

**Инфраструктурный лист для оснащения образовательного кластера среднего профессионального образования
в сфере Педагогика, Ханты-Мансийский автономный округ — Югра**

Основная информация об образовательном кластере СПО:

Ядро кластера: АУ «Ханты-Мансийский технологический педагогический колледж»

Адрес ядра кластера:

Дополнительные адреса размещения зон по видам работ:

| | | |
|----------|---|--|
| 1 | Зона под вид работ | 1. Организация коррекционно-развивающей работы в дошкольной образовательной организации |
| | Адрес размещения зоны по виду работ: | Ханты-Мансийск Уральская Дом/Владение: 13 |
| | Количество рабочих мест зоны: | 13 |
| | Код и наименование профессий или | 44.02.01 Дошкольное образование |

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 64 кв.м.

Освещение: Комбинированное

Интернет: Подключение к Проводной и беспроводной интернету

Электричество: Подключения к сети 220В В

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений: Не требуется

Покрытие пола: Линолеум коммерческий

Подведение/ отведение ГХВС: Не требуется

Подведение сжатого воздуха: Не требуется

Общая зона

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|----------|-------------------------|--|--------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Набор тактильных знаков | Набор содержит знаки доступности, информационные и предупреждающие знаки, направления движения, кнопку вызова (не менее 3 видов). Изготовлена из полистирола толщиной не менее 3 мм, с нанесением рельефного шрифта. Высота изображения не менее 0,7 мм | Оборудование | 1 | ФБ |
| 2 | Набор шашек тактильных | Настольная, адаптированная для незрячих игра — 64-клеточные шашки. Шашки и поле доски должны быть различимы на ощупь. | Оборудование | 2 | ФБ |
| 3 | Сенсорная тропа | Дорожка для хождения босиком в помещении, в форме разноцветной гусеницы. Состав: цветная винилискожа, эластичный пенополиуретан, липкая лента, цветной шнур, бусины, кнопки, лента, пуговицы, молния, нитки повышенной прочности. Размеры от 37 x 190 и выше. Не менее 7 частей в своем составе. | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|---|---|--------------|---|----|
| 4 | Тактильно-развивающий комплекс | Комплекс сочетает в себе функции тактильной и зрительной стимуляции, развития мелкой моторики и игровой терапии. Модель выполнена в форме улитки, внутри которой расположен мягкий мат, и яркие красочные ленты. Размер не менее 120*60*70. Материал - фанера, влагостойкое непожароопасное покрытие, стекло органическое, долговечная экокожа | Оборудование | 1 | ФБ |
| 5 | Варежки тактильные | Изготавливаются цветные с разной по ощущению поверхностью. Изготавливаются цветные с разной по ощущению поверхностью, не менее следующих видов поверхностей: 1 - сетка, 2. лакированная кожа, 3. пупырчатая кожа, 4. "мятая" перламутровая кожа, 5. бязь стеганная, 6. ткань галакси (ворсик), 7. велюр, 8. поролон с винилискожей. | Оборудование | 3 | ФБ |
| 6 | Балансир для ног | Изготовлен в виде лабиринтов с металлическим или пластмассовым шариком для движения в пазах. Не менее 5 лабиринтов в наборе. Ручки для переноса. Материал - дерево. | Оборудование | 5 | ФБ |
| 7 | Набор развивающих, массажных мячиков | Мячики с рельефной массажной поверхностью для развития мелкой моторики и тактильных ощущений. В наборе не менее 7 мячиков. Мячики окрашены в яркие цвета и имеют пищалки. Материал - резина. Диаметр мячика не менее 6 см. | Оборудование | 2 | ФБ |
| 8 | Наглядное дошкольное образование для подготовке дошкольника к школе | Интерактивное развивающее пособие для индивидуальных и групповых занятий взрослых с детьми старшего дошкольного возраста. Игры для детей 5-7 лет. В комплекте не менее 80 игр. Пособие должно содержать задания на развитие внимания, памяти и мышления и охватывать несколько важнейших тем, необходимых для успешной адаптации старших дошкольников к обучению в школе: «Цвет», «Форма», «Размер», «Направления» и «Расположение предметов» | Оборудование | 1 | ФБ |
| 9 | Игровой набор - головоломка для дошкольников | Набор должен включать в себя: Игровое поле; Двусторонние карточки - 10 шт; крышечки - 16 шт; песочные часы. Набор должен позволять играть не менее 4 участникам. Материал - картон, пластик. | Оборудование | 3 | ФБ |
| 10 | Демонстрационный материал магнитный для обучению счёту | Демонстрационный набор должен включать не менее: 64 блоков: 20 белых (самых коротких), 12 красных и по четыре светло-зеленого, фиолетового, желтого, темно-зеленого, черного, коричневого, синего и оранжевого цветов (самый длинный). Блоки на магнитах. Материал - пластик | Оборудование | 2 | ФБ |

| | | | | | |
|----|--|---|--------------|---|----|
| 11 | <p>Базовый набор для индивидуальных занятий для изучения чисел</p> | <p>Набор содержит: квадратное игровое поле с выступами, не менее 2 шт.</p> <p>Комплект не менее 80 цветных пластиковых числовых форм Набор не менее 100 штук цветных пластиковых штырьков, состоящий из 10-ти цветов, соответствующих цвету форм.</p> <p>Дополнительный комплект, состоящий не менее из 10-ти числовых пластиковых форм.</p> <p>Пластиковая числовая прямая не менее 1 шт.</p> <p>Пластиковый спиннер и Накладки на спиннер с изображением числовых форм – не менее 2 шт.</p> <p>Числовая прямая по видам - не менее 3 шт.</p> <p>Комплект карт с цифрами от 0 до 100 – не менее 1 шт.</p> <p>Тканевый мешок светлого цвета на завязке – не менее 1 шт.</p> <p>Набор лотков для счетных палочек - не менее 1 шт.</p> <p>Набор игральных костей (кубиков) с изображением числовых форм – не менее 1 шт.</p> <p>Набор счетных палочек разной длины - не менее 1 шт.</p> | Оборудование | 2 | ФБ |
|----|--|---|--------------|---|----|

| | | | | | |
|----|--|--|-----------------|----|----|
| 12 | Набор для развития сенсорно-моторных навыков и математических способностей ребенка | <p>Набор, включающий в себя (не менее 1 шт. каждого): Геометрические пазлы, шероховатые цифры, тепловые таблички, шероховатые таблички, вкусовые баночки, игра-пазл "Космос", карточки "Часы", поднос с карточками, подносы для сортировки, комплект дидактических лабиринтов, розовая башня, коричневая лестница, болты для навинчивания не менее 5 шт., геометрические тела, кольца на кольшках, нанизывание шариков на штырьки, доска для выкладывания бусин, доска - "Сотня" с контрольной картой, вечный календарь, большая пуговица со шнурком, основания для геометрических тел, большой деревянный пинцет, набор для упражнения с отверткой плюс и минус, блок Сегена с вкладышами разной формы, доска для плетения, часы, большие счеты, весовые таблички, цветные цилиндры, шкафчик для ботанических рамок-вкладышей, части растений, шкафчик для анатомических рамок-вкладышей, строение насекомых, рептилий, животных, ящик с примерами на сложение, карточки с примерами на сложение, ящик с примерами на вычитание, карточки с примерами на вычитание, проекции для цветных цилиндров, набор для вырезания, цветные таблички - ящик 1, демонстрационный стенд, доски "Сегена", большой подвижный алфавит - прописные прямые буквы, шероховатые буквы - прописные, прямые, цифры и чипсы, поднос с крышкой для письма на песке, средний поднос, шумовые коробочки, набор карточек</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 13 | Диагностический комплект | <p>Комплект должен включать в себя: Диагностический альбом с авторскими и популярными классическими методиками. Методическое руководство для оптимальной организации диагностической работы психологов.</p> | Учебное пособие | 1 | ФБ |
| 14 | Практический материал для проведения психолого-педагогического обследования детей | <p>Диагностический комплект должен включать в себя: не менее 115 таблиц с материалами для исследования психических процессов и личности ребенка; методические рекомендации к психолого-педагогическому обследованию и использованию диагностических методик.</p> | Учебное пособие | 15 | ФБ |
| 15 | Дидактическая настенная панель для кабинета Логопеда | <p>Настенная панель для оформления предметно-пространственной развивающей среды в кабинете учителя-логопеда. Должна включать: Модуль «Слоги» со сменными магнитными дисками. Модули «Гласные буквы» и «Согласные буквы». Модуль «Геоборд». Габариты (Ш x В x Г) не менее 1920 × 1200 мм. Материал фанера, пластик</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|---|---|--------------|---|----|
| 16 | <p>Дидактическая настенная панель для знакомства с профессиями</p> | <p>Дидактический настенный материал включает в себя: Полки для выставочных материалов – не менее 3 шт. Акриловая рамка для А4 – не менее 2 шт. Магнитно-маркерная доска с набором для рисования. Развивающая игра для сопоставления. Лабиринт «Хлеб всему голова». Развивающий лабиринт «Выбирай играя» Крутящийся диск «Домашние дела». Поворотные флажки «Соедини верно» с картинками не менее четырёх профессий. Карточки для занятий с группой и ящички для хранения – не менее 4 шт. Методическое пособие с примерами занятий. Материал фанера.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 17 | <p>Дидактическая настенная панель для знакомства с родным краем</p> | <p>Дидактический настенный материал включает в себя: Акриловая рамка для губернатора Объемный тактильный герб Поворотные флажки «Собери флаг» Доска магнитно-маркерная с набором для рисования Лабиринт «Традиции и быт края» Игровое поле «Красная книга края» Занимательный пазл «Изучение костюма» Полки для выставочных материалов – не менее 3 шт. Акриловая рамка для А4 – не менее 2 шт. Методическое пособие с конспектами занятий. Материал фанера</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|---|---|-----------------|---|----|
| 21 | Дидактическая панель для упражнений в развитии запястья | Модуль для выполнения различных движений, связанных с передвижением ручек по прорезям. Верхняя прорезь предлагает простые движения сверху вниз; в следующем ряду движения кисти вертикально-горизонтальные, далее – криволинейные и, наконец, вращательные движения запястья. Движения происходят слева направо. Габариты не менее 700x700 мм. Материал фанера, пластик. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 22 | Тактильная панель с декоративными элементами | Панель развивает осязательные навыки. Панель должна состоять из тактильных предметов различных цветов, форм и размеров, изготовленных из дерева, ткани, металла, пластика. Габариты не менее 700x1200 мм. Материал фанера, пластик. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 23 | Программа для занятий с детьми с расстройствами аутистического спектра и нарушениями интеллекта | Программно-дидактический комплекс состоящий из не менее 20 игр, основанных на прикладном анализе поведения. Флеш-накопитель | Учебное пособие | 1 | ФБ |
| 24 | Флешка для активизации речи детей 1 | Программно-дидактический комплекс состоящий из не менее 24 игр, основанных на прикладном анализе поведения, и упражнений. Флеш-накопитель | Учебное пособие | 1 | ФБ |
| 25 | Флешка для активизации речи детей 2 | Программно-дидактический комплекс состоящий из не менее 24 игр, основанных на прикладном анализе поведения, и упражнений по отдельной методике. Флеш-накопитель | Учебное пособие | 1 | ФБ |
| 26 | Программно-методический комплекс для сенсорно-эмоционального и познавательного развития | Программно-методический комплекс с играми и упражнениями в интерактивном виде для познавательно-развивающей деятельности с элементами социального, коммуникационного и эмоционального развития ребенка с ОВЗ. Состоит из не менее 6 уровней, каждый из которых содержит не менее 12 тем для игр и упражнений. Флеш-накопитель | Учебное пособие | 1 | ФБ |
| 27 | Флешка с дидактическим материалом для автоматизации и дифференциации звуков | Программа состоит из дидактического материала и профилей пользователей, где сохраняются результаты занятий. В набор должно входить не менее 24 игр и упражнений. Флеш-накопитель | Учебное пособие | 1 | ФБ |
| 28 | Флешка с играми для занятий с детьми с ОВЗ | Набор из не менее 18 игр для развивающих и коррекционных занятий с детьми, которые имеют отставание в речевом развитии. Флеш-накопитель | Учебное пособие | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|-----------------------------------|---|-----------------|---|----|
| 29 | Логопедическое обследование детей | Комплекс, включающий компьютерную программу и набор методических материалов. Обследование проводится по минимум 15 разделам. Каждый раздел должен состоять из ряда заданий, содержащих как инструкции для специалиста, так и задания, картинки и звуковые фрагменты для детей. Флеш-накопитель, микрофон | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 30 | Логопедические картинки | Размеры карточек не менее 250х150 мм. Набор состоит из не менее 14 разделов по теме "Окружающий мир", не менее по 16 карточек в каждом. | Учебное пособие | 2 | ФБ |
| 31 | Набор игр логопеда № 1 | Размещен в чемоданчике. Размер чемоданчика (ШхГхВ): 150х380х300 мм. Комплектация: не менее 10 игровых пособий для развития речи: "Расскажи мне, Расскажи...", "Где мышонок?", "Вопрос ребром", "Карусель из слов", "Слоги, ребусы, загадки", "Машинки для мышат", "Предлоги и осьминоги", "Ребусы с предлогами", "Лабиринты с буквами", "Лабиринтики для малышей" | Учебное пособие | 2 | ФБ |
| 32 | Набор игр логопеда № 2 | Размещен в чемоданчике. Размер чемоданчика (ШхГхВ): 150х380х300 мм. Комплектация: не менее 9 игровых пособий для развития речи: Поиграйте с логопедом! Звуковые ходунки: Р, Рь, Л, Ль. Звуковые ходунки: С, Сь, З, Зь, Ц. Звуковые ходунки: Йотированные. Звуковые ходунки: Ш, Ж, Ч, Щ. Звуковки в картинках: СШ-ЗЖ. Звуковки в картинках: ГД-КТ. Ребусы: слова и слог. Читай-ка. | Учебное пособие | 2 | ФБ |

