

**Управление образования администрации муниципального образования
«Гвардейский муниципальный округ Калининградской области»
Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования
«Детско-юношеский центр Гвардейского муниципального округа
Калининградской области»**

Принята на заседании
педагогического совета
от «20» мая 2025
Приказ № 2

«Утверждаю»

Директор

МАУ ДО ДЮЦ гор. Гвардейска

Е.А. Тимакова

«20» мая 2025 г.



**Адаптированная дополнительная
Дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
технической направленности
«Технорёнок »**

Возраст учащихся: 7 – 10 лет

Срок реализации программы: 9 месяцев

Автор-программы:
Чернышова Ирина Николаевна,
педагог дополнительного образования
г. Гвардейск

г. Гвардейск, 2025

Пояснительная записка

Описание предмета, дисциплины которому посвящена программа

Конструирование и моделирование — это первые шаги детей в самостоятельности по созданию макетов и моделей простейших технических объектов, это познавательный процесс формирования у них начальных политехнических знаний, умений и развития художественного вкуса. Конструкторским и графическим навыкам, необходимым при изготовлении поделок, не уделяется должного внимания в процессе школьного обучения, которое направлено в основном на развитие словесно-логических компонентов мышления. Конструирование и моделирование строится на активном воображении и творческом мышлении. Оно позволяет ребенку в наиболее полной форме раскрыть свою личность, свои способности, дает веры в свои силы. Все это явилось основанием для разработки образовательной программы «Технорёнок», которая вводит ребенка в удивительный мир творчества с помощью такого вида деятельности, как конструирование из бумаги, дает возможность поверить в себя, в свои способности.

Раскрытие ведущих идеи, на которых базируется программа

Образовательная программа предназначена для обучающихся младшего и среднего школьного возраста, предусматривает расширение политехнического кругозора детей, развитие их пространственного мышления, формирование устойчивого интереса к технике. На занятиях по моделированию и конструированию обучающиеся получают первоначальные сведения о техническом рисунке, чертеже, эскизе, развивают умения и навыки работы с ручными инструментами. В детской психологии доказано, что благополучное развитие высших форм мышления во многом определяется уровнем сформированности наглядно – действенного и наглядно – образного мышления.

Описание ключевых понятия, которыми оперирует автор программы

Гармоничность - согласованность, соразмерность, единство частей и целого.

Дизайн – проект, замысел, особый метод организации среды жизнедеятельности, создание новых форм, творческое решение внешнего облика изделия, интерьера и т.д.

Динамика – выраженное движение.

Каркас – основа из более прочного материала, чем само изделие.

Контур – внешнее очертание фигуры или предмета, совокупность линий.

Макет – модель чего-нибудь, предварительный образец в заданном масштабе.

Модель – максимально точное воспроизведение замысла в уменьшенном масштабе (макет, рисунок и т.д.)

Оригинал – подлинник, первоначальный рисунок или изделие для воспроизводства.

Пропорциональность – соотношение частей и целого.

Симметрия – равенство, одинаковость расположения частей целого относительно оси или центра.

Шаблон – чертеж детали, выполненный в натуральную величину.

Направленность программы Адаптированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Технорёнок» имеет техническую направленность.

Уровень освоения программы – базовый.

Актуальность образовательной программы Разработка адаптированной дополнительной общеобразовательной программы «Технорёнок» обусловлена необходимостью создания условий для равноправного участия детей с ОВЗ в различных формах творческого взаимодействия с нормально развивающимися детьми. Становясь участниками детско-взрослых образовательных сообществ, дети с ОВЗ получают широкий социальный опыт конструктивных взаимодействий и продуктивной деятельности.

Актуальность программы **определяется** тем, что обозначенные в ней знания и умения по развитию творческих способностей, фантазии и ассоциативного мышления учитывают современные требования к программам по наличию

вариативно-программного подхода к детям с психофизическими отклонениями а так же программа повышает доступность получения дополнительного образования через возможность обучения дистанционно.

Техническое творчество играет немаловажную роль в судьбе детей с ОВЗ.

Творческая деятельность служит эффективным средством коррекции умственных, физических и личностных нарушений ребёнка. А также средством адаптации с самостоятельной жизни в социуме.

Хотя такие дети способны к развитию, даже при наличии специально организованных, адекватных для их состояния условий, темп их поступательного движения носит замедленный и качественно изменённый характер. Они с большим трудом овладевают тем, что нормальный ребёнок усваивает самостоятельно, естественным путем. Объём полученных ими знаний невелик. Умения и навыки требуют упорной работы по их закреплению, в противном случае быстро забудутся. Поэтому перед практической работой детям более подробно и в доступной форме объясняется последовательность выполнения изделия, это помогает научить планировать работу и это делается каждое занятие, пока не будет закончено это изделие. **Темы для детей с ОВЗ ничем не отличаются от тем программы «Технорёнок» лишь более простыми вариантами выполнения и объёмом работ в изделии.** Что позволяет почувствовать себя уверенно среди других детей.

Технология обучения предполагает создание педагогических условий для включения каждого учащегося в деятельность, соответствующую зоне его ближайшего развития. Дифференцированный по возрасту учебный материал может предлагаться в разных формах и типах источников для участников образовательной программы. При возникновении чрезвычайных ситуаций обучающиеся переводятся на дистанционное обучение. И тогда реализация образовательной программы предусматривает размещение методических и дидактических материалов на ресурсах в информационно-коммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»); в печатном виде (Учебники, журналы, методические пособия и т.д.); в машиночитаемом

виде, в формате, доступном для чтения на электронных устройствах (на персональных компьютерах, планшетах, смартфонах и т.д. в форматах *pdf, *doc, *docx и проч.); в наглядном виде, посредством макетов, прототипов и реальных предметов и средств деятельности. Исходные научные идеи: программа предоставляет шанс каждому ребенку организовать свое обучение таким образом, чтобы максимально использовать свои возможности, прежде всего, учебные; позволяет акцентировать внимание педагога на работе с различными категориями детей. Бумажное моделирование – это познавательный процесс, который обогащает учащихся общетехническими знаниями, умениями и способствует развитию технических и творческих способностей детей, предполагает первоначальное ознакомление учащихся с элементарной технической терминологией; минимальную сложность предлагаемых заданий, направленных на формирование основ моделирования **простейших** изделий из бумаги, из подсобного материала (древесины, бумаги, картона, ткани, проволоки, пластмассы и др.); овладение различными техниками в работе с бумагой, и формирование начальных знаний и умений эффективной и безопасной работы с ножницами и иглой; формирование первоначального интереса к бумажному моделированию .

