

## Средства обучения и воспитания

Направления деятельности	Средства обучения и воспитания
Техническое творчество и начальное моделирование	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютер с монитором, ноутбуки, многофункциональное устройство;</li> <li>– Мультимедийный проектор и экран;</li> <li>– Базовые наборы конструктора LEGO MINDSTORMS® Education EV3;</li> <li>– Ресурсные наборы LEGO MINDSTORMS® EV3;</li> <li>– Соревновательные поля («Лабиринт», «Шорт-трек», «Сумо», «Кегельринг»);</li> <li>– Смартфон, устройство активного трекинга Oculus Leap Motion;</li> <li>– Шлемы виртуальной и дополненной реальности;</li> <li>– Панорамная камера;</li> <li>– Станочное оборудование: сверлильный, токарный, фрезерный, распиловочный, деревообрабатывающий станки, сварочный аппарат, тиски слесарные, болгарка;</li> <li>– Покрасочное оборудование: вытяжной шкаф, компрессор, аэрографы, вентиляция;</li> <li>– Аппаратура дистанционного управления, микродвигатели;</li> <li>– Бассейн для испытаний моделей кораблей на воде;</li> <li>– Оборудование дистанций для проведения соревнований по судомодельному спорту;</li> <li>– Магнитно-меловая доска, пылесос, утюг;</li> <li>– Комплекты чертежных и режущих инструментов;</li> <li>– Термопистолет, кисти для склейки и покраски, клей ПВА, водорастворимые краски;</li> <li>– Библиотека технической литературы.</li> </ul>
Фото и Видео творчество	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютеры, многофункциональное устройство;</li> <li>– Мультимедийный проектор и экран;</li> <li>– Осветительное оборудование для павильонной съёмки;</li> <li>– Цифровые зеркальные фотокамеры, сменная оптика;</li> <li>– Фото принадлежности и аксессуары: вспышки, штативы, отражатели, бленды, светофильтры и др.;</li> <li>– Мультимедийный проектор и экран;</li> <li>– Оборудование для черно-белого фотографического процесса;</li> <li>– Дидактические материалы, скомплектованные по темам занятий (раздаточный материал, задания и упражнения, инструкции и технологические карты);</li> <li>– Библиотека книг по технике и искусству фотографии, коллекция периодических журналов по фотографии;</li> <li>– Методические пособия, разработанные педагогом и используемые в процессе обучения;</li> <li>– Коллекция видео и фото материалов, необходимая для проведения учебных занятий;</li> <li>– Демонстрационная подборка фотографий: репродукции известных фотографов, архив фотографий учащихся с 1989 года</li> <li>– Музейная коллекция фотоаппаратов и фото принадлежностей.</li> </ul>