| | | | | | |
|----|---|--|-----------------|---|----|
| 33 | Набор дыхательных тренажеров | <p>В комплекте не менее 3 тренажеров:</p> <p>1) Зигзаг. 2 шарика из стекла, деревянная основа (не менее 285х70х20 мм) с волнистой дорожкой, прямым желобом и 2-мя отверстиями.</p> <p>2) Лабиринт. 1 шарик из стекла, деревянная основа (не менее 285х70х20 мм) с волнистой дорожкой, разветвлениями и отверстиями для шарика в конце.</p> <p>3) Подуй на шарик. 1 шарик из стекла, деревянная основа (не менее 285х70х20 мм) с прямым желобом, не менее 6-ю углублениями и отверстием для шарика в конце. Материал: дерево, пластик</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 34 | Флешка для работы над лексическими темами | Набор состоящий из не менее 24 игр по лексическим темам. Флеш-накопитель | Учебное пособие | 1 | ФБ |
| 35 | Развивающий детский набор - кукольный теневой театр | <p>Деревянный экран Не менее 18 деревянных деталей Не менее 5 русских сказок ("Колобок", "Теремок", "Курочка Ряба", "Маша и Медведь", "Репка") Размер не менее 300*200 мм</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 36 | Ширма театральная | Материал: фанера. Размер в развороте (не менее): длина: 3000*80*1700 мм, высота - 1700мм. Размер передней стороны (не менее): 1500*80*1700мм; размер боковой стороны (не менее): 750*80*1700мм | Оборудование | 1 | ФБ |
| 37 | Кукольный театр | Комплект состоит из тряпичных кукол, надевающихся на руку и предназначенных для спектаклей (не менее 5 спектаклей) И у каждой из них резиновая игрушечная голова и костюм из нарядных пестрых лоскутков. Куклы просты в управлении и рекомендованы для игр и развлечений детям в возрасте от 3-х лет. | Оборудование | 5 | ФБ |
| 38 | Звукоусиливающая аппаратура | Портативная индукционная система для усиления восприятия информации людьми с нарушениями по слуху. Цельное устройство в пластиковом корпусе с панелью управления расположенной в задней части, и электронными компонентами скрытыми внутри корпуса. Размеры по высоте не более 230 и ширине не более 320 мм, а глубина не более 40мм. | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|---|---|-----------------|---|----|
| 39 | Стол на ножках для рисования песком светозвуковой | Столик представляет собой деревянный короб-планшет на ножках, с подсветкой не менее 3-цветными светодиодными матрицами, обеспечивающими большое разнообразие цветов подсветки. В короб насыпается песок и распределяется равномерным слоем по прозрачному безопасному стеклу. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 40 | Умное зеркало | Дидактический материал логопеда. Конструкция со встроенным оборудованием и зеркальной поверхностью Микрофибра Программное обеспечение Комплект проводов Микрофон Мышь Клавиатура Методическое пособие Габариты не менее 700x400*123 мм | Оборудование IT | 1 | ФБ |
| 41 | Интерактивный комплекс | Комплект развивающих программ для сенсорных поверхностей, направленных на обучение, игру и развитие. Содержит: ПО: Комплект развивающих программ для сенсорных поверхностей, направленных на обучение, игру и развитие (не менее 31 блока, не менее 740 игр). Программно-дидактический комплекс (не менее 100 интерактивных игр и не менее 142 пособия, программы для создания дидактических материалов и контроля динамики развития ребенка) ПО «Мультипликатор», развивающая программа для педагогов и детей дошкольного и младшего школьного возраста, позволяющая создавать интерактивные мультипликационные фильмы. Логопедическая коррекционная программа, направленная на методическую поддержку специалиста: методическая литература, пособия по тестированию, коллекция игр и упражнений, аудио коллекция. Размер ШxВxГ (мм) не менее 3800x16000x547 | Учебное пособие | 1 | ФБ |
| 42 | Машинка для обнимания | Приспособление для объятий с помощью двух валиков. Выполняет 2 функции: объятие ребенка и успокаивающее глубокое давление. Размер не менее 850*740*400 мм. | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|--|---|-----------------|---|----|
| 43 | Тренажер для развития моторики рук | Тренажер предназначен для развития моторики рук и поможет научиться дифференцировать пальцы рук, тренирует мышцы кисти и пальцев, учит переключаться с одного движения на другое, развивает скорость реакции, концентрацию внимания, улучшает работу головного мозга. Габариты не менее 400x330x110 мм. Материал фанера. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 44 | Многофункциональный стол-тренажер | Размеры не менее 70x120x85 см (в разложенном состоянии ширина не менее 210 см). Специализированный тренажер для развития мелкой моторики, двигательных функций, интеллектуальных и бытовых навыков, формирование понятий о форме, цвете и размере, координации движений. Материал ЛДСП | Оборудование | 1 | ФБ |
| 45 | Набор для логопеда, дефектолога и детей с расстройствами аутистического спектра в мобильном стеллаже | Набор позволяет осуществлять современные методы коммуникаций детей с РАС. Состоит из не менее 4 модулей, размещенные в мобильном стеллаже. Материал стеллажа ЛДСП | Оборудование | 1 | ФБ |
| 46 | Интерактивная панель | Тип дисплея – LED; Покрытие экрана - Спец стекло ; Диагональ - не менее 65" (163.9 см); Активная поверхность, не менее см - 155.3 x 87.5; Соотношение сторон - не менее 16:9; Стилус – не менее двух; Контрастность - не менее 5000:1; Габариты, не менее см - 151.6 x 93.2 x 9.5; Операционная система - наличие, аналоги; Программное обеспечение. | Оборудование IT | 1 | ФБ |
| 47 | Интерактивный стол | Предназначен для формирования навыков использования цифрового сенсорного оборудования в образовательных организациях при организации образовательной деятельности. Звук не менее 20 Вт (2x10 Вт) Стерео, Угол обзора не менее 178°, Разрешение дисплея не менее Full HD не менее 1920x1080, Диагональ экрана, дюймы 55 (не менее), Операционная система - наличие, Интерфейсы 2 x USB 3.0. Компьютер не ниже 2-х ядерный не менее 3.2 ГГц / не менее 120 SSD / не менее 4Gb / Wi-fi | Оборудование IT | 1 | ФБ |
| 48 | Многофункциональное цветное устройство | Печать с SD-карты или подключившись через кабель USB, технология Wi-Fi. Технология струйной печати и не менее 5 отдельных чернилниц, функции сканирования и копирования, поддержка Wi-Fi и облачных приложений и удобный ЖК-дисплей с диагональю не менее 7,5 см | Оборудование IT | 1 | ФБ |

| 49 | Тележка для хранения ноутбуков | Металлический шкаф, оборудованный передвижными поворотными колесами (не менее 2 из которых со стопором). Внутри корпуса расположены не менее 2 полок, которые разделены сетчатыми перегородками для хранения ноутбуков. Максимальное количество размещаемой техники — 30 шт и более. Габариты 973x1200x536 мм (не менее) | Оборудование ИТ | | | 1 | ФБ |
|---|--|---|-----------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Рабочее место учащегося | | | | | | | |
| Количество рабочих мест: | | | | 13 | | | |
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество (шт.) | Количество раб. мест | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
| 1 | Ноутбук ученический | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 ГБ, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 ГБ, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микр./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование ИТ | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 2 | Стол-трансформер ученический двухместный | Стол трапецидальный. Материал - ЛДСП, ножки металлические. Габаритные размеры не менее 70×135×72 см. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 3 | Стул ученический | Конструкция состоит из спинки, сиденья и каркаса с 5-лучевым основанием на колесах. Диаметр хромированной опоры - не менее 540 мм. Для регулировки высоты сиденья - газлифтовый механизм. В спинке размером не менее 245x410 мм необходимо отверстие для вентиляции и удобства переноски. Ширина эргономичного сиденья - не менее 370 мм, глубина - не менее 390 мм. Матированная поверхность спинки и сиденья имеют рельеф. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения | | | | | | | |
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования | |

| | | | | | |
|---|----------------------|---|-----------------|---|----|
| 1 | Ноутбук | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микр./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 2 | Стол преподавателя | Стол эргономичный с приставной тумбой. Материал столешницы - ЛДСП, Материал торцевых поверхностей - Кромка ПВХ, Габаритные размеры (Ш x Г x В) не менее 1180x1540x750 мм, Материал царги – ЛДСП, Материал каркаса - металл | Мебель | 1 | ФБ |
| 3 | Кресло преподавателя | Кресло поворотное, на колесиках, регулируемое по высоте и наклону. Материал сидения и спинки - ткань. Подлокотники - пластик, Крестовина и опоры - металл. Колесики прорезиненные. Габаритные размеры не менее 600x450x100 мм. | Мебель | 1 | ФБ |

Охрана труда и техника безопасности

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|---------------------|---|--------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | Аптечка медицинская | Пластиковая коробка (фугляр) с ручкой габаритами не менее 24*18 см с набором медикаментов перечня не ниже установленного требованиями приказа Минздрава России №261н от 24.05.2024 г. | Охрана труда | 1 | В наличии |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушители порошковые: с рангом тушения модельного очага пожара не ниже 2А, 55В, С, Е | Охрана труда | 1 | В наличии |

| | | | | | |
|----------|---|---|--|--|--|
| 2 | Зона под вид работ | 2.Организация инклюзивного образования по программам начального общего образования | | | |
| | Адрес размещения зоны по виду работ: | Ханты-Мансийск Уральская Дом/Владение: 13 | | | |
| | Количество рабочих мест зоны: | 13 | | | |
| | Код и наименование профессий или | 44.02.02 Преподавание в начальных классах | | | |

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 63 кв.м.

Освещение: Комбинированное

Интернет: Подключение к Проводной и беспроводной интернету

Электричество: Подключения к сети 220В В

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений: Не требуется

Покрытие пола: Линолеум коммерческий

Подведение/ отведение ГХВС: Не требуется

Подведение сжатого воздуха: Не требуется

| Общая зона | | | | | |
|------------|-------------------------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------------|
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
| 1 | передатчик нательный | Многочастотный FM передатчик с цифровой обработкой сигнала и функцией выделения голоса. Габариты – не менее 81 x 51 x 30 мм Предназначен для организации взаимодействий при обучении слабослышащих и глухих. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 2 | Инфракрасная система | Система усиления сигнала. Состоит из колонки, микрофона для лектора, микрофона для аудитории. Габариты: не менее 3.8x14.7x2.2см Предназначен для организации взаимодействий при обучении слабослышащих и глухих. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 3 | приёмник | Многоканальный, миниатюрный, универсальный приемник цифрового сигнала. Габариты приёмника без индукционной петли не менее 70x30x15мм Предназначен для организации взаимодействий при обучении слабослышащих и глухих. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 4 | Слуховой тренажер | Проводная звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования. Габаритные размеры усилителя низкой частоты не превышают 200x150x100 мм. Предназначен для организации взаимодействий при обучении слабослышащих и глухих. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 5 | Машина сканирующая и читающая текст | Устройство для чтения для незрячих и слабовидящих людей. Чтение начинается не позднее 10-й секунды после размещения документа под камерой. Встроенный динамик - наличие. Доступны более 20 языков с высококачественными естественными мужскими и женскими голосами. Не менее 13-мегапикселей HD камеры. Вес не более 1,8 кг. Предназначен для организации взаимодействий при обучении слабовидящих и слепых. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 6 | Набор тактильных мешочков с цифрами | Тактильные мешочки для изучения счета, цвета, а также для развития тактильного восприятия. Размер мешочка не менее 150x150 мм. В комплекте не менее 15 мешочков. | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|---|---|-----------------|---|----|
| 7 | Дисплей Брайля | <p>Устройство для чтения текста слепых и слабовидящих.</p> <p>Комплектация:</p> <p>не менее 40 клеток Брайля со встроенным курсорным сенсором для чтения и навигации</p> <p>не менее 8 клавиш Брайля и не менее 4 функциональных клавиши для ввода</p> <p>Навигация: не менее 4 навигационных клавиши</p> <p>Поддержка Bluetooth 1.1 и USB</p> <p>Встроенный аккумулятор: до 12 ч непрерывной работы</p> <p>Совместимо с программой экранного доступа компьютера</p> <p>Габариты: не менее 338×115×18 мм см.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 8 | Устройство для создания тактильной графики | <p>Устройство для чтения изображений слепых и слабовидящих.</p> <p>Размеры: без лотков - не менее 50х12х16 см, с лотками - не менее 50х12х19 см</p> <p>Рабочая температура: 5-35°C</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 9 | Интерактивный комплекс | <p>Комплекс для развития. Включает в себя: Диск "Тематические недели", содержащий не менее 70 занятий для не менее 3 возрастных групп,</p> <p>Датчик движения.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 10 | <p>Многофункциональный комплекс для людей с нарушениями ОПА (ДЦП), слабовидящих и слабослышащих</p> | <p>В комплекс должно входить следующее оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Моноблок с диагональю не менее 23,8 дюйма - Стол с микролифтом на электроприводе и регулируемым уровнем высоты столешницы - Электронный видеувеличитель - Лупа с подсветкой - Радиосистема - Джойстик или Роллер с набором выносных кнопок - Клавиатура с большими кнопками и накладкой (беспроводная) - Ресивер для беспроводной связи (USB) - Высокопроизводительный лазерный принтер (картридж поставляется в комплекте) - Специализированное программное обеспечение ПО экранного доступа | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 11 | Шумовой набор | <p>Пособие для развития слухового восприятия. Набор для детей с ОВЗ представлен дидактическими элементами не менее чем из 6-ти материалов и не менее с 12-ю ящичками. В зависимости от содержимого, ящички распределены по парам. Для удобства использования каждый бокс оборудуется специальной ручкой.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|----------------------------------|--|-----------------|---|----|
| 12 | Интерактивная песочница | Сенсорный стол. Компьютер не ниже 2-х ядерный не менее 3.2 ГГц / не менее 120 SSD / не менее 4Gb / Wi-fi | Оборудование | 1 | ФБ |
| 13 | Тренажер речевой мультисенсорный | Прибор визуализации некоторых аспектов произносительной стороны устной речи. Требования к комплектации (не менее 1 шт. каждой единицы): Электронный блок тренажера, работающий от сети 220В , два микрофона для ученика и для педагога, датчик «ИНЗ», наушники ученика, тактильный вибратор, кабель для подключения к звуковой карте персонального компьютера, внешний блок питания, цифровой диктофон для записи голоса. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 14 | Умный пол | Интерактивный пол для проведения образовательных групповых занятий. Содержит не менее 300 игровых заданий по курсам. Требования к компьютеру: Операционная система - наличие, оперативная память: не менее 4 Гб и больше, процессор с частотой от 2,6 ГГц, жесткий диск не менее 1 Гб свободного места, монитор разрешения от 1366x768 и выше, 2 или 3 свободных порта USB 2.0 или выше в зависимости от количества используемых веб-камер. Требования к веб-камерам: Разрешение от 1280x720 и выше, матрица: от 0,7 млн пикселей и выше, частота кадров от 30 Гц., глубина цвета от 24 бита и более, возможность подключение по USB 2.0 и выше, совместимость с аналогичными операционными системами. Требования к мультимедийному проектору: Разрешение матрицы 1280x720 и выше, контрастность: 10000:1 и выше, световой поток: 3000 лм и выше, поддержка вертикальной коррекции трапецеидальных искажений - 30 градусов или более, реальное разрешение матрицы мультимедийного проектора 1280x720 и выше, формат входного сигнала: 1080p. | Оборудование IT | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|--|---|-----------------|---|----|
| 15 | Веб-камера | <p>Предназначена для организации учебных занятий.</p> <p>Технические требования:</p> <p>Разрешение матрицы от 3 Мп</p> <p>Разрешение видео (без интерполяции) от 1920 x 1080 пикселей и выше</p> <p>Разрешение фото (без интерполяции) от 1920 x 1080 пикселей и выше</p> <p>Угол обзора не менее 78 °</p> <p>Микрофон есть</p> <p>Интерфейс USB2.0</p> | Оборудование IT | 1 | ВБ |
| 16 | Индивидуальный комплект для письма по Брайлю | <p>Прибор для письма по Брайлю.</p> <p>Предназначен для освоения навыков для обучения слепых или слабовидящих.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 17 | Тактильный глобус | <p>Настольный тактильный глобус для слабовидящих и незрячих детей. На глобус нанесены обозначения границ континентов, горных массивов, впадин, равнин и озер. Глобус дополнен линиями широты и долготы, а также указателем часовых поясов.</p> <p>Глобус имеет покрытие из рельефной прозрачной полимерной плёнки с тактильными метками.</p> <p>Глобус крепится на металлической ножке. Подставка глобуса выполнена из дерева, имеет стабилизатор устойчивости. Диаметр не менее 300 мм.</p> <p>Предназначен для освоения навыков для обучения слепых или слабовидящих.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 18 | Разборная азбука-колодка по Брайлю для изучения новых знаков | <p>С помощью штифтов на планке можно производить набор цифр, букв и слов.</p> <p>Планка выполнена из пластика, штифты из металла.</p> <p>Количество клеток на планке, шт.: не менее 10</p> <p>Размер клетки, мм: не менее 33 x 49</p> <p>Количество штифтов, шт.: не менее 66</p> <p>Длина штифта, мм: не менее 18,5</p> <p>Диаметр полусферической шляпки штифта, мм: не менее 9</p> <p>Габаритные размеры, мм: не менее 348 x 49 x 17</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 19 | Интерактивная панель | <p>Тип дисплея – LED; Покрытие экрана - Спец стекло ;</p> <p>Диагональ - не менее 65" (163.9 см); Активная поверхность, не менее см - 155.3 x 87.5; Соотношение сторон - не менее 16:9; Стилус – не менее двух;</p> <p>Контрастность - не менее 5000:1; Габариты, не менее см - 151.6 x 93.2 x 9.5; Операционная система - наличие, аналоги; Программное обеспечение.</p> | Оборудование IT | 1 | ФБ |

| 20 | Многофункциональное цветное устройство | Печать с SD-карты или подключившись через кабель USB, технология Wi-Fi. Технология струйной печати и не менее 5 отдельных чернилниц, функции сканирования и копирования, поддержка Wi-Fi и облачных приложений и удобный ЖК-дисплей с диагональю не менее 7,5 см | Оборудование ИТ | | | 1 | ФБ |
|--------------------------------|--|---|-----------------|------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| 21 | Тележка для хранения ноутбуков | Металлический шкаф, оборудованный передвижными поворотными колесами (не менее 2 из которых со стопором). Внутри корпуса расположены не менее 2 полок, которые разделены сетчатыми перегородками для хранения ноутбуков. Максимальное количество размещаемой техники — 30 шт и более. Габариты 973x1200x536 мм (не менее) | Оборудование ИТ | | | 1 | ФБ |
| Рабочее место учащегося | | | | | | | |
| Количество рабочих мест: | | | 13 | | | | |
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество (шт.) | Количество раб. мест | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
| 1 | Ноутбук ученический | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микр./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование ИТ | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 2 | Стол-трансформер ученический двухместный | Стол трапецеидальный. Материал - ЛДСП, Ножки металлические. Габаритные размеры не менее 70×135×72 см. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |

| | | | | | | | |
|---|------------------|--|--------|---|-----------------------|----|----|
| 3 | Стул ученический | Конструкция состоит из спинки, сиденья и каркаса с 5-лучевым основанием на колесах. Диаметр хромированной опоры - не менее 540 мм. Для регулировки высоты сиденья - газлифтовый механизм. В спинке размером не менее 245x410 мм необходимо отверстие для вентиляции и удобства переноски. Ширина эргономичного сиденья - не менее 370 мм, глубина - не менее 390 мм. Матированная поверхность спинки и сиденья имеют рельеф. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
|---|------------------|--|--------|---|-----------------------|----|----|

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|---------------------------|--|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | Ноутбук для преподавателя | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микро./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 2 | Стол преподавателя | Стол эргономичный с приставной тумбой. Материал столешницы - ЛДСП, материал торцевых поверхностей - Кромка ПВХ, Габаритные размеры (Ш x Г x В) не менее - 1180x1540x750 мм, материал царги – ЛДСП, материал каркаса - металл | Мебель | 1 | ФБ |
| 3 | Кресло преподавателя | Кресло поворотное, на колесиках, регулируемое по высоте и наклону. Материал сиденья и спинки - ткань. Подлокотники - пластик, Крестовина и опоры - металл. Колесики прорезиненные. Габаритные размеры не менее 600x450x100 мм. | Мебель | 1 | ФБ |

Охрана труда и техника безопасности

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|--------------|---|-----|---------------------------|-------------------------|
|---|--------------|---|-----|---------------------------|-------------------------|

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|--------------|---|-----------|
| 1 | Аптечка медицинская | Пластиковая коробка (футляр) с ручкой габаритами не менее 24*18 см с набором медикаментов перечня не ниже установленного требованиями приказа Минздрава России №261н от 24.05.2024 г. | Охрана труда | 1 | В наличии |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушители порошковые: с рангом тушения модельного очага пожара не ниже 2А, 55В, С, Е | Охрана труда | 1 | В наличии |
| 3 | Зона под вид работ | 3. Организация исследовательской деятельности в образовательной организации | | | |
| Адрес размещения зоны по виду работ: | | Ханты-Мансийск Уральская Дом/Владение: 13 | | | |
| Количество рабочих мест зоны: | | 13 | | | |
| Код и наименование профессий или | | 44.02.01 Дошкольное образование | | | |

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 67 кв.м.