Начально-техническое моделирование. Предполагает осмысленное и правильное использование базовой инженерной и авиакосмической терминологии, творческую деятельность по созданию макетов и моделей простейших технических объектов; овладение умениями эффективной и безопасной работы с ручными и электрифицированными инструментами; формирование устойчивой мотивации к занятиям техническим творчеством.

Техническое конструирование. Личностное самоопределение и самореализация по выбранному направлению деятельности; развитие технических способностей; навыков самостоятельного изготовления изделий; предполагает углубленное изучение техники конструирования и моделирования, освоение работы с разными материалами, овладение навыками эффективной и безопасной работы с ручными и электрифицированными инструментами при изготовлении более сложных технических изделий и конструировании объемных макетов транспортных

средств, мебели или зданий, умение самостоятельно подбирать, для выполнения работы чертежи, схемы, формирование устойчивой мотивации к занятиям техническим творчеством.

Педагогическая целесообразность образовательной программы

По сравнению со здоровыми сверстниками дети с ЗПР с трудом переключаются с одной деятельности на другую. Недостатки организации внимания обуславливаются слабым развитием интеллектуальной активности детей, несовершенством навыков и умений.

У детей этой нозологической группы снижена познавательная активность, отмечается замедленный темп переработки информации. При этом наглядно-действенное мышление развито в большей степени, чем наглядно-образное и, тем более словесно-логическое. У детей с ЗПР ограничен объем памяти: над долговременной памятью преобладает кратковременная, механическая над логической, наглядная над словесной.

У большинства детей имеются нарушения речевых функций, либо не все компоненты языковой системы сформированы. А низкая работоспособность является следствием возникновения у детей явлений психомоторной расторможенности. Может также наблюдаться несформированность произвольного поведения по типу психической неустойчивости, расторможенности влечений, учебной мотивации. Вследствие этого, у детей 7-10 лет проявляется недостаточная сформированность психологических предпосылок к овладению полноценными навыками учебной деятельности. Возникают трудности формирования учебных умений: планирование предстоящей работы, определение путей и средств достижения учебной цели (контролирование деятельности, умение работать в определенном темпе).

Перечисленные выше затруднения ставят педагога перед необходимостью учитывать наиболее выраженные дефициты и психофизические особенности ребенка, которые оказывают влияние на организацию и содержание образовательного процесса.

В программе «Технорёнок» нет деления детей на творцов и исполнителей. В ходе занятий у некоторых учащихся могут проявиться

склонности к творческой деятельности либо к конструкторской деятельности, либо к игре с машинкой.

В работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья педагог:

- учитывает принципы индивидуально-дифференцированного подхода;
- предотвращает утомление детей во время занятий, используя для этого разнообразные средства (чередование умственной и практической деятельности, преподнесение материала небольшими дозами, использование интересного и красочного дидактического материала, и средства наглядности и т.п.);
- использует методики и технологии, с помощью которых можно максимально активизировать познавательную деятельность детей, развивать их речь и формировать необходимые навыки деятельности;
- уделяет постоянное внимание коррекции всех видов деятельности ребенка;
- проявляет во время работы с ребенком педагогический такт;
- поощряет малейшие успехи ребенка.

Практическая значимость образовательной программы

Обучение детей с ЗПР по дополнительной общеобразовательной программе «Технорёнок» позволит:

- детям преодолевать типичные для их развития затруднения;
- развивать мотивацию к познавательной деятельности, побуждая учащихся добывать и присваивать информацию об окружающем мире;
- влиять на темп выполнения заданий, понимания инструкций;
- поднимать уровень свойств внимания (устойчивость, концентрация, переключение), развития речи, мышления, координации движений, развития мелкой и крупной моторики;
- научить детей справляться с повышенной впечатлительностью (тревожностью, болезненностью реакции на тон голоса партнера, изменениями в настроении, инфантилизмом, низкой самооценкой, утомляемостью, зависимостью от постоянной помощи взрослого).

Принципы отбора содержания образовательной программы

- соответствие современным образовательным технологиям: индивидуальности, доступности, результативности, наглядности;

- учёт возрастных психолого –физиологических особенностей детей;
- связь теории с практикой;
- соблюдение последовательности в работе;
- от простого к сложному.
- научности (обоснованность, наличие методологической базы и теоретической основы);
- сочетания коллективных и индивидуальных форм деятельности.

Отличительные особенности программы Моделирование — это познавательный процесс, который обогащает школьников общетехническими знаниями, умениями и способствует развитию их конструкторско-технологических и творческих способностей в области техники. Начальное техническое моделирование — это первые шаги в самостоятельной творческой деятельности по созданию макетов и моделей, несложных технических объектов. Это процесс формирования у школьников начальных политехнических знаний и умений. Применение информационно – коммуникативных технологий при сборке моделей и макетов, проведение экспериментов по исследованию различных материалов, способствуют достижению таких метапредметных результатов освоения программы дополнительного образования - владение навыками познавательной, учебно – исследовательской и проектной деятельности, поиск новых технических решений, работа с технической литературой и документацией, интернет ресурсами. Такая деятельность способствует готовности обучающегося к самостоятельному поиску методов познания для изучения различных сторон окружающей действительности, достижению межпредметных результатов по математике, геометрии, черчении и окружающего мира, физике, в процессе интеграции, с которыми совершенствуются и закрепляются специальные компетенции обучающихся в области технического моделирования. Программные материалы подобраны так, чтобы поддерживался постоянный интерес к занятиям у всех детей.