Туризм и краеведение	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Стенка «Скалодром»;</li> <li>– Технические средства обучения (компьютер, мультимедийное оборудование, фотоаппарат, штатив, рации);</li> <li>– Снаряжение, инвентарь, туристское спортивное оборудование для проведения занятий, походов и экспедиций, соревнований;</li> <li>– Карты, схемы, методические пособия, фото и видеотека;</li> <li>– Методические пособия, раздаточный материал для занятий, стенды по завязыванию узлов;</li> <li>– Музейные экспонаты: сталактиты, сталагмиты, натечная кора, археологические находки, раритетное снаряжение, фотографии.</li> </ul>
Театральное творчество	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ноутбук, мультимедийный проектор и экран;</li> <li>– Аудиоаппаратура, видеоаппаратура;</li> <li>– Гримерные столики с зеркалами, осветительные лампы, грим;</li> <li>– Грим и необходимые предметы для уроков грима;</li> <li>– Дымовая машина и жидкость для дыма; световая пушка, лампа-имитация огня;</li> <li>– Декорации, реквизит, костюмы к репертуарным спектаклям;</li> <li>– Театральная игротека, раздаточный материал для занятий;</li> <li>– Методические пособия, мультимедийные презентации, видео-спектакли.</li> </ul>
Музыкальное творчество	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Фортепиано (рояль), синтезатор, шумовые и музыкальные инструменты;</li> <li>– Ноутбук, многофункциональное устройство;</li> <li>– Аудиоаппаратура, видеоаппаратура;</li> <li>– Звукооператорский пульт, микрофонные стойки, микрофоны шнуровые; радиомикрофоны;</li> <li>– Репертуарные нотные сборники;</li> <li>– Видео и аудиозаписи вокальных и хоровых выступлений;</li> <li>– Наглядные пособия, партитуры, портреты композиторов.</li> </ul>
Хореографические коллективы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Зеркальная стена, хореографический станок;</li> <li>– Фортепиано, аудиоаппаратура, видеоаппаратура;</li> <li>– Методические пособия и рекомендации, аудиоматериалы, видеоматериалы;</li> <li>– Реквизит и костюмы к репертуарным танцам.</li> </ul>
Изобразительное и декоративно-прикладное творчество	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Мольберты, деревянные планшеты для рисования с натуры;</li> <li>– Ноутбук, планшеты, мультимедийный проектор и экран;</li> <li>– Специальное оборудование: стол для мультипликации, световой стол, песок, фотоаппарат, осветители, штатив, муфельная печь;</li> <li>– Магнитная демонстрационная доска;</li> <li>– Натюрмортный фонд (муляжи фруктов и овощей, предметы объемной формы, драпировки, кувшины, вазы и т.д.);</li> <li>– Художественные материалы (краски, кисти, мелки, глина, клей, лак, пластические массы, стеки и т.д.);</li> <li>– Куклы, игрушки для съёмки мультфильмов;</li> <li>– Швейная машина, нитки, фурнитура, швейные принадлежности</li> <li>– Таблица «Цветовой круг», методические и наглядные пособия, карточки по работе с репродукцией;</li> <li>– Рабочие тетради по основам народного искусства, тематические настольные игры;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Методические пособия, аудио-сопровождение, раздаточный материал;</li> <li>– Альбомы с репродукциями, архив лучших работ учащихся.</li> </ul>
Физкультура и спорт	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Аудиоаппаратура, видеоаппаратура.</li> <li>– Спортивный инвентарь: гимнастические палки, скакалки, гимнастические ролики, коврики, спортивные маты, подкидные мостики, батуты;</li> <li>– Инструкции по технике безопасности;</li> <li>– Методические пособия, видеозаписи с демонстрацией элементов сложности спортивной аэробики, аудиозаписи с музыкальным сопровождения спортивных программ.</li> </ul>
Эколого-биологическое направление	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Стационарная отапливаемая теплица-оранжерея</li> <li>– Ноутбук, многофункциональное устройство, компьютер с монитором, проектор, экран;</li> <li>– Гербарный пресс, гербарии основных групп растений;</li> <li>– Стеллажи для выращивания растений современными способами, фито-лампы, технологичные материалы для выращивания растений: вермикулит, гидропоника, гидрогель, перлит и т.д.;</li> <li>– Муляжи плодово-ягодных, культур корнеплодов и грибов;</li> <li>– Коллекция насекомых вредителей, семян и плодов;</li> <li>– Комплекты микропрепаратов, лабораторные приборы: лупа ручная, микроскопы, посуда и принадлежности для опытов;</li> <li>– Комплекты печатных демонстрационных пособий, картотека с заданиями для организации процесса обучения, мультимедийные видео уроки, презентации, игротека, наборы учебных плакатов.</li> </ul>
Школа традиционной культуры «Ясница»	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ноутбук, планшеты, мультимедийный проектор и экран;</li> <li>– Магнитная и демонстрационная доска;</li> <li>– Натюрмортный фонд (муляжи фруктов и овощей, кукла в национальном костюме, павловский платок, драпировки, кувшины, самовар, прялка и т.д.);</li> <li>– Художественные материалы (краски, кисти, мелки, фломастеры, пластилин, стеки и т.д.);</li> <li>– Пособия по традиционному русскому костюму и вышивке рушников, технологические карты;</li> <li>– тематические видеозаписи, учебные фильмы, альбомы по народным промыслам;</li> <li>– архивные папки с рисунками по темам программы;</li> <li>– музыкальные инструменты: фортепиано, балалайка, гармошка, баян;</li> <li>– русские народные шумовые инструменты: ложки, трещотки, рубель, бубен, коробочка, полено, кугиклы, бубенцы;</li> <li>– реквизит для обрядовых праздников, русские народные костюмы.</li> </ul>
Развивающее дошкольное обучение	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Детские столы, стулья, мольберты;</li> <li>– Офисная доска, демонстрационная доска, фланелеграфа;</li> <li>– Компьютер, ноутбук аудиоаппаратура, видеоаппаратура копировальный аппарат, принтер;</li> <li>– Фортепьяно, шумовые и музыкальные инструменты;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Развивающие игры, дидактические карточки и наборы, настольно-печатные игры;</li> <li>– Изделия народно-прикладного промысла, мягкие игрушки, муляжи, репродукции;</li> <li>– Обручи, мячи, флажки, скакалки, ленты, канат, кегли, гимнастические палки и мешочки;</li> <li>– Методические материалы, наборы демонстрационных материалов, медиатека,;</li> </ul>
Инклюзивное образование	<ul style="list-style-type: none"> <li>– элементы оборудования сенсорной комнаты: панель воздушно-пузырьковая, оптоволоконно и источник света, координационные доски, лабиринты и др.;</li> <li>– Электронное пианино, аудиоаппаратура, видеоаппаратура, ноутбук;</li> <li>– Шумовые и музыкальные инструменты;</li> <li>– Песочные столы;</li> <li>– Материалы для изобразительного творчества и оригами;</li> <li>– Обручи, мячи, флажки, скакалки, ленты, дождики, шары;</li> <li>– Мягкие и пальчиковые игрушки;</li> <li>– Аудио и видеотека, наглядные пособия, методические сборники;</li> </ul>
Социально-гуманитарное направление	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Аудиоаппаратура, видеоаппаратура, интерактивная доска;</li> <li>– Фортепиано, шумовые и музыкальные инструменты;</li> <li>– Мольберты, магнитная и демонстрационная доска;</li> <li>– Материалы для изобразительного творчества и оригами;</li> <li>– Методические и наглядные пособия, аудио-сопровождение, видеоматериалы, раздаточный материал;</li> <li>– Развивающие игры, настольно-печатные игры, дидактические стенды, карточки и наборы;</li> <li>– Учебно-методический комплекс «Я играю! Ты играешь? Мы играем!»;</li> <li>– наборы конструктора CUBORO Standart, Настольные игры: «Tricky Ways», Babel Pico.</li> </ul>