Освещение: Комбинированное

Интернет: Подключение к Проводной и беспроводной интернету

Электричество: Подключения к сети 220В В

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений: Не требуется

Покрытие пола: Линолеум коммерческий

Подведение/ отведение ГХВС: Не требуется

Подведение сжатого воздуха: Не требуется

| Общая зона | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|---|--------------|----------------------------------|--------------------------------|
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
| 1 | Игровой центр для воды и песка | Игровой центр для воды и песка включает в себя стол с защитным покрытием и обучающий комплект для исследований и опытов для всех возрастных групп ДОО. Размер не менее 84x50x60 см. Материал дерево, пластмасса. | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|---|--|--|--------------|---|----|
| 2 | Мобильный стеллаж с комплектом для исследований и опытов | <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - универсальный мобильный стеллаж - не менее 1 шт. - телескоп - не менее 1 шт. - пособие Солнечная система 2-в-1 - не менее 1 шт. - микроскоп - не менее 1 шт. - гигантская лупа - не менее 6 элементов - пипетки с подставкой - не менее 1 комплект - не менее 6 элементов - колбы с подставкой - не менее 1 комплект - не менее 6 элементов - ёмкости для смешивания и измерения - не менее 1 комплект - не менее 22 элементов - набор для опытов и исследований - не менее 1 комплект - не менее 22 элемента | Оборудование | 1 | ФБ |
| 3 | УМК для инженерно-технического образования детей 5-7 лет | <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Универсальный мобильный стеллаж - не менее 1 шт. - Мобильный игровой стеллаж не менее 520x460 / система хранения Игротека. - Оборудование и материалы для проведения более 40 научных опытов. - Методические рекомендации для педагога и карточки с описаниями опытов - наличие - Запасные элементы - наличие. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 4 | УМК для познавательного развития детей | <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мобильный стеллаж с магнитно-маркерной поверхностью - не менее 1 шт. - не менее 38 демонстрационных плакатов с магнитным креплением не менее чем в 19 тубусах. <p>Материал: полимерный материал, картон, металл. Размер стеллажа: не менее 560 мм x 350 мм x 1630 мм. Размер плакатов: не менее 515 мм x 815 мм.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|---|--|---|--------------|---|----|
| 5 | Стеллаж с игровым комплектом | <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Игровой стеллаж не менее 520 x 460 / система хранения Игротека - не менее 1 шт. - Комплект для экспериментов Физика. Движение, не менее 20 деталей / Контейнер №1 - не менее 1 шт. - Комплект для экспериментов Физика. Водная стихия, не менее 32 деталей / Контейнер №1 - не менее 1 шт. - Комплект для экспериментов Физика. Механизмы, не менее 19 деталей / Контейнер №1 - не менее 1 шт. - Комплект для экспериментов Физика. Умные магниты, не менее 24 деталей / Контейнер №1 - не менее 1 шт. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 6 | <p>Модуль "Экспериментирование с живой и неживой природой"</p> | <p>Набор для исследований и опытов, включающий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Набор мерных стаканчиков - не менее 5 шт., 2. Комплект пипеток (14,5 см, 3 мл) - не менее 6 шт., 3. Комплект мини-пробирок (d 2,4 см, высота 10,5 см), подставка, - не менее 14 шт., 4. Чашка Петри с крышкой односекционная (d 9 см, высота 1,5 см) - не менее 6 шт., 5. Чашка Петри с крышкой 3-х секционная (d 9 см, высота 1,5 см) - не менее 3 шт., 6. Комплект воронок (d=4 см) не менее 3 шт., 7. "Студия Жужжания" (высота 9 см), с батарейками - не менее 1 шт., 8. Стол песок-вода не менее 68x68x43см - не менее 1 шт., 9. Весы с чашами - не менее 1 шт., 10. Счетные кубики (кубик 1x1x1см, не менее 1000 штук в ведре), 11. Стаканчик - увеличитель с крышкой (d 45 и 30 мм) - не менее 1 шт., 12. Стаканчик - увеличитель с крышкой (d 45 и 30 мм) - не менее 1 шт., 13. Шестиколор - не менее 1 шт., 14. Цветные LED-прожекторы (не менее 3 шт. в наборе, цвета: красный, зеленый, голубой), 15. Универсальный термометр с передвижными метками - не менее 1 шт., 16. Набор линз и призм (не менее 7 шт.) для изучения отражения и преломления света, 17. Комбинированная лупа (увеличение x2 и x8) - не менее 1 шт.; 18. Вакуумная камера (барокамера) (диаметр 12см, высота 7см) - не менее 1 шт., 19. Набор для фильтрации воды - не менее 1 шт., 20. Чемоданчик "Магнетизм" - не менее 1 шт., 21. Телескопический стаканчик с крышкой (d45 и 30 мм, увеличитель в 2 и 4 раза) - не менее 1 шт., 22. Набор "Солнечная система", солнце и 8 планет - не | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|---|---|---|-------------------------|---|----|
| 7 | Цифровая лаборатория 2 | <p>Состав лаборатории:</p> <p>Тематический модуль для изучения понятия «Температура» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Свет» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Электричество» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Кислотность» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Магнитное поле» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Пульс» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Сила» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Звук» - не менее 1 шт., методическое обеспечение - не менее 1 шт., программное обеспечение - не менее 1 шт., мобильная стойка на колесах - не менее 1 шт. Размер не менее 60х60х170 см.</p> | Программное обеспечение | 4 | ФБ |
| 8 | Многофункциональное цветное устройство | <p>Печать с SD-карты или подключившись через кабель USB, технология Wi-Fi. Технология струйной печати и не менее 5 отдельных чернилниц, функции сканирования и копирования, поддержка Wi-Fi и облачных приложений и удобный ЖК-дисплей с диагональю не менее 7,5 см</p> | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 9 | Цифровая лаборатория для младших школьников | <p>Состав лаборатории:</p> <p>Модуль "Мультимедийная лаборатория" - не менее 3 шт. Модуль "Курс логики базовый" - не менее 3 шт. Модуль "Азбука робототехники" - не менее 3 шт. Методическое обеспечение - не менее 1 шт. Программное обеспечение - не менее 1 шт. Мобильная стойка на колесах - не менее 1 шт. Размер не менее 60х60х170 см.</p> | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|---|---|-----------------|---|----|
| 10 | Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию | <p>Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Набор лабораторного оборудования по разделу «Оптические явления» в системе хранения - не менее 1 шт. - Набор лабораторного оборудования по разделу «Простейшая механика» в системе хранения - не менее 1 шт. - Набор лабораторного оборудования по разделу «Химия. Опыт» в системе хранения - не менее 1 шт. - Набор лабораторного оборудования по разделу «Электрические явления» в системе хранения - не менее 1 шт. - Набор лабораторного оборудования по разделу «Мыльные пузыри» в системе хранения - не менее 1 шт. - Соединительный кабель - не менее 1 шт. - Методическое обеспечение - не менее 1 шт. - Программное обеспечение - не менее 1 шт. | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 11 | Мобильная стойка на колесах для хранения цифровой лаборатории | Размеры и вместимости сопоставлена с цифровой лабораторией не менее 80x80x120 | Оборудование | 1 | ФБ |
| 12 | Микроскоп цифровой | <p>Комплектация:</p> <p>Микроскоп - не менее 1 шт., объективы: 4x, 10x и 40x (по 1 шт. каждого), окуляр: WF10x - наличие, переходник под окуляр - наличие, съемный ЖК-дисплей со слотом для карты памяти либо веб-камера - не менее 1 шт., USB-кабель - не менее 1 шт., предметный столик с зажимами и координатным перемещением - не менее 1 шт., диск с диафрагмами и пятью цветными фильтрами - не менее 1 шт., встроенные нижний и верхний осветители на светодиодах - не менее 1 шт.</p> | Оборудование | 3 | ФБ |
| 13 | Набор микропрепаратов | Не менее 20 микропрепаратов для исследовательской деятельности младших школьников | Оборудование | 6 | ФБ |

| | | | | | |
|----|-------------------------------|---|-----------------|---|----|
| 14 | Документ-камера | <p>Предназначена для организации учебных занятий.</p> <p>Технические требования: Матрица не менее 1/4 CMOS 8Мп, разрешение не менее 3264×2448, кронштейн: поворотная стойка, цифровое увеличение до 100x, количество кадров в секунду не менее 30fps, максимальная рабочая область не менее 297×420 мм, встроенный микрофон - наличие, внешняя память SDHC-карты (до 32 ГБ), управление - автоматическая и ручная фокусировка, работа в операционных системах Windows 10 и выше, поддержка USB флеш-дисков - да, интерфейс USB 2.0/VGA/HDMI/DVI</p> <p>Режим Микроскоп: опционально Габариты не менее 185x115x320 мм</p> | Оборудование IT | 2 | ФБ |
| 15 | Флипчарт | <p>Вид рабочей поверхности:магнитно-маркерная Ширина рабочей поверхности: не менее 700 мм Высота рабочей поверхности:не менее 1000 мм На колесиках - наличие.</p> | Мебель | 2 | ФБ |
| 16 | Набор для экспериментирования | <p>Содержит датчики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - цифровой датчик магнитного поля (диапазон измерений от -40 до +40 мТл) - не менее 1 шт. - цифровой датчик напряжения (диапазон измерений от -5 до +5 В) - не менее 1 шт. - цифровой датчик освещенности (диапазон измерений от 0 до 188000 лк) - не менее 1 шт. - цифровой датчик пульса (диапазон измерений от 30 до 150 ударов/мин) - не менее 1 шт. - цифровой датчик pH (диапазон измерений от 0 до 14 ед. pH) - не менее 1 шт. - цифровой датчик температуры (диапазон измерений от -20 до +110 градусов Цельсия) - не менее 1 шт. - цифровой датчик звука - не менее 1 шт. | Оборудование IT | 1 | ФБ |
| 17 | Стеллаж для оборудования | <p>Стеллаж секционный. Габариты не менее 2500x400x2000. Материал ЛДСП</p> | Мебель | 2 | ФБ |
| 18 | Интерактивная панель | <p>Тип дисплея – LED; Покрытие экрана - Спец стекло ; Диагональ - не менее 65" (163.9 см); Активная поверхность, не менее см - 155.3 x 87.5; Соотношение сторон - не менее 16:9; Разрешение - не менее 4K UHD; Стилус – не менее двух; Габариты, не менее см - 151.6 x 93.2 x 9.5; Панель управления – да; Подключение – USB; Программное обеспечение.</p> | Оборудование IT | 1 | ФБ |

| 19 | Тележка для хранения и зарядки ноутбуков | Металлический шкаф, оборудованный передвижными поворотными колесами (не менее 2 из которых со стопором). Внутри корпуса расположены не менее 2 полок, которые разделены сетчатыми перегородками для хранения ноутбуков. Максимальное количество размещаемой техники — 30 шт и более. Габариты 973x1200x536 мм (не менее) | Оборудование | | | 1 | ФБ |
|--------------------------------|--|--|-----------------|------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Рабочее место учащегося | | | | | | | |
| Количество рабочих мест: | | | | 13 | | | |
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество (шт.) | Количество раб. мест | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
| 1 | Стол-трансформер ученический | Стол трапецидальный. Материал - ЛДСП, Ножки металлические. Габаритные размеры не менее 70×135×72 см. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 2 | Стул ученический | Конструкция состоит из спинки, сиденья и каркаса с 5-лучевым основанием на колесах. Диаметр хромированной опоры - не менее 540 мм. Для регулировки высоты сиденья - газлифтовый механизм. В спинке размером не менее 245x410 мм необходимо отверстие для вентиляции и удобства переноски. Ширина эргономичного сиденья - не менее 370 мм, глубина - не менее 390 мм. Матированная поверхность спинки и сиденья имеют рельеф. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 3 | Ноутбук ученический | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микро./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование ИТ | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |

| | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--------------|---|-----------------------|----|----|
| 4 | Цифровая лаборатория 1 | Состав лаборатории: Тематический модуль для изучения понятия «Температура» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Свет» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Электричество» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Кислотность» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Магнитное поле» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Пульс» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Сила» - не менее 1 шт., тематический модуль для изучения понятия «Звук» - не менее 1 шт., методическое обеспечение - не менее 1 шт., программное обеспечение - не менее 1 шт., мобильная стойка на колесах - не менее 1 шт. Размер не менее 60х60х170 см. | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
|---|------------------------|--|--------------|---|-----------------------|----|----|

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|---------------------------|--|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | Стол преподавателя | Стол эргономичный с приставной тумбой. Материал столешницы - ЛДСП, Материал торцевых поверхностей - Кромка ПВХ, Габаритные размеры (Ш х Г х В) не менее 1180х1540х750 мм, Материал царги – ЛДСП, Материал каркаса - металл | Мебель | 1 | ФБ |
| 2 | Кресло преподавателя | Кресло поворотное, на колесиках, регулируемое по высоте и наклону. Материал сидения и спинки - ткань. Подлокотники - пластик, Крестовина и опоры - металл. Колесики прорезиненные. Габаритные размеры не менее 600х450х100 мм. | Мебель | 1 | ФБ |
| 3 | Ноутбук для преподавателя | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микр./вых. на наушники , устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |

| Охрана труда и техника безопасности | | | | | |
|---|---------------------------|---|--------------|---------------------------|-------------------------|
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
| 1 | Аптечка медицинская | Пластиковая коробка (футляр) с ручкой габаритами не менее 24*18 см с набором медикаментов перечня не ниже установленного требованиями приказа Минздрава России №261н от 24.05.2024 г. | Охрана труда | 1 | В наличии |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушители порошковые: с рангом тушения модельного очага пожара не ниже 2А, 55В, С, Е | Охрана труда | 1 | В наличии |
| 4 | Зона под вид работ | 4.Организация инженерно-технического направления в образовательной организации | | | |
| Адрес размещения зоны по виду работ: | | Ханты-Мансийск Уральская Дом/Владение: 13 | | | |
| Количество рабочих мест зоны: | | 13 | | | |
| Код и наименование профессий или | | 44.02.01 Дошкольное образование | | | |

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 64 кв.м.