Отличительная особенность Программы - внедрение современных методов работы с обучающимися, одной из которых является дистанционная форма,

использование информационно-коммуникационных технологий при взаимодействии обучающегося и педагога.

Дистанционная форма реализации Программы обладает рядом преимуществ:

- доступность обучения (позволяет обучающимся осваивать содержание Программы в индивидуальном режиме независимо от места проживания, социального статуса и состояния здоровья);
- возможность иметь доступ к электронным и цифровым образовательным ресурсам;
- используются новые формы представления и организации информации (мультимедийные, видео, звуковое сопровождение и т.п.).

Приказ Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»

«Организации вправе осуществлять реализацию образовательных программ или их частей с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, организуя учебные занятия в виде онлайн-курсов, обеспечивающих для обучающихся независимо от их места нахождения и организации, в которой они осваивают образовательную программу, достижение и оценку результатов обучения путем организации образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде, к которой предоставляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет".

При этом следует иметь в виду, что внедрение дистанционных технологий и электронного обучения нормативно закреплено в рамках:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ст.16);
- Приказа Министерства просвещения от 09.11.2018 г. №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» (п. 10);

- Распоряжения Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2020 N P-44 «Об утверждении методических рекомендаций для внедрения в основные общеобразовательные программы современных цифровых технологий».

Новые изменения в Федеральном законе «Об образовании» (вступили в силу с 01.07 2020) прямо говорят, что «при угрозе возникновения и (или) возникновении отдельных чрезвычайных ситуаций, введении режима повышенной готовности, или чрезвычайной ситуации на всей территории РФ, либо на её части, реализация образовательных программ, ... осуществляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий» (ст.108, п. 17.1).

Программа предполагает использование и реализацию общедоступных и универсальных форм организации материала, минимальную сложность предлагаемого для освоения содержания материала.

Программа опирается на личностно – ориентированный, компетентностный и инновационный подходы, создание условий для самостоятельного самоопределения личности, становления ее гражданской ответственности и социальной компетентности.

Цель образовательной программы развитие творческих способностей и формирование раннего профессионального самоопределения в процессе конструирования и проектирования.

Задачи образовательной программы

Обучающие:

- научить приёмам и правилам пользования инструментами ручного труда, приёмам работы с бумагой, картоном и другими материалами, способам соединения деталей;
- научить изготавливать своими руками простейшие поделки, игрушки, машины;
- знакомить обучающихся с технологией дистанционного обучения.

Развивающие:

- развивать познавательный интерес учащихся, пространственные представления и двигательную сферу учащихся, а также память, внимание, творческое мышление, воображение фантазию, сообразительность;
- формировать углубленные знания по истории развития техники, навыки умственных действий (сравнение, сопоставление, составление плана предстоящей работы);
- стимулировать поиск нестандартных решений, творческое мышление, технические способности.

Воспитательные:

- воспитывать культуру труда, нравственные качества, умение детей слушать друг друга и вырабатывать общую позицию в коллективных формах деятельности;
- прививать навыки свободного общения друг с другом и педагогом;
- способствовать воспитанию эстетического вкуса;
- Развивать навыки получения знаний с помощью ИКТ;
- Формировать умения получать знания в дистанционной форме;
- Формировать навыки сознательного и рационального использования компьютера в своей повседневной и учебной деятельности.
- Закреплять знания по технике безопасности при работе за компьютером.

Важной частью данной программы является наглядность и конкретность, переход от простого к сложному. Занятия построены так, чтобы они меньше всего походили на школьные уроки, а были увлекательной игрой, где можно проявить смекалку, сделать всё своими руками и проявить дух соревнования.

Психолого-педагогическая характеристика обучающихся, участвующих в реализации образовательной программы

Данная программа адресована детям с задержкой психического развития (ЗПР) в возрасте от 7 до 10 лет.

Программа учитывает особенности психофизического развития данной категории детей, индивидуальные возможности; обеспечивает коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию детей с ОВЗ.

Адаптированная дополнительная общеобразовательная программа «Технорёнок» предусматривает организацию инклюзивных практик –

совместных занятий детей с ОВЗ и нормально развивающихся сверстников.

Особенности организации образовательного процесса

Специального отбора детей в детское объединение для обучения по адаптированной дополнительной общеобразовательной программе «Технорёнок» не предусмотрено. Педагог учитывает желание ребенка посещать занятия в объединение, рекомендации медиков и пожелания родителей, заключение ПМПК.

Совместная работа детей с задержкой психического развития со сверстниками на занятиях по техническому творчеству и выставок способствует приобретению ценных коммуникативных навыков у обучающихся разных возрастов.

Состав группы – 10-12 человек, из них 3-4 ребенка с ОВЗ (задержка психического развития). Три раза в год в каникулярное время дети занимаются самоподготовкой (семейное посещение кино, театра и спортивных мероприятий).

Форма обучения – очная.

Теоретические знания по всем разделам программы даются в начале занятий (возможно изучение в дистанционном формате) и закрепляются в практической работе,

Форма обучения дистанционная. Занятия проводятся посредством размещения учебного материала (презентаций) в дистанционной группе в ЕИС «Навигатор» и ВК мессенджере, Сферум.

Режим занятий, периодичность и продолжительность занятий

Бумажное моделирование - занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 часу, продолжительность одного занятия 35-45 минут с 10 минутным перерывом для отдыха и проветривания кабинета.

Объем и срок освоения программы Срок освоения программы – 9 месяцев.

На полное освоение программы необходимо 36 часов, включая тренинги, посещение экскурсий, самоподготовку во время осенних, зимних и весенних каникул.

