнастические  Палка гимнастическая  Обруч гимнастический | 3  3  1  6  10  18  10 | Спортивное оборудование и инвентарь предназначен для проведения коррекционных занятий по АФК и внеурочной деятельности |
| Баскетбольный щит, гимнастические стенка и лавки, турник, двумя канатами разного диаметра, шест, груша, гимнастические брусья, маты, лонжа для страховки, трос для метания мяча, механическая беговая дорожка, эллиптический тренажёр, татами, батут | 45 | Спортивное оборудование и инвентарь предназначен для проведения уроков физической культуры, внеурочной деятельности |
| Полифункциональное интерактивное оборудование Л.Боряевой  «Радуга», «Черепаха», «Гномик» | 5 | Используются для создания пространственно-развивающей среды и целостного развития детей |
| Верстак столярный  Швейная машина  Оверлок  Наборы инструментов | 10  8  1  34 | Оборудование и инструменты используются на уроках технологии (девочки, мальчики) |

Компьютерное оборудование (<https://www.office.com/> )

Компьютерное оборудование приспособлено  для использования инвалидами и лицам

**Средства воспитания:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Средства воспитания |  |  |
| Наконечники для тростей  Шахматы для незрячих  Шашки для незрячих  Звенящие мячи  Интерактивный стол | 15  8  8  10  1 | Применяются для создания пространственно-развивающей среды для целостного развития обучающихся |
| Тифлофлешплеер | 28 | Прослушивание  «говорящих» книг |
| Сухой бассейн с шариками  Душ сухой  Детский зеркальный уголок с пузырьковой колонной  Пучок фиброоптических волокон с боковым свечением «Звездный дождь»  Аппарат «горный воздух»  Фонтан водный настольный  Профессиональный генератор запахов со звуками природы и ароматами | 1  1  1  1  1  1  1 | Применяется для снятия напряжения и релаксации; психокоррекции |
| Песочная терапия | 5 | Используется как метод коррекции психоэмоционального здоровья |