Освещение: Комбинированное

Интернет: Подключение к Проводной и беспроводной интернету

Электричество: Подключения к сети 220В В

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений: Не требуется

Покрытие пола: Линолеум коммерческий

Подведение/ отведение ГХВС: Не требуется

Подведение сжатого воздуха: Не требуется

| Общая зона | | | | | |
|------------|--------------------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------------|
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
| 1 | Стеллаж 1 с игровым комплектом | <p>Комплектация:</p> <p>Игровой стеллаж - не менее 1 шт. / Игротека</p> <p>Комплект для проектирования Я - инженер! не менее 100 шт. / Контейнер №1</p> <p>Конструктор Мультитехник не менее 552 деталей / Контейнер №1</p> <p>Конструктор Большие машины не менее 1 280 деталей / Контейнер №1</p> <p>Базовый конструктор Мультиблок Строитель не менее 116 деталей / Контейнер №1</p> <p>Динамический конструктор Шестеренки не менее 150 деталей / Контейнер №2</p> <p>Динамический конструктор с шариками Лабиринт не менее 154 детали / Контейнер №2</p> <p>Материал – дерево, пластик.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------|---|----|
| 2 | Стеллаж 2 с игровым комплектом | <p>Комплектация:</p> <p>Игровой стеллаж - не менее 1 шт. / Игротека</p> <p>Базовый конструктор Мультиблок Машинист - не менее 102 детали / Контейнер №1</p> <p>Базовый конструктор Мультиблок Летчик - не менее 106 деталей / Контейнер №1</p> <p>Комплект Напольная мозаика - не менее 200 деталей / Контейнер №2</p> <p>Комплект Геометрические фигуры - не менее 80 деталей / Контейнер №2</p> <p>Крупногабаритный конструктор Мультикрути - не менее 220 деталей / Контейнер №3</p> <p>Крупногабаритный конструктор Мультистрой - не менее 57 деталей / Контейнер №3</p> <p>Материал – дерево, пластик.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 3 | Стеллаж 3 с игровым комплектом | <p>Комплектация:</p> <p>Игровой стеллаж не менее 1 шт. / система хранения Игротека</p> <p>Комплект для проектирования Я - инженер! не менее 100 элементов / Контейнер №1</p> <p>Конструктор Мультитехник не менее 552 детали / Контейнер №1</p> <p>Обучающий конструктор Геометрические формы не менее 170 деталей / Контейнер №1</p> <p>Деревянный конструктор Геометрические фигуры не менее 130 деталей / Контейнер №1</p> <p>Деревянный конструктор Большой город / не менее 123 детали / Контейнер №1</p> <p>Динамический конструктор с шариками Лабиринт не менее 154 детали / Контейнер №2</p> <p>Базовый конструктор Мультиблок Робототехник не менее 268 деталей / Контейнер №2</p> <p>Базовый конструктор Мультиблок Машинист не менее 362 детали / Контейнер №3</p> <p>Материал – дерево, пластик.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|---|--|---|--------------|---|----|
| 4 | Стеллаж 4 с игровым комплектом | <p>Комплектация:</p> <p>Игровой стеллаж - не менее 1 шт. / Игротека</p> <p>Интерактивный комплект РобоМышь / Контейнер №1 - не менее 2 шт</p> <p>Математический коврик и аксессуары для Робомыши - не менее 16 элементов / Контейнер №1</p> <p>STEM-игра и аксессуары для Робомыши - не менее 112 элементов / Контейнер №1</p> <p>Материал - пластмасса, дерево, картон.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 5 | Игровой стол с интерактивным комплектом для программирования и робототехники | <p>Стол оснащен зоной для игрового поля и 4 ячейками для хранения игровых материалов.</p> <p>Интерактивный комплект, состоящий из не менее 2 роботизированных мышек, не менее 1 игрового поля и аксессуаров.</p> <p>Материал - пластмасса, дерево, картон</p> <p>Размер изделия, см не менее 90x90x52</p> <p>Состоит из не менее 4 элементов.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 6 | Игровое поле и аксессуары для Робомыши | <p>В наборе:</p> <p>не менее 1 игрового поля</p> <p>не менее 90 карточек направления движения «Вперед», «Поворот направо», «Поворот налево», «Назад»</p> <p>не менее 4 игровых карточек «Супермышь»</p> <p>не менее 4 игровых карточек «Зона телепортации»</p> <p>не менее 8 барьеров (перегородки для лабиринта)</p> <p>не менее 8 стоек</p> <p>не менее 4 фишки-мышки</p> <p>не менее 12 кусочков сыра</p> <p>не менее 1 кубика</p> <p>Размер игрового поля 40,5 см x 40,5 см</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 7 | Панно настенное для конструирования | <p>Материал - пластмасса, массив берёзы.</p> <p>Размер: не менее 1270 мм x 230 мм x 1050 мм.</p> | Оборудование | 2 | ФБ |
| 8 | Стол для конструирования | <p>Материал - пластмасса, массив берёзы.</p> <p>Размер: не менее 790 мм x 790 мм x 460 мм.</p> | Мебель | 2 | ФБ |

| | | | | | |
|----|----------------------|--|-----------------|---|----|
| 9 | Документ-камера | <p>Предназначена для организации учебных занятий.</p> <p>Технические требования:</p> <p>Матрица не менее 1/4 CMOS 8Мп</p> <p>Разрешение не менее 3264×2448 (с поддержкой 320X240, 640X480, 800X600, 1280X1024, 1600X1200, 1920X1080, 2048X1536, 2592×1944)</p> <p>Кронштейн: поворотная стойка</p> <p>Цифровое увеличение до 100x</p> <p>Количество кадров в секунду не менее 30fps</p> <p>Максимальная рабочая область не менее 297×420 мм</p> <p>Встроенный микрофон - наличие</p> <p>Внешняя память SDHC-карты (до 32 ГБ)</p> <p>Управление - автоматическая и ручная фокусировка</p> <p>Работа в операционных системах Windows 10 и выше</p> <p>Поддерживаемые выходные разрешения 1024×768, 1280×1024, 1280×720, 1920×1080, 2592×1944</p> <p>Слот для SD карт (до 32Гб)</p> <p>Подсветка – LED, не менее 11 светодиодов</p> <p>Поддержка USB флеш-дисков - Да</p> <p>Интерфейс USB 2.0/VGA/HDMI/DVI</p> <p>Режим Микроскоп: опционально</p> <p>Цифровое увеличение до 100 x</p> <p>Габариты не менее 185x115x320 мм</p> | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 10 | Интерактивная панель | <p>Тип дисплея – LED; Покрытие экрана - Спец стекло ;</p> <p>Диагональ - не менее 65" (163.9 см); Активная поверхность, не менее см - 155.3 x 87.5; Соотношение сторон - не менее 16:9; Стилус – не менее двух;</p> <p>Контрастность - не менее 5000:1; Габариты, не менее см - 151.6 x 93.2 x 9.5; Операционная система - наличие, аналоги; Программное обеспечение.</p> | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|--|---|-----------------|----|----|
| 11 | Образовательный модуль для научных экспериментов | <p>Набор предназначен для изучения основ физики и инженерного творчества в экспериментах и исследовательской деятельности по 4 разделам: мощность и простые машины, движение и механизмы, электрические схемы и пневматика.</p> <p>Модуль состоит из набора деталей, для конструирования, моделирования, экспериментирования и исследований, комплекта рабочих тетрадей - не менее 4 шт., набора карточек для детей (не менее 13 одинаковых карточек для одного урока, всего карточек для проведения не менее 64 уроков, интерактивная система - не менее 1 шт., планшет - не менее 1 шт., система хранения (контейнеры и стойки) - не менее 1 шт.</p> | Оборудование IT | 1 | ФБ |
| 12 | Образовательный робототехнический модуль | <p>Базовый робототехнический набор состоит из пластиковых деталей и крепежных элементов, не требующих специализированного инструмента для сборки.</p> <p>Базовый робототехнический набор содержит следующие основные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не менее 118 конструктивных элементов их высококачественного пластика; - не менее 178 переходных и соединительных элемента; - не менее 156 различных валов, не менее 8 шкивов различного диаметра; - не менее 30 зубчатых колес различного диаметра. - не менее 320 соединительных элементов из различных втулок и заклепок. - комплект из не менее 4 колес, состоящий из ступицы, резиновой покрышки и не менее 2 резиновых колес. | Оборудование IT | 4 | ФБ |
| 13 | Робототехнический конструктор | Робототехнический конструктор, включающий не менее 280эл. с возможностью работы со средой программирования | Оборудование IT | 16 | ФБ |
| 14 | Планшетный компьютер | <p>Процессор 1,5 ГГц или выше.</p> <p>Объем оперативной памяти 1 Гб или более. 2 Гб свободного места на диске или более. Bluetooth 4.0 или новее. Камера. Дисплей с диагональю 8 дюймов или более. Платформа - аналоги.</p> | Оборудование IT | 16 | ФБ |

| | | | | | |
|----|--|---|-----------------|---|----|
| 15 | Тележка для хранения и зарядки ноутбуков | Металлический шкаф, оборудованный передвижными поворотными колесами (не менее 2 из которых со стопором). Внутри корпуса расположены не менее 2 полок, которые разделены сетчатыми перегородками для хранения ноутбуков. Максимальное количество размещаемой техники — 30 шт и более. Габариты 973x1200x536 мм (не менее) | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 16 | Многофункциональное цветное устройство | Печать с SD-карты или подключившись через кабель USB, технология Wi-Fi. Технология струйной печати и не менее 5 отдельных чернилниц, функции сканирования и копирования, поддержка Wi-Fi и облачных приложений и удобный ЖК-дисплей с диагональю не менее 7,5 см | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 17 | Стеллаж для оборудования | В наборе: металлическая тележка (не менее 1126 x 795 x 475 мм) не менее 8 контейнеров: - не менее 2 малых: не менее 90 x 350 x 440 мм - не менее 6 средних: не менее 180 x 350 x 440 мм колёса со стопором - наличие ножки для стационарной установки - наличие | Мебель | 1 | ФБ |

Рабочее место учащегося

Количество рабочих мест:

13

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | 13 | | | Источник финансирования |
|---|--|---|--------------|------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| | | | | Количество (шт.) | Количество раб. мест | Итоговое количество (шт.) | |
| 1 | Развивающий комплект для групповой деятельности и творческих занятий | В набор входят следующие комплекты: Конструктор базовый набор - 1 шт. Габариты: не менее 40x30x20 см. Конструктор ресурсный набор №1 - 1 шт. Габариты: не менее 40x30x20 см Конструктор ресурсный набор №2 - 1 шт. Габариты: не менее 40x30x20 см Конструктор ресурсный набор №3 - 1 шт. Габариты: не менее 40x30x20 см | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|--------------|---|----------------|----|----|
| 2 | Роботы для дошкольников | <p>Механизмы. Состав набора механизмов:</p> <p>Короб для хранения элементов конструктора размером не менее 400 x 290 x 185 мм из АВС пластика – не менее 1 шт.</p> <p>Крышка для закрытия короба из АВС пластика с встроенной системой фиксации – не менее 1 шт.</p> <p>Пластиковая ручка, вставляемая в крышку – не менее 1 шт.</p> <p>Хаб с двумя встроенными моторами и кнопочным управлением (включение моторов по часовой стрелки и против часовой стрелки, выключение моторов). Управление моторами осуществляется независимо друг от друга – не менее 1 шт.</p> <p>Пульт ДУ – не менее 1 шт.</p> <p>Кабель для подзарядки Хаба USB-A – USB-C – не менее 1 шт.</p> <p>Конструктивные элементы для сборки моделей из АВС пластика – не менее 159 шт., включая:</p> <p>Минифигурка – 1 шт.;</p> <p>Шестерни – 8 шт.;</p> <p>Шины и траки – не менее 8 шт.;</p> <p>Резиновый хомут – 1 шт.;</p> <p>Отвертка для крепления элементов – не менее 1 шт.</p> | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. | 13 | ФБ |
| 3 | Базовый набор для уроков информатики, технологии и окружающего мира | <p>Предназначен для отработки практических навыков организации инженерно-технического развития обучающихся. Состав набора:</p> <p>Не менее 470 элементов для конструирования.</p> <p>Совместимость с системами сборки - да.</p> <p>Программируемые компоненты: 5-портовый СмартХаб со встроенными программируемыми светодиодами (не менее 1 шт.), малых мотора (не менее 2 шт.), гироскопический датчик (не менее 1 шт.), датчик расстояния (не менее 2 шт.).</p> <p>Поддержка мобильных телефонов, планшетов и ноутбуков с Bluetooth для сборки мобильных моделей - наличие.</p> <p>Удобная система сортировки и комфортное хранение - наличие.</p> <p>Набор поддерживает опциональный пульт дистанционного управления - наличие</p> | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. | 13 | ФБ |
| 4 | Набор для конструирования | <p>Состав набора:</p> <p>Не менее 370 элементов для конструирования.</p> <p>Совместимость с системами сборки - да. Удобная система сортировки и комфортное хранение - наличие.</p> | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. | 13 | ФБ |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------------|---|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 5 | Ноутбук ученический | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микр./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование ИТ | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 6 | Стол-трансформер ученический | Стол трапецидальный. Материал - ЛДСП, ножки металлические. Габаритные размеры не менее 70×135×72 см. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 7 | Стул ученический | Конструкция состоит из спинки, сиденья и каркаса с 5-лучевым основанием на колесах. Диаметр хромированной опоры - не менее 540 мм. Для регулировки высоты сиденья - газлифтовый механизм. В спинке размером не менее 245x410 мм необходимо отверстие для вентиляции и удобства переноски. Ширина эргономичного сиденья - не менее 370 мм, глубина - не менее 390 мм. Матированная поверхность спинки и сиденья имеют рельеф. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 8 | Проводные наушники с микрофоном | Версия не менее 2.0, накладные, не менее 20 Гц - 20000 Гц, проводной, кабель - не менее 1.2 м | Оборудование ИТ | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения | | | | | | | |
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | | | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |

| | | | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------|---|----|
| 1 | Ноутбук преподавателя | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микр./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 2 | Стол преподавателя | Стол эргономичный с приставной тумбой. Материал столешницы - ЛДСП, Материал торцевых поверхностей - Кромка ПВХ, Габаритные размеры (Ш x Г x В) не менее 1180x1540x750 мм, Материал царги – ЛДСП, Материал каркаса - металл | Мебель | 1 | ФБ |
| 3 | Кресло преподавателя | Кресло поворотное, на колесиках, регулируемое по высоте и наклону. Материал сидения и спинки - ткань. Подлокотники - пластик, Крестовина и опоры - металл. Колесики прорезиненные. Габаритные размеры не менее 600x450x100 мм. | Мебель | 1 | ФБ |

Охрана труда и техника безопасности

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|---------------------|---|--------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | Аптечка медицинская | Пластиковая коробка (фугляр) с ручкой габаритами не менее 24*18 см с набором медикаментов перечня не ниже установленного требованиями приказа Минздрава России №261н от 24.05.2024 г. | Охрана труда | 1 | В наличии |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушители порошковые: с рангом тушения модельного очага пожара не ниже 2А, 55В, С, Е | Охрана труда | 1 | В наличии |

| | | | | | |
|----------|---|---|--|--|--|
| 5 | Зона под вид работ | 5.Организация физкультурно-оздоровительной деятельности в дошкольной образовательной | | | |
| | Адрес размещения зоны по виду работ: | Ханты-Мансийск Уральская Дом/Владение: 13 | | | |
| | Количество рабочих мест зоны: | 13 | | | |
| | Код и наименование профессий или | 44.02.01 Дошкольное образование | | | |

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 84 кв.м.