Основные методы обучения

- словесный, наглядный, практико-ориентированный, игровой.

Каждое занятие состоит из обязательных структурных компонентов: теоретической и практической части, физкультурной паузы, повторении правил техники безопасности, новой темы или закрепления изученного материала, беседы и других форм воспитательной работы. Представленная программа построена на принципах развивающего обучения, предполагающего формирование у детей умения самостоятельно мыслить, анализировать, обобщать, устанавливать причинно-следственные связи. Технология дифференцированного обучения по интересам детей является самым широким путем личности в культуру через творчество. Важной задачей технологии дифференцированного обучения по интересам является определение специальных интересов (конструкторская деятельность), наклонностей (проявление желание резать, клеить, мастерить поделки, фантазировать), способностей детей. Дифференциация углубляется и переходит в индивидуализацию обучения, что означает организацию учебного процесса, при которой выбор способов, приемов, темпа обучения обусловлен индивидуальными особенностями детей с ОВЗ. Программа предполагает соединение игры, труда и обучения в единое целое, что обеспечивает единое решение познавательных, практических и игровых задач (при ведущем значении последних). Занятия проводятся в игровой форме, в их основе лежат творческая деятельность, т.е. создание оригинальных творческих работ. Использование нетрадиционных форм, методов обучения и воспитания, способствует развитию мотивации у обучающихся к самостоятельной, поисковой, проектной деятельности обучающихся, развитию интереса к конструированию и моделированию. Развивать интерес детей к технике помогают проблемные ситуации, игровые задания и постепенное усложнение материала на каждом году обучения.

Все творческие задания, используемые на занятиях, просты, доступны, наглядны и способствуют развитию детей с ОВЗ и созданию комфортной обстановке в группе.

Планируемые результаты Занятия по программе «Технорёнок» помогут детям с задержкой психического развития сформировать достаточный для успешного усвоения учебных программ уровень развития таких познавательных процессов, как: восприятие, память, внимание, воображение, мышление, речь.

Занятия в объединении формируют такие черты как трудолюбие, усидчивость, умение планировать работу и доводить до конца начатое дело. Демонстрация творческих работ в ходе выставок(открытки, простые модели техники, коллажи), мастер-классов, участие на фестивалях и конкурсах различных уровней сложатся в общую оценку активности и успешности продвижения участников учебного процесса. Переживание ситуации успеха, принятие ближайшим окружением творческого опыта отразится на психологическом состоянии особых детей и повысит уровень их коммуникативного общения и самооценки. Это создаст предпосылки для более комфортного вхождения детей с ОВЗ во взаимодействие с миром здоровых сверстников и взрослых.

В результате освоения программы «Технорёнок» у детей с задержкой психического развития развиваются следующие навыки:

- сформированность начальных конструкторских умений и навыков;
- усовершенствование навыков ручного труда;
- устойчивый интерес детей к поисковой, проектной деятельности, к конструированию моделированию и изобретательству;
- развитие мелкой моторики рук, мышления, памяти, внимания, глазомера;
- развитие художественно – эстетического вкуса;
- умение планировать свою деятельность, самостоятельно решать проблемные ситуации в процессе изготовления моделей и конструкций.

Механизм оценивания образовательных результатов

В процессе обучения осуществляется контроль за уровнем знаний и умений обучающихся. Основные методы контроля: наблюдение, собеседование,

самостоятельные задания, задания по шаблону. Система мониторинга разработана по видам контроля.

Предварительный (вводный) - имеет диагностические задачи и осуществляется в начале учебного года.

Цель предварительной диагностики – зафиксировать начальный уровень подготовки обучающихся, имеющиеся знания, умения и навыки, связанные с предстоящей деятельностью /таблица 1/.

Промежуточный – предполагает систематическую проверку и оценку знаний и умений по конкретным темам /таблица 2/.

Итоговый – проводится в конце учебного года и предполагает оценку теоретических знаний и практических умений и навыков в соответствии с разработанными критериями /таблица 3/.

Результаты заносятся в таблицу отслеживания ЗУН по дополнительной общеобразовательной программе которая ведется в течении года на каждую группу. В конце года по полученным результатам делается вывод о успешности освоения программы.

Формы подведения итогов реализации программы

Детям с задержкой психического развития, включенным в деятельность инклюзивной группы, требуется больше времени для адаптации в коллективе первого года обучения и последующих после длительных каникул. Они нуждаются в поощрении и признании их небольших достижений на каждом этапе освоения материала. Формы учебных занятий в кружке могут быть разными: индивидуальная, парная, групповая, работа над проектом. Для выявления уровня усвоения содержания программы и своевременного внесения коррекции в образовательный процесс, проводится текущий контроль в виде предварительного(вводного), промежуточного и итогового мониторинга.

Обучающиеся участвуют в различных выставках и соревнованиях муниципального, регионального и всероссийского уровня. По окончании обучающиеся представляют творческий проект (индивидуальный или коллективный), требующий проявить знания и навыки по ключевым темам.

Организационно-педагогические условия реализации образовательной программы

Образовательный процесс осуществляется на основе учебного плана, программы и регламентируется расписанием занятий. В качестве нормативно-правовых оснований проектирования данной программы выступает Федеральный закон России «Об образовании» 2012 г., Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014г. №1726-р., Приказ Минпросвещения России от 09.11.2018 г. №196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», Письма Минобрнауки России от 18.11.2015 г. № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ Устава МАУ ДО «ДЮЦ гор. Гвардейска», правила внутреннего распорядка обучающихся в детско-юношеском центре, локальные акты. Указанные нормативные основания позволяют образовательному учреждению разрабатывать образовательные программы с учетом интересов и возможностей обучающихся.

1) материально-техническое обеспечение реализации программы
Кабинет, соответствующий санитарным нормам СанПин. Пространственно-предметная среда: стенды, картины, работы учащихся наглядные пособия, инструменты и материально-техническое оборудование.

Ноутбук 1шт;

Монитор 1шт;

Учебный стол 4шт;

Рабочий стол для нарезки картона 1 шт.

Рабочий стол педагога 1шт;

Стулья 15шт;

Стеллаж для хранения материалов и выставочных работ 1шт;

Линейки, простые карандаши, цветные карандаши;

Ножницы 12 шт; клей-карандаш 12 шт.;

Материалы: Белая бумага, цветная бумага тонкая, двухсторонняя цветная бумага, цветной картон, гофра картон упаковочный;

Киндеры, коробки от спичек, бобины от скотча. Клей ПВА, «Титан», клей-карандаш; деревянные шпажки разной длины и диаметра, палочки от мороженого.

2) информационное обеспечение реализации программы Научно-методическое обеспечение реализации программы направлено на обеспечение широкого, постоянного и устойчивого доступа для всех участников образовательного процесса к любой информации, связанной с реализацией общеразвивающей программы, планируемыми результатами, организацией образовательного процесса и условиями его осуществления.

Материалы информационно компьютерных технологий: учебные презентации, воспитательные презентации, информирующие презентации, видеоролики учебной, воспитательной и информирующей направленности.

3) кадровое обеспечение реализации программы реализацию программы

Педагог дополнительного образования, реализующий данную программу, имеет среднее профессиональное образование по направлению «Образование и педагогика»

4) дидактическое обеспечение реализации программы

Большую роль играет специально оборудованный кабинет и наличие разнообразного дидактического материала:

Образцов (работы педагога или контрольные работы детей),

Иллюстративного материала (альбомы, репродукции, фотографии),

Базовые фигуры оригами.

Изделия и модели, выполненные детьми и педагогом.

Образцы видов бумаги и картона.

Схемы составления композиций для открытки, панно, коллажа.

Папки с собранными материалами по темам “Вырезание из бумаги и картона”, “Аппликация”, “Школа оригами”, “Конструирование из бумаги и картона”. Шаблоны для аппликаций. Инструкции по технике безопасности.

5) методическое обеспечение реализации программы

Основной формой обучения является учебное занятие. В проведении занятий используются формы индивидуальной работы и коллективного творчества. Занятия носят в основном практический характер. На сообщение теоретических сведений отводится не более 20% учебного времени. Теоретические сведения связаны с практической работой. Для достижения результатов работы требуется большая вариативность подходов и постоянного творчества.

Содержание образовательной программы

№ п\п	Тема	Основное содержание	Основные формы работы	Средства обучения и воспитания	Ожидаемые результаты	Форма подведения итогов
Раздел 1 Введение- 1 час						
1	Как родилась бумага (экскурс в историю). https://vk.com/wall-207806812_37	Вводная беседа. Инструктаж по охране труда и противопожарной безопасности. Значение техники в жизни человека. Режим работы кружка. Ознакомление с планом работы.	Беседа, презентация.	просмотр видео ролика	Усвоение полученных понятий.	устный опрос.
Раздел 2 Конструирование из геометрических фигур - 1 час						
2	Знакомство с геометрическими фигурами https://vk.com/wall-207806812_38	Вырезание геометрических фигур без трафарета, по трафарету	Игра. Рассказ. Практическая работа. Работа с картоном.	Цветной картон, ножницы, клей.	Усвоение полученных понятий.	Итоговая беседа
Раздел 3 Аппликация.-5 часов						
3	Виды аппликаций. Приемы оформления изделий из бумаги и картона с помощью аппликации: Мышка https://vk.com/photo-207806812_457239107	Предметная аппликация (плоская) -для работы из необходимого материала вырезаются части предмета и приклеиваются на выбранную поверхность;	Рассказ. Практическая работа с трафаретом	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Интерес к работе с бумагой, правильное использование инструментов при работе с картоном и бумагой	Текущий контроль
4	Птичка	Работа по	Рассказ.	Цветной	Выполнены	Текущий

	https://vk.com/photo-207806812_457239108	готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Практическая работа с трафаретом	картон, цветная бумага, ножницы, клей.	е практического задания.	контроль
5	Летучая мышь https://vk.com/photo-207806812_457239109	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа с трафаретом	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Выполнение практического задания.	Текущий контроль
6	Медуза https://vk.com/photo-207806812_457239110	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа с трафаретом	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Выполнение практического задания.	Текущий контроль
7	Оленёнок https://vk.com/photo-207806812_457239111	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа с трафаретом	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Выполнение практического задания	Демонстрация готовых изделий.

Раздел 4 Объёмные открытки-5 часов

8	Открытка с сердечками https://vk.com/photo-207806812_457239112	Базовые понятия что такое открытка, варианты оформления открыток:	Рассказ. Практическая работа	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Усвоение полученных понятий.	Текущий контроль
9	Веселое письмо https://vk.com/photo-207806812_457239113	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Усвоение полученных понятий.	Демонстрация готовых изделий.
10	Открытка с цветами https://vk.com/photo-207806812_457239114	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Выполнение практического задания	Демонстрация готовых изделий.
11	Тюльпаны https://vk.com/photo-207806812_457239115	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Выполнение практического задания	Демонстрация готовых изделий.

12	Сувенир https://vk.com/photo-207806812_457239116	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Выполнение практического задания	Демонстрация готовых изделий.
13	Открытка к праздничному дню https://vk.com/photo-207806812_457239117	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Выполнение практического задания	Демонстрация готовых изделий.