Освещение: Комбинированное

Интернет: Подключение к Проводной и беспроводной интернету

Электричество: Подключения к сети 220В В

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений: Не требуется

Покрытие пола: Линолеум коммерческий

Подведение/ отведение ГХВС: Не требуется

Подведение сжатого воздуха: Не требуется

| Общая зона | | | | | |
|------------|--------------------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------------|
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
| 1 | Канат | Канат для перетягивания. Длина: не менее 5 метров*, d не менее 24 мм. Материал: Хлопок 100%. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 2 | Комплект дуг для подлезания | Дорожка для подлезания "Радуга". Материал: Фанера Габариты: не менее 700 * 700, 630 * 630, 560 * 560, 490 * 490 мм. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 3 | Дорожка 1 | Сенсорные балансировочные мостики. Комплектация: не менее 10 сенсорных троп, не менее 10 брусково-оснований, не менее 2 стартовых бруска. Материал – дерево, ткань | Оборудование | 1 | ФБ |
| 4 | Дорожка 2 | Модульный массажный коврик. не менее 8 модулей-пазлов. Комплектация: камни твёрдые - не менее 2 шт., трава твёрдая - не менее 2 шт., волна твёрдая - не менее 2 шт., шипы мягкие - не менее 2 шт. Материал –резина (ПВХ) | Оборудование | 1 | ФБ |
| 5 | Тактильная дорожка | Тропа здоровья не менее 16 модулей. Размер каждого модуля не менее 25x25 см. В комплект входят следующие модули: Мягкие Морские Камни, Мягкие Кактусы, Жесткие Морские Камни, Мягкие Ёжики, Морское Дно — идеальная повторение морских ракушек и кораллов; Океан — морские обитатели имеют естественный рельеф; Морской Риф— имитация природного морского рифа в мягком исполнении; Морская Волна — уникальный амортизирующий эффект во время тренировок. Материал - резина (ПВХ) | Оборудование | 1 | ФБ |
| 6 | Коврик массажный со следочками | Дорожка пластмассовая, чехол со следочками. Материал: пластмасса, винилискожи. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 7 | Лестница координационная | Материал: пластик, текстиль. Размер: не менее 51x540 см. Не менее 12 ступенек. | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|--|---|-----------------|---|----|
| 8 | Балансир | Комплектация: Балансир для ног - не менее 2 шт., не менее 4 комплектов ручных балансиров разных цветов в коробках, система хранения - не менее 1 шт., не менее 8 металлических шариков. Материал – дерево, металл. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 9 | Горка из блоков для лазания и балансирования | В наборе: не менее 16 больших пластиковых блоков не менее 32 присоски не менее 24 соединительных штифта. Материал – дерево, металл. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 10 | Тележка для мячей | Габариты: не менее 100x75x75см. Материал: ткань. | Мебель | 1 | ВБ |
| 11 | Стеллаж для хранения инвентаря | Размер: не менее 1230*500*1030. Мобильная. Материал ЛДСП | Мебель | 3 | ФБ |
| 12 | Подставка для обручей эспандеров и скакалок | Длина - не менее 0,77 м. Ширина - не менее 0,57 м. Высота - не менее 1,85 м. | Мебель | 1 | ФБ |
| 13 | Мобильная стойка ковриков | Мобильная стойка для хранения. Не менее 12 ковриков свёрнутых в рулон. Для ковриков размерами не менее 60x16 см Размеры и вес стойки (не менее). Длина 0,51 м. Ширина 0,41 м. Высота 1,18 м. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 14 | Набор для физкультуры | В состав набора входят: Отпечатки рук - не менее 6 шт., отпечатки ног - не менее 6 шт., маленькие кольца - не менее 4 шт., обручи (D=34см. и D=68см.) - не менее 8 шт., конусы - не менее 4 шт., шест - не менее 24 шт., кирпичики разных размеров - не менее 20 шт., зажимы - не менее 24 шт., балансировочная планка - не менее 4 шт., мешочки для метания - не менее 10 шт. Материал – пластмасса. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 15 | Интерактивная панель | Тип дисплея – LED; Покрытие экрана - Спец стекло ; Диагональ - не менее 65" (163.9 см); Активная поверхность, не менее см - 155.3 x 87.5; Соотношение сторон - не менее 16:9; Стилус – не менее двух; Контрастность - не менее 5000:1; Габариты, не менее см - 151.6 x 93.2 x 9.5; Операционная система - наличие, аналоги; Программное обеспечение. | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|--|-----------------|---|----|
| 16 | Тележка для хранения ноутбуков | Металлический шкаф, оборудованный передвижными поворотными колесами (не менее 2 из которых со стопором). Внутри корпуса расположены не менее 2 полок, которые разделены сетчатыми перегородками для хранения ноутбуков. Максимальное количество размещаемой техники — 30 шт и более. Габариты 973x1200x536 мм (не менее) | Оборудование | 1 | ФБ |
| 17 | Многофункциональное цветное устройство | Печать с SD-карты или подключившись через кабель USB, технология Wi-Fi. Технология струйной печати и не менее 5 отдельных чернилниц, функции сканирования и копирования, поддержка Wi-Fi и облачных приложений и удобный ЖК-дисплей с диагональю не менее 7,5 см | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 18 | Интерактивный Физкультурный Комплекс | Интерактивная стена помогает организовать интерактивные занятия физкультурой с детьми в развивающих учреждениях. 3 блока занятий: "Звёздный стадион" — командные игры, "Африканский забег" — игры на скорость, "Морской темп" — развлекательные игры. 18 режимов игр. Комплект интерактивной системы должен включать в себя: - Интерактивный короб с потолочным кронштейном - не менее 1 шт.; беспроводная клавиатура с тачпадом - не менее 1 шт.; встроенный мультимедиа-проектор - не менее 1 шт.; комплект мячей - не менее 1 шт.; программное обеспечение - не менее 1 шт.: «Интерактивный физкультурный комплекс» или эквивалент; методическое пособие - не менее 1 шт. | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 19 | Интерактивный скалодром | Интерактивный скалодром. корпус (не менее 420x240x450 мм) со встроенным компьютером (с параметрами не менее 3.0 Ghz /8Gb/SSD240. Операционная система - аналоги), проектором (разрешение не менее 1280x800, мощность не менее 3000 Лм, проекция от 1600x2500 мм до 3100x5000 мм) и датчиком движения, крепление потолочное, беспроводные клавиатура, мышь, пульт, ПО распознавания касаний, блок игр "Скалодром". | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| Рабочее место учащегося | | | | | |

| Количество рабочих мест: | | | 13 | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---|--------------|------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество | Количество | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
| | | | | (шт.) | раб. мест | | |
| 1 | Палка гимнастическая | Материал: высококачественный пластик. Длина: не менее 106 см. Цвет: разноцветные | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 2 | Палочка эстафетная | Материал: высококачественная пластмасса. Размер: не менее 35 см. Цвет: разноцветные | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 3 | Флажки | Флажок на деревянной палочке. Размер полотнища - не менее 10*15 см, длина палочки - не менее 25 см, толщина - не менее 0,7 см. Цвет: разноцветные | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 4 | Мяч | Оформление: цветная поверхность, гладкая Диаметр: не менее 12,5 см. Материал: резина на основе натурального каучука. | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 5 | Мячи массажные с шипами | Мяч массажный. Диаметр: не менее 7 см. Материал: силикон. | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 6 | Обруч 1 | Обруч плоский. Материал: пластик Размер: не менее 50 см. Цвет: разноцветные | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 7 | Обруч 2 | Обруч спортивный. Материал: высококачественный пластик. Диаметр: не менее 80 см. | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 8 | Скакалка | Длина скакалки: не менее 2.5 м. Диаметр шнура: не менее 5 мм. Материал: пластик. | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 9 | Мешочек-утяжелитель | Мешочек для метания не менее 250 г. Материал: ткань не ниже вида "Оксфорд", наполнитель кварцевый песок. | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 10 | Конус | Материал: высококачественный пластик. Размер: не менее 23,5 x 23,5 x 33 см. | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 11 | Коврики для гимнастики | Материал: ТПЭ (термопластичные эластомеры) Плотность, г/см3: не менее 0,119 Длина, см: не менее 183 Ширина, см: не менее 61 Толщина, см: не менее 0,6 | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |

| | | | | | | | |
|----|--|---|-----------------|---|------------------------------|----|----|
| 12 | Ноутбук ученический | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микр./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование IT | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 13 | Стол-трансформер ученический двухместный | Стол трапецидальный. Материал - ЛДСП, ножки металлические. Габаритные размеры не менее 70×135×72 см.. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 14 | Стул ученический | Конструкция состоит из спинки, сиденья и каркаса с 5-лучевым основанием на колесах. Диаметр хромированной опоры - не менее 540 мм. Для регулировки высоты сиденья - газлифтовый механизм. В спинке размером не менее 245x410 мм необходимо отверстие для вентиляции и удобства переноски. Ширина эргономичного сиденья - не менее 370 мм, глубина - не менее 390 мм. Матированная поверхность спинки и сиденья имеют рельеф. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|---------------------------|---|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | Ноутбук для преподавателя | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микр./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование IT | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|---|----------------------|--|--------|---|----|
| 2 | Стол преподавателя | Стол эргономичный с приставной тумбой. Материал столешницы - ЛДСП, Материал торцевых поверхностей - Кромка ПВХ, Габаритные размеры (Ш x Г x В) не менее - 1180x1540x750 мм, Материал царги – ЛДСП, Материал каркаса - металл | Мебель | 1 | ФБ |
| 3 | Кресло преподавателя | Кресло поворотное, на колесиках, регулируемое по высоте и наклону. Материал сидения и спинки - ткань. Подлокотники - пластик, Крестовина и опоры - металл. Колесики прорезиненные. Габаритные размеры не менее 600x450x100 мм. | Мебель | 1 | ФБ |

Охрана труда и техника безопасности

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|---------------------|---|--------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | Аптечка медицинская | Пластиковая коробка (футляр) с ручкой габаритами не менее 24*18 см с набором медикаментов перечня не ниже установленного требованиями приказа Минздрава России №261н от 24.05.2024 г. | Охрана труда | 1 | В наличии |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушители порошковые: с рангом тушения модельного очага пожара не ниже 2А, 55В, С, Е | Охрана труда | 1 | В наличии |

| | | | | | |
|----------|---|---|--|--|--|
| 6 | Зона под вид работ | 6. Организация продуктивных видов деятельности в образовательной организации | | | |
| | Адрес размещения зоны по виду работ: | Ханты-Мансийск Уральская Дом/Владение: 13 | | | |
| | Количество рабочих мест зоны: | 13 | | | |
| | Код и наименование профессий или | 44.02.01 Дошкольное образование | | | |

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 67 кв.м.

Освещение: Комбинированное

Интернет: Подключение к Проводной и беспроводной интернету

Электричество: Подключения к сети 220В В

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений: Не требуется

Покрытие пола: Линолеум коммерческий

Подведение/ отведение ГХВС: Не требуется

Подведение сжатого воздуха: Не требуется

Общая зона

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|--------------|---|-----|---------------------------|-------------------------|
|---|--------------|---|-----|---------------------------|-------------------------|

| | | | | | |
|---|---|--|--------------|----|----|
| 1 | Интерактивный электрифицированный стенд | <p>Интерактивный стенд представляет собой маркерную панель с отдельной световой индикацией. На стенде размещены два диска с цветными светофильтрами, под которыми расположена информация об основных видах красок для рисования и живописи.</p> <p>Материал:</p> <p>Основа: поливинилхлорид 3 мм</p> <p>Профиль: П-образный обкладочный алюминиевый профиль толщиной 4 мм, шириной 40 мм, окрашенный методом порошковой покраски</p> <p>Способ резки: лазерный</p> <p>Габариты, мм: не менее 1500 x 1000 x 40</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 2 | Набор муляжей для рисования | <p>Набор предназначен для демонстрации на уроках изобразительного искусства.</p> <p>Комплектность: муляжи апельсина – не менее 1 шт., перца чили – не менее 1 шт., перца болгарского – не менее 1 шт., картофеля – не менее 1 шт., баклажана – не менее 1 шт., яблока зеленого – не менее 1 шт., мандарина – не менее 1 шт., лимона – 1 шт., банана – не менее 1 шт., груши – не менее 1 шт., моркови – не менее 1 шт., чеснока – не менее 1 шт., граната – не менее 1 шт.</p> <p>Материал - пенополистирол, Габаритные размеры см: не менее 31,5*21*10. Состоит из не менее 13 элементов.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 3 | Ветки муляжей | <p>Муляжи овощей, фруктов, ягод.</p> <p>Комплектность: ветка муляжей – не менее 10 шт (персик, огурцы, мандарины, помидор, слива, яблоко, лимон, виноград, ассорти, баклажаны).</p> <p>Материал - пенополистирол, состоит из не менее 10 элементов.</p> | Оборудование | 10 | ФБ |

| | | | | | |
|---|--|---|-----------------|---|----|
| 4 | Комплект таблиц по искусству | <p>Учебный альбом из не менее 18 листов, формата не менее 68*98 см.</p> <p>Темы комплекта: цвета и акварель, ахроматическая гармония, типы смешения красок, теплые и холодные цвета в живописи, цветовой тон, светлота и насыщенность, перспектива в живописи, светотени в сюжетных композициях, восприятие контрастов, гармонизация цвета, классификация цветовых гармоний, цветовая композиция, колорит, значение цвета, символика цвета в иконописи, цвет в интерьере, круг естественных цветов по Гёте, цветовые системы Рунге и Освальда, цветовая система Менселла, цветовая система в полиграфии.</p> <p>Материал - бумага.</p> | Учебное пособие | 1 | ФБ |
| 5 | Комплект таблиц по цвету | <p>Учебный альбом из не менее 6 листов: лаковая миниатюра, жостовские подносы, народное ткачество, вышивка, ажурные конструкции из металла, декоры народов мира.</p> <p>Материал - бумага</p> | Учебное пособие | 1 | ФБ |
| 6 | Таблицы демонстрационные по материаловедению | <p>Учебный альбом из не менее 7 листов: классификация текстильных волокон, натуральные растительные волокна, натуральные животные волокна, прядение, виды пряжи, текстильные переплетения, символы по уходу за одеждой.</p> <p>Материал – бумага, ткань</p> | Учебное пособие | 1 | ФБ |
| 7 | Коллекции тканей, ниток и фурнитуры | <p>Учебный альбом.</p> <p>Сопровождается схемой, раскрывающей технологию переработки льна. Образцы хлопка, пряжи, нитей и тканей размещены на картонных ламинированных планшетах. Образцы коконов, пряжи, нитей и тканей размещены на картонных ламинированных планшетах и сопровождаются схемой, раскрывающей технологию переработки шёлка. Образцы шерсти, ровницы, пряжи, ниток и тканей размещены на картонных ламинированных планшетах.</p> <p>В коллекции представлены: классификация сырья для производства тканей, образцы натуральных и химических тканей, нитки различного назначения и швейная фурнитура. Пособие предназначено для демонстрации образцов на уроках технологии у девочек, в средних школах.</p> <p>Комплектность: материал – картон, лён, хлопок, шёлк, шерсть. Состоит из не менее 5 элементов.</p> | Учебное пособие | 5 | ФБ |

| | | | | | |
|----|---------------------------------|---|--------------|---|----|
| 8 | Игровой набор для экспериментов | <p>Игровой набор предназначен для организации художественной деятельности детей старше 3 лет, способствует развитию элементарных художественных навыков, наблюдательности, фантазии и воображения.</p> <p>В комплекте :</p> <p>мольберт (не менее 29,5*21*4 см) – не менее 1 шт., подставки – не менее 2 шт., карточки – не менее 4 шт.,</p> <p>Материал – дерево, бумага.</p> <p>Состоит из не менее 8 элементов</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 9 | Полочки для сушки рисунков | <p>Материалы: массив сосны, металл.</p> <p>Вместимость: не менее 20 работ.</p> <p>Размеры: не менее 650х400х1580 мм, размеры выдвижных полок - не менее 600х380 мм.</p> | Оборудование | 1 | ВБ |
| 10 | Стеллаж для кружков и студий | <p>В комплекте:</p> <p>глубокие контейнеры - не менее 8 шт.; плоские контейнеры - не менее 8 шт.; тумба-основа - не менее 1 шт.</p> <p>Материал: пластик, электронные детали, ДСП, пленка, полипропилен.</p> <p>Размер: не менее 1840 х 300 х 940 мм.</p> | Мебель | 3 | ВБ |