Раздел Конусные игрушки-5 часов

14	Конусная игрушка https://vk.com/video-207806812_456239047	Изготовление конуса. Узнаем, как диаметр конуса влияет на высоту.	Рассказ. Практическая работа	Картон, ножницы, клей.	Усвоение полученных понятий.	Текущий контроль
15	Конусная игрушка Мышка https://vk.com/video-207806812_456239057	Изготовление игрушек на основе конуса	Рассказ. Практическая работа	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей	Выполнение практического задания.	Демонстрация готовых изделий.
16	Игрушка Зайчик https://vk.com/video-207806812_456239084	Изготовление игрушек на основе конуса	Рассказ. Практическая работа	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей	Выполнение практического задания.	Демонстрация готовых изделий.
17	Игрушка Кукла https://vk.com/video-207806812_456239059	Изготовление игрушек на основе конуса	Рассказ. Практическая работа	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей	Выполнение практического задания.	Демонстрация готовых изделий.
18	Игрушка Снеговик https://vk.com/video-207806812_456239056	Изготовление игрушек на основе конуса	Рассказ. Практическая работа	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей	Выполнение практического задания.	Текущий контроль.
19	Игрушка Петушок https://vk.com/photo-207806812_457239118	Изготовление игрушек на основе конуса игрушка снеговик	Рассказ. Практическая работа	Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей	Выполнение практического задания.	Демонстрация готовых изделий.

Раздел 6 Конструирование. Объемные и подвижные игрушки -16 часов

20	<p>Движущийся снеговик https://vkvideo.ru/video-207806812_456239084</p>	<p>Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие</p>	<p>Рассказ. Практическая работа</p>	<p>Картон, ножницы, клей, цветная бумага</p>	<p>Выполнение практического задания.</p>	<p>Текущий контроль.</p>
21	<p>Ёлочка https://vk.com/photo-207806812_457239121</p>	<p>Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие</p>	<p>Рассказ. Практическая работа</p>	<p>Картон, ножницы, клей, цветная бумага</p>	<p>Выполнение практического задания.</p>	<p>Демонстрация готовых изделий.</p>
22	<p>Пароход https://vk.com/photo-207806812_457239122</p>	<p>Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие</p>	<p>Рассказ. Практическая работа</p>	<p>Картон, ножницы, клей, цветная бумага</p>	<p>Выполнение практического задания.</p>	<p>Текущий контроль.</p>
23	<p>Самолет из коробков https://vk.com/photo-207806812_457239123</p>	<p>Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие</p>	<p>Рассказ. Практическая работа</p>	<p>Картон, ножницы, клей, цветная бумага</p>	<p>Выполнение практического задания.</p>	<p>Демонстрация готовых изделий.</p>
24	<p>Игрушка на прищепке https://vk.com/photo-207806812_457239124</p>	<p>Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие</p>	<p>Рассказ. Практическая работа</p>	<p>Картон, ножницы, клей, цветная бумага</p>	<p>Выполнение практического задания.</p>	<p>Текущий контроль.</p>
25	<p>Цыплёнок https://vk.com/photo-207806812_457239125</p>	<p>Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие</p>	<p>Рассказ. Практическая работа</p>	<p>Картон, ножницы, клей, цветная бумага</p>	<p>Выполнение практического задания.</p>	<p>Демонстрация готовых изделий.</p>
26	<p>Нарциссы на бобине https://vk.com/photo-207806812_457239127</p>	<p>Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие</p>	<p>Рассказ. Практическая работа</p>	<p>Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.</p>	<p>Выполнение практического задания.</p>	<p>Текущий контроль.</p>
27	<p>Воздушный шар https://vkvideo.ru/clip-207806812_456239091</p>	<p>Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие</p>	<p>Рассказ. Практическая работа</p>	<p>Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.</p>	<p>Выполнение практического задания.</p>	<p>Демонстрация готовых изделий.</p>

		изделие				
28	Лягушка игрушка https://vk.com/photo-207806812_457239126	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Картон, ножницы, клей, цветная бумага	Выполнение практического задания.	Текущий контроль.
29	Птичка в клетке https://vkvideo.ru/video-207806812_456239090	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Картон, ножницы, клей, цветная бумага	Выполнение практического задания.	Демонстрация готовых изделий.
30	Корзина с цветами https://vk.com/photo-207806812_457239127	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Картон, ножницы, клей, цветная бумага	Выполнение практического задания.	Демонстрация готовых изделий.
31	Наземный транспорт. “Автобус” https://vk.com/photo-207806812_457239128	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Готовый шаблон, Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Выполнение практического задания.	Демонстрация готовых изделий
32	Воздушный транспорт. “Ракета” https://vk.com/photo-207806812_457239129	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Готовый шаблон, Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Выполнение практического задания.	Демонстрация готовых изделий
33	Водный транспорт. “Кораблик” https://vk.com/photo-207806812_457239130	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Готовый шаблон, Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Выполнение практического задания.	Демонстрация готовых изделий
34	Кит https://vk.com/photo-207806812_457239131	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Готовый шаблон, Цветной картон, цветная бумага,	Выполнение практического задания.	Текущий контроль.

		изделие		ножницы, клей.		
35	https://vk.com/photo-207806812_457239132	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Готовый шаблон, Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Выполнение практического задания.	Демонстрация готовых изделий
36	Дракон на стаканчике https://vk.com/photo-207806812_457239133	Работа по готовому трафарету. Подготовка всех деталей и их сборка в готовое изделие	Рассказ. Практическая работа	Готовый шаблон, Цветной картон, цветная бумага, ножницы, клей.	Выполнение практического задания.	Демонстрация готовых изделий
Итого						
Количество занятий			36			
Количество аудиторных часов в год			36			
Итого за учебный год			36			

Учебный план обучения 1 года обучения

№	Название разделов программы	Всего часов				Формы аттестации/контроля
		всего	теория	практика	самостоятельная подготовка	
учебный период						
1	Введение	1	1			Презентация творческого объединения
2	Конструирование из геометрических фигур	1		1		обсуждение выполненных практических заданий
3	Аппликация	5	1	4		участие в выставке
4	Объёмные открытки	5	2	3		участие в выставке
5	Конусные игрушки	5	1	4		участие в выставке
6	Конструирование. Объёмные и подвижные игрушки	16	2	14		участие в выставке
	Контроль ЗУН		Вводный мониторинг	Промежуточный мониторинг	Итоговый мониторинг	участие в выставке
Итого за учебный год		36	7	26	3	

Задачи обучения

Образовательные

- Ознакомление обучающихся с правилами безопасности труда при работе с колющими и режущими инструментами, с клеем;
- с названием и назначением различных материалов (различные виды бумаги и картона);
- с названием и назначением ручных материалов (ножницы, линейка, кисточка для клея и т.д.);
- с простейшими условными обозначениями, используемые в схемах и таблицах; с принципами формообразования изделий из бумаги и картона.

формировать:

- умение выполнять операции: разметка контура по шаблону;
- разметка по линейке;
- умение сравнивать с образцом; умение складывать базовую форму;
- умение пользоваться таблицами поэтапного изготовления изделий;
- умение изготавливать изделия в технике творческого моделирования;
- навыки анализа, сравнения, обобщения, абстракции, конкретизации;
- навыки самоанализа и самооценки.

развивать:

- речь, обогащая словарный запас, способствуя овладению выразительными свойствами языка;
- глазомер, мелкую моторику рук;
- пространственное воображение, фантазию;
- чувство цвета, гармонии, композиции.

воспитывать:

- художественный вкус ребенка, умение наблюдать, выделять главное, характерное;
- чувства меры, аккуратности, правильного представления о цветовом соотношении;
- дисциплинированность, аккуратность, усидчивость, трудолюбие при выполнении длительных по времени работ;
- ответственность, настойчивость, самостоятельность, деловые качества, от которых зависит мотивация достижения успехов.

Календарный учебный график

№	Режим деятельности	Адаптированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Технорёнок»
1	Начало учебного года	с 01.09.2025года
2	Продолжительность учебного периода	36 учебных недель
3	Продолжительность учебной недели	6 дней
4	Периодичность учебных занятий	36 часов 1 раз в неделю
5	Продолжительность учебных занятий	Продолжительность учебного часа 35-45 минут
6	Время проведения учебных занятий	Начало не ранее чем через 1 час, окончание не позднее 19.00 часов.
7	Продолжительность перемен	10-15 минут
8	Окончание учебного года	31.05.2026года
9	Летние каникулы	Июнь, июль, август
10	Аттестация обучающихся	Вводный мониторинг- сентябрь 2025года Промежуточная аттестация- декабрь 2025года Итоговая аттестация- май 2026 года
11	Комплектование групп	с 31.05.2025 года по 31.08.2026 года
12	Дополнительный прием	В течение учебного периода согласно заявлениям (при наличии свободных мест)

Рабочая программа воспитания содержит:

Цель – формирование гармоничной личности с широким мировоззренческим кругозором, с серьезным багажом теоретических знаний и практических навыков, посредством информационно-коммуникативных технологий.

Используемые формы воспитательной работы: выставки, экскурсии, игровые программы.

Методы: беседа, мини-викторина, моделирование, наблюдения, столкновения взглядов и позиций, проектный, поисковый.

Планируемый результат: повышение мотивации к изобретательству и созданию собственных конструкций; сформированность настойчивости в достижении цели, стремление к получению качественного законченного результата; умение работать в команде; сформированность нравственного, познавательного и коммуникативного потенциалов личности.

Воспитательный компонент осуществляется по следующим направлениям организации воспитания и социализации обучающихся:

1. гражданско-патриотическое нравственное и духовное воспитание;
2. воспитание положительного отношения к труду и творчеству;
3. интеллектуальное воспитание;
4. здоровьесберегающее воспитание;
5. правовое воспитание и культура безопасности;
6. воспитание семейных ценностей;
7. формирование коммуникативной культуры;
8. экологическое воспитание.

Календарный план воспитательной работы

№ п/п	Название мероприятия, события	Направления воспитательной работы	Форма проведения	Сроки проведения
1.	Инструктаж по технике безопасности, правила поведения на занятиях	Безопасность и здоровый образ жизни	В рамках занятий	Сентябрь
2.	Игры на знакомство и командообразование	Нравственное воспитание	В рамках занятий	Сентябрь-май
3.	Беседа о сохранении материальных ценностей, бережном отношении к оборудованию	Гражданско-патриотическое воспитание, нравственное воспитание	В рамках занятий	Сентябрь-май
4.	Выставка внутри группы	Нравственное воспитание, трудовое воспитание	В рамках занятий	Октябрь-май
5.	Беседа о празднике «День защитника Отечества»	Гражданско-патриотическое, нравственное и духовное воспитание; воспитание семейных ценностей	В рамках занятий	Февраль
6.	Беседа о празднике «8 марта»	Гражданско-патриотическое, нравственное и духовное воспитание; воспитание семейных ценностей	В рамках занятий	Март
7.	Открытые занятия для родителей	Воспитание положительного отношения к труду и творчеству; интеллектуальное воспитание; формирование коммуникативной	В рамках занятий	Декабрь, май

		культуры		
--	--	----------	--	--

Список литературы

Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ.
2. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки».
3. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».
4. Указ Президента РФ от 9 ноября 2022 г. № 809 "Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей».
5. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».
6. Указ Президента Российской Федерации от 8 мая 2024 г. № 314 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области исторического просвещения».
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 года № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».
8. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей

и молодежи».

9. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 года № 678-р «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года».
10. Приказ Министерства образования Калининградской области от 26 июля 2022 года № 912/1 «Об утверждении Плана работы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, I этап (2022 - 2024 годы) в Калининградской области и Целевых показателей реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года в Калининградской области».