| | | | | | |
|----|----------------------|--|-----------------|---|----|
| 11 | Набор репродукций | <p>Комплектация: не менее 20 репродукций, изготовленных на плотной небликующей бумаге, имитирующей структуру холста, размер не менее 40x50, 50x70 см, упаковочная коробка.</p> <p>Изобразительный ряд пособия включает следующие репродукции: 1. И.К. Айвазовский. Спасаящиеся от кораблекрушения. 1844; 2. К.П. Брюллов. Всадница. 1832; 3. В.М. Васнецов. Богатыри. 1898; 4. В.М. Васнецов. Иван-царевич на сером волке. 1889; 5. В.М. Васнецов. Аленушка. 1881; 6. М.А. Врубель. Демон (сидящий). 1890; 7. А.А. Иванов. Явление Христа народу. 1837-1857; 8. А.И. Куинджи. Березовая роща. 1923; 9. И.И. Левитан. Золотая осень. 1895; 10. В.Г. Перов. Охотники на привале. 1871; 11. Н.К. Рерих. Ярослав Мудрый. 1942; 12. А. Рублев. Троица. 1420-е; 13. А.К. Саврасов. Грачи прилетели. 1871; 14. П.А. Федотов. Сватовство майора. 1848; 15. И.Ф. Хруцкий. Цветы и плоды. 1839; 16. И.И. Шишкин. «На севере диком...». 1891; 17. И.И. Шишкин. Первый снег. 1875; 18. И.И. Шишкин. Рожь. 1878; 19. И.И. Шишкин. Утро в сосновом лесу. 1889; 20. И.И. Шишкин. Ручей в лесу. 1870".</p> <p>Материал – дерево, плотная небликующая бумага.</p> | Учебное пособие | 1 | ВБ |
| 12 | Документ-камера | <p>Предназначена для организации учебных занятий.</p> <p>Технические требования:</p> <p>Матрица не менее 1/4 CMOS 8Мп, разрешение не менее 3264×2448, кронштейн: поворотная стойка, цифровое увеличение до 100х, количество кадров в секунду не менее 30fps, максимальная рабочая область не менее 297×420 мм, встроенный микрофон - наличие, внешняя память SDHC-карты (до 32 Гб), управление - автоматическая и ручная фокусировка, работа в операционных системах, поддержка USB флеш-дисков - да, интерфейс USB 2.0/VGA/HDMI/DVI</p> <p>Режим Микроскоп: опционально</p> <p>Габариты не менее 185x115x320 мм.</p> | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 13 | Интерактивная панель | <p>Тип дисплея – LED; Покрытие экрана - Спец стекло ; Диагональ - не менее 65" (163.9 см); Активная поверхность, не менее см - 155.3 x 87.5; Соотношение сторон - не менее 16:9; Стилус – не менее двух;</p> <p>Контрастность - не менее 5000:1; Габариты, не менее см - 151.6 x 93.2 x 9.5; Операционная система - наличие, аналоги; Программное обеспечение.</p> | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |

| 14 | Тележка для хранения и зарядки ноутбуков | Металлический шкаф, оборудованный передвижными поворотными колесами (не менее 2 из которых со стопором). Внутри корпуса расположены не менее 2 полок, которые разделены сетчатыми перегородками для хранения ноутбуков. Максимальное количество размещаемой техники — 30 шт и более. Габариты 973x1200x536 мм (не менее) | Оборудование | 1 | ФБ | | |
|--------------------------------|--|---|-----------------|------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| 15 | Многофункциональное цветное устройство | Печать с SD-карты или подключившись через кабель USB, технология Wi-Fi. Технология струйной печати и не менее 5 отдельных чернилниц, функции сканирования и копирования, поддержка Wi-Fi и облачных приложений и удобный ЖК-дисплей с диагональю не менее 7,5 см | Оборудование ИТ | 1 | ФБ | | |
| Рабочее место учащегося | | | | | | | |
| Количество рабочих мест: | | | 13 | | | | |
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество (шт.) | Количество раб. мест | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
| 1 | Ноутбук | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микр./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование ИТ | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 2 | Стол-трансформер ученический двухместный | Стол трапецеидальный. Материал - ЛДСП, ножки металлические. Габаритные размеры не менее 70×135×72 см. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |

| | | | | | | | |
|---|------------------|--|--------|---|-----------------------|----|----|
| 3 | Стул ученический | Конструкция состоит из спинки, сиденья и каркаса с 5-лучевым основанием на колесах. Диаметр хромированной опоры - не менее 540 мм. Для регулировки высоты сиденья - газлифтовый механизм. В спинке размером не менее 245x410 мм необходимо отверстие для вентиляции и удобства переноски. Ширина эргономичного сиденья - не менее 370 мм, глубина - не менее 390 мм. Матированная поверхность спинки и сиденья иметь рельеф. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
|---|------------------|--|--------|---|-----------------------|----|----|

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|----------------------|--|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | Ноутбук для учителя | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микро./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 2 | Стол преподавателя | Стол эргономичный с приставной тумбой. Материал столешницы - ЛДСП, Материал торцевых поверхностей - Кромка ПВХ, Габаритные размеры (Ш x Г x В) не менее - 1180x1540x750 мм, Материал царги – ЛДСП, Материал каркаса - металл | Мебель | 1 | ФБ |
| 3 | Кресло преподавателя | Кресло поворотное, на колесиках, регулируемое по высоте и наклону. Материал сиденья и спинки - ткань. Подлокотники - пластик, Крестовина и опоры - металл. Колесики прорезиненные. Габаритные размеры не менее 600x450x100 мм. | Мебель | 1 | ФБ |

Охрана труда и техника безопасности

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|--------------|---|-----|---------------------------|-------------------------|
|---|--------------|---|-----|---------------------------|-------------------------|

| | | | | | |
|----------|---|---|--------------|---|-----------|
| 1 | Аптечка медицинская | Пластиковая коробка (футляр) с ручкой габаритами не менее 24*18 см с набором медикаментов перечня не ниже установленного требованиями приказа Минздрава России №261н от 24.05.2024 г. | Охрана труда | 1 | В наличии |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушители порошковые: с рангом тушения модельного очага пожара не ниже 2А, 55В, С, Е | Охрана труда | 1 | В наличии |
| 7 | Зона под вид работ | 7.Организация познавательного развития в дошкольной образовательной организации | | | |
| | Адрес размещения зоны по виду работ: | Ханты-Мансийск Уральская Дом/Владение: 13 | | | |
| | Количество рабочих мест зоны: | 13 | | | |
| | Код и наименование профессий или | 44.02.01 Дошкольное образование | | | |

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 67 кв.м.

Освещение: Комбинированное

Интернет: Подключение к Проводной и беспроводной интернету

Электричество: Подключения к сети 220В В

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений: Не требуется

Покрытие пола: Линолеум коммерческий

Подведение/ отведение ГХВС: Не требуется

Подведение сжатого воздуха: Не требуется

| Общая зона | | | | | |
|------------|--------------|---|-----|---------------------------|-------------------------|
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |

| | | | | | |
|---|---------------------------------|--|--------------|---|----|
| 1 | Набор для экспериментирования 1 | <p>Предназначен для наблюдения за живой природой.</p> <p>Комплектность: ловушка для насекомых – не менее 1 шт., лампа люминесцентная – не менее 1 шт., стакан с лупой – не менее 1 шт., пластиковые пробирки – не менее 4 шт., пробки для пробирок – не менее 4 шт., подставка для пробирок – не менее 1 шт., воронка – не менее 1 шт., стакан без носика – не менее 2 шт., пластиковые стаканы с носиком (50, 100, 250 и 500 мл) – по 1 шт., светонепроницаемая коробка – не менее 1 шт., ложка-шпатель пластиковая – не менее 4 шт., горшки для рассады – не менее 4 шт., поддоны-блистеры под горшки – не менее 2 шт., лотки для рассады – не менее 4 шт., пинцет – не менее 1 шт., термометры – не менее 2 шт., чашки Петри пластиковые – не менее 4 шт., пипетки – не менее 4 шт., лупа – не менее 1 шт., фонарик – не менее 1 шт., листы с гербарными образцами – не менее 2 шт., перья птиц белые – не менее 4 шт.,</p> <p>Габаритные размеры не менее 60*40*18см., количество деталей не менее 200 шт. Детали набора упакованы в пластиковый ящик.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
|---|---------------------------------|--|--------------|---|----|

| | | | | | |
|---|--|--|--------------|---|----|
| 2 | Набор для экспериментирования 2 | <p>Предназначен для проведения измерения.</p> <p>Комплектность: линейка 30 см – не менее 4 шт., линейка 15 см – не менее 4 шт., лента измерительная портняжная – не менее 2 шт., циркуль-измеритель – не менее 4 шт., катушка ниток – не менее 1 шт., модель дорожного колеса – 4 шт., курвиметр – не менее 1 шт., палочки пластиковые разной длины – не менее 8 шт., термометр спиртовой уличный – не менее 1 шт., термометр спиртовой лабораторный – не менее 2 шт., термометр электронный – не менее 1 шт., планка для рычажных качелей – не менее 2 шт., основание для рычажных качелей – не менее 2 шт., весы рычажные с разновесом – не менее 1 шт., рычаг-линейка – не менее 2 шт., ось для рычага-линейки – не менее 2 шт., модель чаш для весов на нитях – не менее 4 шт., весы пружинные – не менее 1 шт., весы электронные – не менее 1 шт., шарики цветные диаметром 20 мм – не менее 10 шт., шарики цветные диаметром 10 мм – не менее 10 шт., шайбы цветные диаметром 20 мм – не менее 10 шт., шайбы цветные диаметром не менее 10 мм – 10 шт., кубики цветные – не менее 10 шт., бруски деревянные – не менее 4 шт., грузы по 50 г – не менее 10 шт., мешочек с песком – не менее 2 шт., мешочек с бисером – не менее 2 шт., ложечки пластиковые – не менее 2 шт., стаканы пластиковые мерные 250 мл – не менее 2 шт., стаканы пластиковые 400 мл – не менее 2 шт., крышка на стакан 400 мл – не менее 1 шт., стаканы пластиковые мерные 50 мл – не менее 4 шт., цилиндр мерный 50 мл – не менее 1 шт.,</p> | Оборудование | 1 | ВБ |
| 3 | Комплект народных игрушек и изделий народных промыслов | <p>Изделия народных промыслов и декоративно-прикладного искусства.</p> <p>Состав комплекта: изделия народных промыслов и декоративно-прикладного искусства "Гжель", "Городец", "Мезень", "Дымка", "Жостово", "Каргополь", "Филимоново", "Хохлома" с методическими материалами.</p> <p>Материал – дерево, картон, состоит из не менее 8 направлений.</p> | Оборудование | 2 | ФБ |

| | | | | | |
|---|---|---|-----------------|----|----|
| 4 | Набор репродукций | <p>Репродукции картин.</p> <p>В состав пособия должны быть включены репродукции картин художников: И.К. Айвазовского, К.П. Брюллова, В.М. Васнецова, М.А. Врубеля, А.А. Иванова, А.И. Куинджи, И.И. Левитана, В.Г. Перова, Н.К. Рериха, А. Рублева, А.К. Саврасова, П.А. Федотова, И.Ф. Хруцкого, И.И. Шишкина.</p> <p>Материал – бумага (20 плотность бумаги 230-250 г.), количество репродукций не менее 20 шт., упаковочная папка.</p> | Учебное пособие | 1 | ВБ |
| 5 | Цветные счетные палочки | <p>Размеры: упаковка не менее 170x170x40 мм, размер наименьшей призмы не менее 10x10x10 мм.</p> <p>В комплекте: не менее 116 призм 10-ти цветов.</p> <p>Материал: полипропилен</p> | Учебное пособие | 25 | ФБ |
| 6 | Логические блоки | <p>Размеры: не менее 60x210x200 мм.</p> <p>Материалы: пластик.</p> <p>В комплекте: не менее 48 фигур.</p> | Оборудование | 25 | ФБ |
| 7 | Комплект Наглядная геометрия | <p>Набор геометрических фигур с развертками для изучения основ геометрии.</p> <p>В составе набор геометрических фигур с развертками для изучения основ геометрии, таких как симметрия, площадь и объем. А также набор деталей различной формы с креплениями для сборки 2D и 3D фигур.</p> <p>Материал - пластмасса, состоит не менее из 178 элементов.</p> | Учебное пособие | 1 | ВБ |
| 8 | Обучающий комплект для изучения времени | <p>Набор для понимания времени.</p> <p>Состав комплекта: пластмассовые часы с подвижными часовыми и минутными стрелками, игральные кубики, карточки с заданиями.</p> <p>Материал - пластмасса, картон, состоит из 1 контейнера.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 9 | Целевой комплект игровых средств | <p>Набор для понимания геометрических тел.</p> <p>В комплекте: наборы геометрических тел, игры, дидактические материалы.</p> <p>Материал - дерево, картон, состоит из не менее 17 элементов.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|------------------------------------|---|--------------|----|----|
| 10 | Игровой набор | <p>Состав:</p> <p>Доска-основа со стержнями, собранными в 4 группы.</p> <p>4 круга с одним отверстием.</p> <p>4 прямоугольника с двумя отверстиями.</p> <p>4 треугольника с тремя отверстиями.</p> <p>4 квадрата с четырьмя отверстиями.</p> <p>Материал - дерево, состоит из не менее 16 элементов</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 11 | Кубики | <p>Материал: дерево.</p> <p>не менее 27 деревянных кубиков одинакового размера и блокнот с заданиями.</p> | Оборудование | 25 | ФБ |
| 12 | Набор для познавательного развития | <p>Состоит из не менее 6 модулей.</p> <p>Игровой набор №1 - «Ориентация на плоскости и зрительно-моторная координация».</p> <p>Игровой набор №2 - «Основные геометрические фигуры и их преобразование».</p> <p>Игровой набор №3 - «Классификация по цвету, размеру и форме».</p> <p>Игровой набор №4 «Сходство и различия пространственных объектов».</p> <p>Игровой набор №5 «Элементарные математические представления».</p> <p>Игровой набор №6 «Графомоторное развитие».</p> <p>Материал – дерево.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 13 | Игровой набор для младшей группы | <p>Состав набора:</p> <p>Игровой набор "Колобок" - не менее 2 шт.</p> <p>Игровой набор "Теремок" - не менее 2 шт.</p> <p>Игровой набор "Заюшкина избушка" - не менее 2 шт.</p> <p>Игровой набор "Кот Котофеич" - не менее 2 шт.</p> <p>Игровой набор "Цвет и форма" - не менее 2 шт.</p> <p>Игровой набор "Конструктор плоскостной-1" - не менее 2 шт.</p> <p>Игровой набор "Конструктор деревянный без соединений-1" - не менее 2 шт.</p> <p>Игровой набор "Бусы-шнуровка" - не менее 2 шт.</p> <p>Материал - мелованная бумага, ламинированная пленкой, состоит из не менее 8 игровых наборов</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|---|--|--------------|---|----|
| 14 | Игровой набор для средней группы | <p>Состав набора:</p> <p>Игровой набор "Чаепитие друзей" - не менее 2 шт. Игровой набор "Масленица" - не менее 2 шт. Игровой набор "Наша одежда" - не менее 2 шт. Игровой набор "Узоры. Дымковская игрушка" - не менее 2 шт. Игровой набор "Конструктор плоскостной-2" - не менее 2 шт. Игровой набор "Конструктор деревянный без соединений-2" - не менее 2 шт. Игровой набор "Кирпичики" - не менее 2 шт. "Игровой набор "Мозаика со шнуровкой" - не менее 2 шт. Материал - мелованная бумага, ламинированная пленкой</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 15 | Игровой набор для старшей группы | <p>Состав набора:</p> <p>Игровой набор "Дальние страны" - не менее 2 шт. Игровой набор "Техника" - не менее 2 шт. Игровой набор "Конструктор плоскостной-3" - не менее 2 шт. Игровой набор "Конструктор деревянный без соединений-3" - не менее 2 шт. Игровой набор "Мозаика геометрическая 3D" - не менее 2 шт. Материал - мелованная бумага, ламинированная пленкой, состоит из не менее 13 игровых наборов</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 16 | Игровой набор для подготовительной группы | <p>Состав набора:</p> <p>Игровой набор "Мосты" - не менее 2 шт. Игровой набор "Конструктор плоскостной-4" - не менее 2 шт. Игровой набор "Конструктор деревянный без соединений-4" - не менее 2 шт. Игровой набор "Кирпичики большие" - не менее 2 шт. Игровой набор "Кирпичики 3D" - не менее 2 шт. Материал - мелованная бумага, ламинированная пленкой, дерева, пластмассы, состоит из не менее 5 игровых наборов</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 17 | Касса букв и цифр | <p>Материал: пенокартон. Панель не менее 88x80 см Вкладыши-картон (плотность не менее 240 гр.)</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|--|---|--------------|---|----|
| 18 | Комплект для ДОУ | <p>Для обучению буквам. Состав набора: 1. Азбука - наличие. 2. Алфавит с картинками - наличие. 3. Альбом "Таблица Слогов" - наличие. 4. Альбом "Обратные Слоги" - наличие. 5. Паровозики - наличие. 6. Двухсложные слова - наличие. 7. Игра "СЛОВА" - наличие. 8. Конструктор слогов - наличие. 9. Лото "Буквы и звуки" - наличие. 10. Определение гласного звука в слове - наличие. 11. Первое чтение - наличие. 12. Слоговая структура - наличие. 13. Трехсложные слова - наличие. 14. Учим слова на четырех листах - наличие. 15. Фонематический разбор слова - наличие. 16. Фонетический разбор слова - наличие. 17. Альбом "Чтение" - наличие. 18. "Осознанное чтение" - наличие. Материал – дерево, картон, пластмасса, состоит не менее из 18 элементов.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 19 | Методика исследования интеллекта ребенка. Комплект 1 | <p>Набор деревянных изделий: желобок – не менее 1 шт.; коробочки четырехугольной формы (3-х типов размеров) со съёмными крышками – не менее 3 шт.; матрешка (4-х составная) – не менее 2 шт.; пирамидка цвета – не менее 2 шт.; цветные кубики (4 цвета) – не менее 8 шт.; тележка – не менее 1 шт. Набор полиграфических изделий: парные картинки – не менее 4 шт.; разрезные картинки – не менее 2 шт. Счетные палочки одного цвета – не менее 2 шт. Набор шаров: шары (3-х размеров) – не менее 3 шт.; озвученный шар – не менее 1 шт. Материал – дерево, картон, пластмасса.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|--|--|--------------|---|----|
| 20 | Методика исследования интеллекта ребенка. Комплект 2 | <p>Набор полиграфической продукции и изделий: Методическое пособие «Психолого-педагогическая диагностика развития детей» – не менее 1 шт.; Альбом «наглядный материал для обследования детей» – не менее 1 шт.; Набор стимульного материала в мешочке в составе: пуговицы (разноцветные в пакете (кол-во 20 шт.) – не менее 1 шт.; фишки в пакете (4 цвета-синий, белый, желтый, черный) – не менее 24 шт.; счетные палочки в пакете (кол-во 20 шт.) – не менее 1 шт.; стеклянные камушки – не менее 1 шт. 3. Набор игрушек: Кукла – не менее 1 шт.; Набор кукольной посуды (2 чашки, 2 блюдца, 2 чайные ложечки) – не менее 1 шт.; Кукольная коляска – не менее 1 шт.; Сюжетные игрушки (Зайка, Мишка, Собачка, Кошка, Птичка, Лошадка, Игрушка бибабо) (пластизоль) – не менее 1 шт.; Сборно-разборный конструктор (набор кукольной мебели: кровать, стол, шкаф, 2 стула, домик кукольный) (вспененный полиэтилен) – не менее 1 шт. Набор палочек (с веревочкой на конце, с рабочим концом типа вилка, с колечком) 3 шт. с веревочкой для палочки – не менее 1 шт.; Пирамидка деревянная цветная – не менее 1 шт.; Коробка форм 1 шт. в наборе с объемными фигурками – не менее 12 шт.; Матрешка 6-ти составная – не менее 1 шт.; Строительный набор 3 элемента (дерево) – не менее 1 шт.; Набор машинок : грузовик большой, машинка</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
|----|--|--|--------------|---|----|

| | | | | | |
|----|--|--|--------------|---|----|
| 21 | Патриотический уголок для детского сада | <p>Материал: МДФ 6 мм, 10 мм. Покрытие: акриловая краска, лак.</p> <p>Дидактические наборы уголка патриотического воспитания должен включать:</p> <p>Игровой набор фигурок ЖИВОТНЫЕ РОССИИ – не менее 1 шт.</p> <p>Игровой набор фигурок ДЕРЕВЬЯ РОССИЙСКОГО ЛЕСА – не менее 1 шт.</p> <p>Игровой набор фигурок РУССКАЯ КУХНЯ – не менее 1 шт</p> <p>Игровой набор фигурок РУССКИЕ МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ – не менее 1 шт</p> <p>Набор фигурок настольных ДОБРЫНЯ И ВАСИЛИСА – не менее 1 шт.</p> <p>Игровой набор фигурок НАРОДЫ РОССИИ (16 ФИГУРОК) – не менее 1 шт.</p> <p>Игровой набор фигурок МАТРЕШКИ (3 фигурки разного размера) – не менее 1 шт.</p> <p>Набор карточек РУССКИЕ УЗОРЫ (6 карточек + надпись) – не менее 1 шт.</p> <p>Набор флажков ТРИКОЛОР – не менее 1 шт.</p> <p>Набор кубиков РУССКАЯ НАРОДНАЯ ИГРУШКА – не менее 1 шт.</p> <p>Набор ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СИМВОЛЫ РОССИИ – не менее 1 шт.</p> <p>Навесное оборудование:</p> <p>1. Полка с пазом: не менее 22 см- не менее 2 шт, не</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 22 | <p>Большой уголок патриотического воспитания в группе</p> <p>ДОУ</p> | <p>Комплектация:</p> <p>Стеновые панели</p> <p>Стеллаж для книг (не менее 74х135х41 см)</p> <p>Тумбочка (не менее 74х48х41 см)</p> <p>Шкафчик (не менее 132х48х41 см)</p> <p>Угловой шкафчик (не менее 132х48х41 см)</p> <p>Набор составных кукол в народных костюмах (не менее 42 шт.)</p> <p>Контейнер малый (не менее 42х30х12 см) не менее 6 шт.</p> <p>Контейнер большой (42х30х30 см) не менее 3 шт.</p> <p>Набор книг и мини-игр (не менее 47 шт.)</p> <p>Материал – дерево, картон, пластмасса, состоит не менее из 103 элементов</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 23 | Набор для экспериментирования | <p>Набор измерительных устройств. Габаритные размеры не менее 60х40х18 см., состоит не менее 143 элементов.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|---|---|-----------------|---|----|
| 24 | Комплект наглядных пособий для изучения умножения | <p>Комплект наглядных пособий изготовлен из картона и полиэтилена и включает в себя CD с обучающей программой и печатные пособия: 1. Таблица умножения (не менее 580*890 – не менее 2 шт.); 2. Город умножения (не менее 880*1030) – не менее 1 шт.; 3. Таблица с цветовым кодом (не менее 1130*880) – не менее 1 шт.; 4. Радужный цветок (не менее 880*1130) – не менее 1 шт.; 5. Цветик-семицветик – не менее 1 шт.; 6. Компоненты и результаты действий умножения и деления – не менее 1 шт.; 7. Домино – не менее 2 шт.; 8. Абак (не менее 750*880) – не менее 1 шт.; 9. Квадрат с уголком – не менее 1 шт.; 10. Домик № 2 для «Города умножения» – не менее 1 шт.; 11. Цветовые сигнальные карточки (раздаточные) – не менее 28 шт.; 12. Квадрат с уголком (раздаточный) – не менее 28 шт.; 13. CD диск с программой – не менее 1 шт.; 14. Методические рекомендации – не менее 1 шт..</p> <p>Материал – картон, полиэтилен. Состоит из не менее 68 элементов.</p> | Учебное пособие | 1 | ФБ |
| 25 | Комплект наглядных пособий для изучения чисел | <p>Комплект наглядных пособий изготовлен из картона и полиэтилена и состоит из следующих пособий: 1. Сказочный счет (не менее 10 листов, размером не менее 430*580 мм). 2. Линейка - не менее 1 шт. Счет от 1 до 10. 3. Абак с предметными картинками и геометрическими телами и фигурами - не менее 1 шт. 4. Круги по составу чисел первого десятка - не менее 1 шт.. 5. «Компьютер» - не менее 1 шт.. 6. Касса цифр с наборным полотном - не менее 1 шт.. 7. Числовая горка - не менее 1 шт. 8. Домино (3 вида) - не менее 1 шт. каждого. 9. Танграм - не менее 1 шт.. 10. Линейка - не менее 1 шт. Счет от 1 до 20. 11. Телефон-справочник - не менее 1 шт.</p> | Учебное пособие | 1 | ФБ |
| 26 | Торс человека разборный | <p>Модель высотой не менее 42 см, материал - пластмасса. Модель является разборной, изображает строение внутренних органов человека. В состав модели включены следующие части: туловище человека, голова человека в разрезе, лёгкие, сердце, печень, желудок, толстый и тонкий кишечник. Не менее 8 элементов.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|---|--|-----------------|---|----|
| 27 | Модель для изучения Земли | <p>Модель представляет собой разборный глобус, снабженный вращающимся диском с информацией о внутреннем строении Земли. На одной стороне диска дана информация для начальной школы (представлены земная кора, мантия и ядро), на другой – для средней (дополнительно указаны внешнее и внутреннее ядра, размеры и температурные характеристики выделенных частей). Диск закреплен на полусфере "Южное полушарие" и фиксируется в одном из двух положений с помощью магнитов.</p> <p>Материал – пластмасса, состоит из не менее 12 элементов.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 28 | Набор для изучения звуков | <p>Набор включает в себя:</p> <p>полотно с буквами - не менее 1 шт., карманы пластиковые - не менее 10 шт., карточки-крышечки для букв - не менее 42 шт., кнопки магнитные - не менее 6 шт., пластины металлические - не менее 3 шт., шурупы - не менее 6 шт., дюбели - не менее 6 шт.</p> <p>Материал – картон, пластмасса, состоит из не менее 75 элементов.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 29 | Набор геометрических тел демонстрационный | <p>Набор включает следующие элементы: куб, конус, шар, цилиндр, полый цилиндр, параллелепипед - не менее по 1 шт.</p> <p>Материал – пластмасса, состоит из не менее 7 элементов.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 30 | Тележка для хранения и зарядки ноутбуков | <p>Металлический шкаф, оборудованный передвижными поворотными колесами (не менее 2 из которых со стопором). Внутри корпуса расположены не менее 2 полок, которые разделены сетчатыми перегородками для хранения ноутбуков. Максимальное количество размещаемой техники — 30 шт и более.</p> <p>Габариты 973x1200x536 мм (не менее)</p> | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 31 | Многофункциональное цветное устройство | <p>Печать с SD-карты или подключившись через кабель USB, технология Wi-Fi. Технология струйной печати и не менее 5 отдельных чернилниц, функции сканирования и копирования, поддержка Wi-Fi и облачных приложений и удобный ЖК-дисплей с диагональю не менее 7,5 см</p> | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|----------------------|---|-----------------|---|----|
| 32 | Интерактивная панель | <p>Цвет рамки - Черно-белый; Тип дисплея – LED; Покрытие экрана - Спец стекло ; Диагональ - не менее 65" (163.9 см); Активная поверхность, не менее см - 155.3 x 87.5; Соотношение сторон - не менее 16:9; Разрешение - не менее 4K UHD; Чисто касаний - не менее 20 (Win, Mac); Технология распознавания – Инфракрасная; Жесты – Мультикас; Лоток – Пассивный; Стилус – не менее двух; Контрастность - не менее 5000:1; Габариты, не менее см - 151.6 x 93.2 x 9.5; Панель управления – да; Звук - не менее 15 Вт динамик (не менее 2 шт.); Индикатор состояния – есть; Подключение – USB; Энергопотребление - не более 103 Вт; Разъёмы (HDMI вход (не менее 3 шт.); VGA вход; USB-A (не менее 2 шт.); USB-B (интерактив); не менее 3.5 мм аудио вход; RS232; SPDIF оптический выход; OPS-слот); Крепление - VESA не менее 600 x 400; ОС совместимость - Windows, MAC; Программное обеспечение.</p> | Оборудование IT | 1 | ФБ |
|----|----------------------|---|-----------------|---|----|

Рабочее место учащегося

| Количество рабочих мест: | | | 13 | | | | |
|--------------------------|--------------------|--|--------------|------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество (шт.) | Количество раб. мест | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
| 1 | Развивающая игра | <p>Набор включает в себя: кубики-теремки, не менее 12 шт.: нанесены изображения согласных букв (не менее 3 цветов), кубики-вкладыши, не менее 12 шт.: нанесены изображения гласных букв (не менее 2 цветов), сумка, не менее 1 шт.</p> | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 2 | Набор для обучения | <p>В составе набора входит: Одинарные кубики — не менее 10 шт, Двойные кубики (динамические) — не менее 10 шт, Подставка для динамических кубиков — не менее 1 шт, Односторонние карточки с картинками — не менее 10 шт, Двусторонние карточки с картинками — не менее 15 шт, Книжка-шпаргалка «Как научить ребёнка читать за три дня» — не менее 1 шт. Материал: дерево, бумага, состоит не менее из 47 элементов.</p> | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------------|----|----|
| 3 | Ноутбук | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микр./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование IT | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 4 | Стол-трансформер ученический | Стол трапецидальный. Материал - ЛДСП, ножки металлические. Габаритные размеры не менее 70×135×72 см. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 5 | Стул ученический | Конструкция состоит из спинки, сиденья и каркаса с 5-лучевым основанием на колесах. Диаметр хромированной опоры - не менее 540 мм. Для регулировки высоты сиденья - газлифтовый механизм. В спинке размером не менее 245×410 мм необходимо отверстие для вентиляции и удобства переноски. Ширина эргономичного сиденья - не менее 370 мм, глубина - не менее 390 мм. Матированная поверхность спинки и сиденья имеют рельеф. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|-----------------------|---|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | Ноутбук преподавателя | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микр./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование IT | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|---|----------------------|--|--------|---|----|
| 2 | Стол преподавателя | Стол эргономичный с приставной тумбой. Материал столешницы - ЛДСП, Материал торцевых поверхностей - Кромка ПВХ, Габаритные размеры (Ш x Г x В) не менее - 1180x1540x750 мм, Материал царги – ЛДСП, Материал каркаса - металл | Мебель | 1 | ФБ |
| 3 | Кресло преподавателя | Кресло поворотное, на колесиках, регулируемое по высоте и наклону. Материал сидения и спинки - ткань. Подлокотники - пластик, Крестовина и опоры - металл. Колесики прорезиненные. Габаритные размеры не менее 600x450x100 мм. | Мебель | 1 | ФБ |

Охрана труда и техника безопасности

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|---------------------|---|--------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | Аптечка медицинская | Пластиковая коробка (футляр) с ручкой габаритами не менее 24*18 см с набором медикаментов перечня не ниже установленного требованиями приказа Минздрава России №261н от 24.05.2024 г. | Охрана труда | 1 | В наличии |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушители порошковые: с рангом тушения модельного очага пожара не ниже 2А, 55В, С, Е | Охрана труда | 1 | В наличии |

| | | | | | |
|----------|---|---|--|--|--|
| 8 | Зона под вид работ | 8. Организация игровой деятельности в дошкольной образовательной организации | | | |
| | Адрес размещения зоны по виду работ: | Ханты-Мансийск Уральская Дом/Владение: 13 | | | |
| | Количество рабочих мест зоны: | 13 | | | |
| | Код и наименование профессий или | 44.02.01 Дошкольное образование | | | |

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 63 кв.м.