Для педагога дополнительного образования:

1. Волкова С.И. Методическое пособие к курсу: Математика и конструирование.– М.: Просвещение, 2004. – 142 с.
2. Кулакова Л.Ю. Цветы из бумаги. Техника. Приемы. Изделия: Энциклопедия.– М.: АСТ – пресс книга, 2010. – 144 с.
3. Копцев В.П. Учим детей чувствовать и создавать прекрасное: Основы объемного конструирования.– Ярославль: Академия развития, 2013.– 142 с.
4. Мойе С.У. Занимательные опыты с бумагой. – М.: АСТ: Астрель, 2014. – 130 с.
5. Пищикова Н.Г. Работа с бумагой в нетрадиционной технике.– М.: Изд. Скрипторий, 2013. – 48 с.
6. Уолтер Х. Узоры из бумажных лент.– М.: Изд-во Ниола Пресс, 2016. – 112 с.
7. Щерблыкин И. К., Романина В.И. Аппликационные работы в начальных классах: Пособие для учителей по внеклассной работе. – М.: Просвещение, 2017. – 160 с.
8. Шмидт Норман. Птицы из бумаги. - Мн.: Попурри, 2012.

Для учащихся и родителей:

1. Агапова И.А., Давыдова М.А. 200 лучших игрушек из бумаги картона. – М.: Изд-во Лада, 2017.– 240 с.

2. Агапова И.А., Давыдова М.А. Поделки из бумаги: оригами и другие игрушки из бумаги и картона.– М.: ИКТЦ Лада, 2014. – 95 с.
3. Волкова С.И. Математика и конструирование: Учебное пособие для учащихся начальной школы.– М.: Просвещение, 2014. – 95 с.
4. Долженко Г.И. 100 поделок из бумаги.– Ярославль: Академия развития, 2015. – 142 с.
5. Иванова Л.В. Цветы оригами для любимой мамы. М.: АСТ; Донецк: Сталкер, 2016. – 78 с.
6. Лазарева Н.М. Силуэт. Уроки мастерства. Подарки, сувениры из бумаги.– СПб.: Паритет, 2017. – 127 с.
7. Форлин М. Открытки своими руками. Чудеса из бумаги, картона и бисера.– М.: Арт – Родник, 2017. – 30 с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.tvoyrebenok.ru/origami.shtml>
2. http://vscolu.ru/korablik_archive/korablik_archiv.html
3. <http://yourorigami.info/2008/01/26/istoriya-proisxozhdeniya-origami.html>
4. <http://origami-paper.ru/>
5. <http://www.tvoyrebenok.ru/origami.shtml>
6. <http://origamka.ru/obuchenie/5-istoriya-origami.html>

Приложение

Таблица 1

Предварительная (вводная) диагностика по дополнительной общеобразовательной программе

Критерии оценки начальной подготовки учащихся, связанные с предстоящей деятельностью:	Показатели
<ul style="list-style-type: none"> • умение пользоваться ножницами, клеем, работать с бумагой и картоном, • умение соблюдать последовательность в работе, • умение выдерживать темп работы, 	<ul style="list-style-type: none"> • имеет начальные навыки работы с работой с инструментами и материалами, • старается соблюдать технологическую последовательность в работе, • старается сделать готовую поделку,

<ul style="list-style-type: none"> • умение доводить работу до конца, • умение содержать в порядке рабочее место. 	<ul style="list-style-type: none"> • старается быть аккуратным в работе.
---	---

Таблица 2

Таблица отслеживания ЗУН по дополнительной общеобразовательной программе

Педагог д/о _____

Группа № _____ год обучения _____

Форма проведения _____

№ п/п	ФИ учащегося	Вводная	Промежуточная № темы	Итоговая № темы	Уровень
1					
2					
3					

Низкий уровень – обучающийся со значительной помощью педагога ориентируется в содержании учебного материала и дает определение понятиям; освоил отдельные навыки и умения (1-2). Средний уровень – почти полное усвоение учебного материала, принимает старательное участие в ответах на вопросы и в заданиях, иногда требуется помощь педагога. Обучающийся старателен, внимательно слушает, но ответы нуждаются в уточнении; допускает неточности в работе (3-4). Высокий уровень – обучающийся самостоятельно ориентируется в содержании пройденного учебного материала, принимает активное участие в ответах на вопросы, полное усвоение содержания учебного материала; способен дать оценку собственной работе (5).

Вывод _____

Таблица 3

Уровни освоения программы

А Высокий уровень (5).
Учащийся освоил материал в полном объеме. Учащийся способен сосредоточиться на задании сразу как получил его. Обучающийся заинтересован, проявляет устойчивое внимание к выполнению задания. Самостоятельно может воспроизвести по образцу. Может сверить с образцом и найти при необходимости ошибку, частично используя помощь педагога. В выполненных работах правильно произведена разметка, аккуратно выполнено вырезание, аккуратно произведено склеивание. Может оценить результаты своей деятельности. Способен самостоятельно довести выполнение задания до конца.
В Средний уровень (3-4).
Учащийся освоил базовые знания, умения, навыки. Помощь воспринимает не всегда или использует незначительно. Учащийся заинтересован, но не всегда проявляет устойчивое внимание к выполнению задания. Может сверить с образцом, но найти ошибку не всегда. Не всегда может выполнить самостоятельно задание, затрудняется и просит помощи педагога. Не всегда может сосредоточиться при выполнении задания и в основном полагается на помощь педагога. Оценить результаты своей деятельности может с подсказкой педагога. Не всегда выполнение задания может довести до конца без подсказки педагога. В работе допускает небрежность, делает ошибки, не находит их самостоятельно.
С Низкий уровень (1-2).
Владеет минимальными начальными навыками, знаниями, но с трудом может выполнить задание и только с помощью педагога, не успевает выполнить сам работу до конца. Обучающийся, как правило, затрудняется в выполнении заданий. Обучающийся с трудом и не сразу способен сосредоточиться на выполнении задания. Обучающийся не проявляет устойчивого внимания к выполнению задания. Оценить результаты своей деятельности может только с подсказкой педагога. Работы небрежные, выполнены неаккуратно, не соответствуют образцу.