Освещение: Комбинированное

Интернет: Подключение к Проводной и беспроводной интернету

Электричество: Подключения к сети 220В В

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений: Не требуется

Покрытие пола: Линолеум коммерческий

Подведение/ отведение ГХВС: Не требуется

Подведение сжатого воздуха: Не требуется

Общая зона

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|--------------|---|-----|---------------------------|-------------------------|
|---|--------------|---|-----|---------------------------|-------------------------|

| | | | | | |
|---|--|---|-----------------|---|----|
| 1 | Интерактивная песочница | <p>Интерактивный стол.</p> <p>Технические требования: Конструкция , размер не ниже 1470 × 1070 × 2310 мм; Панели для стола, не менее 2 шт; Песок, 195-205 кг;</p> <p>Оборудование: проектор, компьютер (комбокс), датчик движения, беспроводная клавиатура; ПО на дисках: Интерактивная песочница, Интерактивный стол, Занятия для интерактивного стола (Развитие речи, Окружающий мир); Методическое пособие: Интерактивная песочница, Занятия для стола; Комплект с игрушками: Зоопарк, Веселый город, Транспорт.</p> | Оборудование IT | 1 | ФБ |
| 2 | Стеллаж с игровым комплектом для детей 3-7 лет | <p>Система хранения и наборы игр.</p> <p>Комплектация: универсальный мобильный стеллаж не менее 1 шт., комплект "Насекомые" - не менее 7 элементов, комплект "Рептилии и амфибии" - не менее 5 элементов, комплект "Домашние питомцы" - не менее 6 элементов, комплект "Животные леса" - не менее 5 элементов, комплект "Обитатели океана" - не менее 6 элементов, Комплект "Животные джунглей" - не менее 5 элементов, комплект "В зоопарке" - не менее 5 элементов.</p> <p>Материал - пластмасса, дерево.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|---|---|--|--------------|---|----|
| 3 | <p>Стеллаж с комплектом персонажей для кукольного театра</p> <p>для детей 3-7 лет</p> | <p>Система хранения и наборы для театра.</p> <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Игровой стеллаж - не менее 1 шт. система хранения Игротека - Кукольный театр Сказки о животных - не менее 16 персонажей / Контейнер №1 - Кукольный театр Профессии - не менее 9 персонажей / Контейнер №1 - Пальчиковый кукольный театр - не менее 6 комплектов, не менее 30 персонажей / Контейнер №1 - Кукольный театр Сказочные персонажи не менее 6 сказок, не менее 25 персонажей / Контейнер №1 - Кукольный театр Профессии и животные - не менее 20 персонажей / Контейнер №1 - Деревянный конструктор Театр сказок - не менее 89 деталей / Контейнер №1 - Кукольный театр Русские сказки - не менее 17 персонажей / Контейнер №2 <p>Материал - пластмасса, дерево</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 4 | <p>Стеллаж с комплектом Музыкальных инструментов для</p> <p>детей 3-7 лет</p> | <p>Система хранения и наборы музыкальных инструментов.</p> <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Игровой стеллаж - не менее 1 шт. система хранения Игротека - Музыкальные инструменты: маракасы, ложки, треугольники и другие. (не менее по 3.шт. каждого) Контейнер №1 - Музыкальные инструменты: бубенцы, трещотки и др. (не менее по 3 шт. каждого) Контейнер №1 7437 - Музыкальные инструменты: барабан, тамбурин и др. (не менее по 3 шт. каждого) Контейнер №2 - Музыкальные инструменты: колокольчики, бубны (не менее по 3 шт. каждого) Контейнер №2 - Музыкальные инструменты: гармошка, ксилофон, металлофон (не менее по 3 шт. каждого) Контейнер №2 <p>Материал - пластмасса, дерево</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 5 | <p>Крупногабаритный конструктор</p> | <p>Материал: пластик. Модульный. Комплектация: не менее 900 деталей четырёх основных цветов (максимальная комплектация).</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|--|---|--------------|---|----|
| 6 | Игровой стеллаж с базовым комплектом для конструирования | <p>Система хранения и наборы для конструирования.</p> <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стеллаж наклонный размером не менее 680 x 4 контейнера / система хранения Игротека - Конструктор МУЛЬТИ Комплект персонажей - не менее 32 деталей в системе хранения Игротека - Конструктор МУЛЬТИ Комплект сюжетных элементов - не менее 77 деталей в системе хранения Игротека - Конструктор МУЛЬТИ Базовый набор - не менее 288 деталей в системе хранения Игротека - Конструктор МУЛЬТИ Базовый набор - не менее 288 деталей в системе хранения Игротека | Оборудование | 1 | ФБ |
| 7 | Полка настенная | Материал - массив берёзы, размер – не менее 980 мм x 120 мм x 850 мм | Мебель | 1 | ФБ |
| 8 | Набор хозяйственного инвентаря для сюжетно-ролевых игр | <p>Набор предметов для домашнего хозяйства для детей.</p> <p>Тематическое наполнение в виде предметов для домашнего хозяйства (утюг, тазик, совок, кувшин, щётка, баночки для чистящих средств и др.).</p> <p>Материалы: пластмасса, текстиль. Контейнер Игротека №1.</p> <p>Количество элементов – не менее 14 шт.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 9 | Набор слесарных инструментов для сюжетной игры | <p>Набор слесарных инструментов для детского труда.</p> <p>В составе обязательные предмета: слесарные инструменты, гайки, болты, планки. Контейнер Игротека №1.</p> <p>Материал - пластмасса. Количество элементов – не менее 63 шт.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 10 | Набор медицинских принадлежностей | <p>Набор медицинских принадлежностей для детей.</p> <p>Игровой комплект может быть использован в рамках развивающих занятий по изучению профессий, темы здоровья, а также для свободной детской коллективной игры.</p> <p>Контейнер Игротека №1.</p> <p>Материал - пластмасса, текстиль</p> <p>количество элементов – не менее 25 шт.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 11 | Набор парикмахера | <p>Набор предметов парикмахера для детей.</p> <p>Комплект может быть использован в рамках развивающих занятий по теме «Профессии», а также для свободной детской коллективной игры.</p> <p>Материалы - пластмасса, текстиль, картон, количество элементов – не менее 73 шт.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|--|---|--------------|---|----|
| 12 | Игровой стеллаж угловой с комплектом контейнеров | <p>Стеллаж высотой не менее 520 мм укомплектован не менее 2 контейнерами №1 и не менее 1 контейнером №2.</p> <p>Стеллаж высотой не менее 520 мм укомплектован 1 контейнером №1 и 1 контейнером №3.</p> <p>Стеллаж высотой не менее 930 мм укомплектован не менее 3 контейнерами №1, 1 контейнером №2, 1 контейнером №3.</p> <p>Стеллаж высотой не менее 930 мм укомплектован 4 контейнерами №1 и 2 контейнерами №2.</p> <p>Угловой стеллаж высотой не менее 1340 мм с полками.</p> <p>Размер: не менее 520/930/1340/930/520 мм x 2300 мм x 350 мм.</p> <p>Материалы - пластмасса, массив берёзы, не менее 5 секций, количество элементов – не менее 16 шт.</p> | Мебель | 1 | ФБ |
| 13 | Мультистудия | <p>Мультистанок для кукольной анимации.</p> <p>Мультистанок для кукольной анимации большой не менее 870×700×560 мм — 1шт.</p> <p>дополнительная сцена — не менее 1шт.;</p> <p>лампа на струбине - наличие;</p> <p>web-камера — не менее 1шт.;</p> <p>микрофон — не менее 1шт.;</p> <p>комплект тематических фонов (не менее 3шт., пластик);</p> <p>подложка на сцену (не менее 1шт., пластик);</p> <p>фон белый — не менее 1шт.;</p> <p>крепление для ноутбука — не менее 1шт.</p> <p>Мультистанок для плоскостной анимации, формат рабочего поля А4 — не менее 1шт.</p> <p>web-камера — не менее 1шт.;</p> <p>планшет для песочной анимации с подсветкой и пультом управления, формат А4. - не менее 1 шт.;</p> <p>песок кварцевый — от 1 до 1,5 кг.</p> <p>набор для работы с песком (гребни, трафареты) - не менее 1 шт;</p> <p>Набор героев сказок — не менее 3шт.;</p> <p>Комплект фонов (от 3 до 8шт. к каждой сказке, пластик) — не менее 16шт.;</p> <p>Подложка на сцену — не менее 1шт.;</p> <p>Сценарий — не менее 3шт.;</p> <p>3D ручка для создания доп. элементов — не менее 1шт.</p> <p>Методическое пособие ПО - необходимое.</p> <p>Контейнер с крышкой, пластик, размер не менее</p> | Оборудование | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|----------------------------------|--|-----------------|---|----|
| 14 | Игровой многофункциональный стол | <p>Стол для организации тематических игр с системой хранения.</p> <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стол для игр и хранения вещей - не менее 1 шт.; - покрытия на столешницы для тематических игр - не менее 1 шт.; - игровые наборы для занятий - не менее 5 шт. <p>Цвет: Красный, желтый, синий, зелёный, коричневый, натуральный</p> <p>Материал: Корпус стола - фанера, Игрушки - пластик</p> <p>Размеры в собранном виде не менее - 135x135x69</p> <p>Кол-во деталей не менее 100.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 15 | Мягкие конструкторы | <p>Детский конструктор «Строитель» (не менее 27 модулей, Размер: куб не менее 25см)</p> <p>Куб размером не менее 25*25*25 - не менее 8 шт., Треугольник размером не менее 25*25*25- не менее 4 шт., Брус размером не менее 50*25*25* - не менее 3 шт., Прямоугольник размером не менее 50*25*12 - не менее 2 шт.</p> <p>Цилиндр Ø не менее 25x50 - не менее 2 шт. Цилиндр Ø не менее 25x25 - не менее 4 шт., Треугольник не менее 50*50*h25 - не менее 2 шт, ½ кольцо с вырезом Ø не менее 50*h25 - не менее 2шт.</p> <p>Материал - винилискожа (искусственная кожа), поролон (пенополиуретан), не менее 27 модулей.</p> | Оборудование | 1 | ФБ |
| 16 | Документ-камера | <p>Предназначена для организации учебных занятий.</p> <p>Технические требования:</p> <p>Матрица не менее 1/4 CMOS 8Мп, разрешение не менее 3264×2448, кронштейн: поворотная стойка, цифровое увеличение до 100х, количество кадров в секунду не менее 30fps, максимальная рабочая область не менее 297×420 мм, встроенный микрофон - наличие, внешняя память SDHC-карты (до 32 ГБ), управление - автоматическая и ручная фокусировка, работа в операционных системах - да, поддержка USB флеш-дисков - да, интерфейс USB 2.0/VGA/HDMI/DVI</p> <p>Режим Микроскоп: опционально</p> <p>Габариты не менее 185x115x320 мм</p> | Оборудование IT | 1 | ФБ |

| | | | | | |
|----|---|--|-----------------|---|----|
| 17 | Интерактивная панель | Тип дисплея – LED; Покрытие экрана - Спец стекло ; Диагональ - не менее 65" (163.9 см); Активная поверхность, не менее см - 155.3 x 87.5; Соотношение сторон - не менее 16:9; Стилус – не менее двух; Контрастность - не менее 5000:1; Габариты, не менее см - 151.6 x 93.2 x 9.5; Операционная система - наличие, аналоги; Программное обеспечение. | Оборудование | 1 | ФБ |
| 18 | Тележка для хранения и зарядки ноутбуков | Металлический шкаф, оборудованный передвижными поворотными колесами (не менее 2 из которых со стопором). Внутри корпуса расположены не менее 2 полок, которые разделены сетчатыми перегородками для хранения ноутбуков. Максимальное количество размещаемой техники — 30 шт и более. Габариты 973x1200x536 мм (не менее) | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 19 | Многофункциональное цветное устройство | Печать с SD-карты или подключившись через кабель USB, технология Wi-Fi. Технология струйной печати и не менее 5 отдельных чернилниц , функции сканирования и копирования, поддержка Wi-Fi и облачных приложений и удобный ЖК-дисплей с диагональю не менее 7,5 см | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 20 | Стеллаж с игровым комплектом для детей 3-7 лет / система хранения Игротека | Комплектация: -Игровой стеллаж не менее 1340 x 460 / система хранения Игротека - Комплект детской посуды, не менее 67 предметов / Контейнер №1 - Комплект инструментов, не менее 36 предметов / Контейнер №1 - Комплект Напольная мозаика, не менее 100 деталей / Контейнер №1 - Игровой набор Спецтехника, не менее 28 машинок / Контейнер №2 - Конструктор Рыцарский замок, не менее 100 деталей / Контейнер №1 - Конструктор Сказочный замок, не менее 100 деталей / Контейнер №1 - Крупногабаритный конструктор Мультикрути, не менее 220 деталей / Контейнер №3 - Игровой набор Профессии, не менее 29 предметов / Контейнер №1 - Продовольственный набор, не менее 24 предмета / Контейнер №1 Материал - пластмасса, дерево | Оборудование | 1 | ФБ |

| Рабочее место учащегося | | | | | | | |
|--|------------------------------|---|-----------------|------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Количество рабочих мест: | | | 13 | | | | |
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество (шт.) | Количество раб. мест | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
| 1 | Ноутбук | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 ГБ, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 ГБ, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микр./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование ИТ | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 2 | Стол-трансформер ученический | Стол трапецидальный. Материал - ЛДСП, ножки металлические. Габаритные размеры не менее 70×135×72 см. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| 3 | Стул ученический | Конструкция состоит из спинки, сиденья и каркаса с 5-лучевым основанием на колесах. Диаметр хромированной опоры - не менее 540 мм. Для регулировки высоты сиденья - газлифтовый механизм. В спинке размером не менее 245×410 мм необходимо отверстие для вентиляции и удобства переноски. Ширина эргономичного сиденья - не менее 370 мм, глубина - не менее 390 мм. Матированная поверхность спинки и сиденья имеют рельеф. | Мебель | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 13 | ФБ |
| Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения | | | | | | | |
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | | | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|-----------------|---|----|
| 1 | Ноутбук для преподавателя | Персональный компьютер (процессор - частота процессора не ниже 1800 МГц, DDR - не ниже 12 Гб, HDD - HDD+SSD, SSD, объем - не ниже 1128 Гб, наличие операционной системы, монитор: тип покрытия экрана-матовый, тип матрицы экрана-TFT IPS, TFT SVA, подсветка экрана-светодиодная, наличие оптического привода, LAN/Modem-сетевая карта не ниже 1000 Мбит/с, беспроводная связь, интерфейсы: USB 2.0, USB 3.1 Type Ax2, HDMI, вход микр./вых. на наушники, устройство для чтения флэш-карт, поддержка карт памяти-SD, SDHC, SDXC. Программное обеспечение: Офис для образования (текстовый редактор, редактор презентаций, редактор таблиц) | Оборудование ИТ | 1 | ФБ |
| 2 | Стол преподавателя | Стол эргономичный с приставной тумбой. Материал столешницы - ЛДСП, Материал торцевых поверхностей - Кромка ПВХ, Габаритные размеры (Ш x Г x В) не менее 1180x1540x750 мм, Материал царги – ЛДСП, Материал каркаса - металл | Мебель | 1 | ФБ |
| 3 | Кресло преподавателя | Кресло поворотное, на колесиках, регулируемое по высоте и наклону. Материал сидения и спинки - ткань. Подлокотники - пластик, Крестовина и опоры - металл. Колесики прорезиненные. Габаритные размеры не менее 600x450x100 мм. | Мебель | 1 | ФБ |

Охрана труда и техника безопасности

| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
|---|---------------------|---|--------------|---------------------------|-------------------------|
| 1 | Аптечка медицинская | Пластиковая коробка (футляр) с ручкой габаритами не менее 24*18 см с набором медикаментов перечня не ниже установленного требованиями приказа Минздрава России №261н от 24.05.2024 г. | Охрана труда | 1 | В наличии |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушители порошковые: с рангом тушения модельного очага пожара не ниже 2А, 55В, С, Е | Охрана труда | 1 | В наличии |

| | | |
|----------|---|--|
| 9 | Зона под вид работ | Видеостудия |
| | Адрес размещения зоны по виду работ: | Ханты-Мансийск Уральская Дом/Владение: 13 |
| | Количество рабочих мест зоны: | 1 |
| | Код и наименование профессий или | 44.02.01 Дошкольное образование |

Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):

Площадь зоны: 63.29 кв.м.

Освещение: Искусственное

Интернет: Подключение к Проводной и беспроводной интернету

Электричество: Подключения к сети 220В В

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений: Не требуется

Покрытие пола: Линолеум коммерческий

Подведение/ отведение ГХВС: Не требуется

Подведение сжатого воздуха: Не требуется

| Рабочее место учащегося | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Количество рабочих мест: | | | 1 | | | | |
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | Количество (шт.) | Количество раб. мест | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования |
| 1 | Умная автоматизированная видеостудия для профессиональной съемки лекций (видео уроков) в комплекте с интерактивной панелью, аппаратным и программным обеспечением | Комплектация (размещаемая в отдельном помещении): 1. Стеклопанель сенсорная доска - не менее 1 шт. Размер - не менее 93 дюйма, Толщина стекла - не менее 6мм. 2. Система экранов спикера: не менее 1 ЖК сенсорного монитора для управления работой системы, не менее 1 центрального экрана спикера не менее 2 боковых экрана спикера. 3. Видеокамера для съемки в высоком разрешении. Размер матрицы: не менее 17.78 мм x 10 мм 4/3" , объектив: не менее 35 мм., разрешение видео: не менее 3840 x 2160 (Ultra HD) до 30 к/с. 4. Звуковая система: петличная система - не менее 2 шт., спикерфон - не менее 1 шт. 5. Сервер - не менее 1 шт. 6. Система света: подсветка от доски - не менее 2 базовых и 2 LED источника (рисующий и заполняющий свет), контровой свет - не менее 3 LED источника, фоновый свет - не менее 7 LED источников. 7. Телесуфлер - не менее 1 шт. | Оборудование | 1 | шт. (на 1 раб. место) | 1 | ФБ |
| Охрана труда и техника безопасности | | | | | | | |
| № | Наименование | Краткие (рамочные) технические характеристики | Вид | | Итоговое количество (шт.) | Источник финансирования | |
| 1 | Аптечка медицинская | Пластиковая коробка (футляр) с ручкой габаритами не менее 24*18 см с набором медикаментов перечня не ниже установленного требованиями приказа Минздрава России №261н от 24.05.2024 г. | Охрана труда | | 1 | В наличии | |
| 2 | Огнетушитель | Огнетушители порошковые: с рангом тушения модельного очага пожара не ниже 2А, 55В, С, Е | Охрана труда | | 1 | В наличии | |