Рязанская область Сасовский район Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Демушкинская школа»

Согласовано:

зам. директора по УВР

С.Н. Гурьянова

«Утверждаю»:

лиректор, МКОУ «Демушкинская СШ»

В.Б. Подосинникова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2019 / 2020 учебный год разработана на основе рабочей программы по технологии к УМК «Школа России» 1 класс Составители: Роговцева Н.И., Богданова Н.В., Фрейтаг И.П.- М.: «Просвещение» 2013г (Рабочие программы)

Учитель: Вьюнова Н.А. первой квалификационной категории

Предмет: технология

Класс: 1

Количество часов: в неделю - 1, за год – 33 часа

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по технологии, 1 класс разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования;
- Примерной программы по технологии;
- с учетом авторской программы Н.И.Роговцевой, утвержденной МО РФ в соответствии с требованиями ФГОС НО;
- ОП МКОУ «Демушкинская СШ».

Рабочая программа разработана в соответствии с учебным планом МКОУ «Демушкинская СОШ» на 2019-2020 учебный год и **рассчитана** на 33 часа.

Реализация учебной программы **обеспечивается** УМК, утвержденным приказом по МКОУ «Демушкинская СШ» от 31.05.19 г. №137 в списке учебников, используемых в 2019-2020 учебном году.

Цели изучения технологии в начальной школе:

- Овладение технологическими знаниями и технико-технологическими умениями.
- Освоение продуктивной проектной деятельности.
- Формирование позитивного эмоционально-ценностного отношения к труду и людям труда.

Основные задачи:

- - духовно-нравственное развитие учащихся, освоение нравственно-эстетического и социально-исторического опыта человечества, отраженного в материальной культуре;
- - развитие эмоционально-ценностного отношения к социальному миру и миру природы через формирование позитивного отношения к труду и людям труда, знакомство с современными профессиями;
- - формирование умения осуществлять личностный выбор способов деятельности, реализовать их в практической деятельности, нести ответственность за результат своего труда;
- - формирование идентичности гражданина России в поликультурном многонациональном обществе на основе знакомства с ремеслами народов России;
- - развитие способности к равноправному сотрудничеству на основе уважения личности другого человека; воспитание толерантности к мнению и позиции других;
- - формирование целостной картины мира (образа мира) на основе познания мира через осмысление духовно-психологического содержания предметного мира и его единства с миром природы, освоения трудовых умений и навыков, осмысления технологии процесса выполнения изделий в проектной деятельности;
- развитие познавательных мотивов, инициативности, любознательности и познавательных интересов на основе связи трудового и технологического образования с жизненным опытом и системой ценностей ребенка;
- - формирование мотивации успеха, готовности к действиям в новых условиях и нестандартных ситуациях;
- - гармоничное развитие понятийно-логического и образно-художественного мышления в процессе реализации проекта;
- - развитие творческого потенциала личности в процессе изготовления изделий при замене различных видов материалов, способов выполнения отдельных операций;

- - формирование первоначальных конструкторско-технологических знаний и умений на основе обучения работе с технологической картой, строгого выполнение технологии изготовления любых изделий;
- - развитие знаково-символического и пространственного мышления, творческого и репродуктивного воображения, творческого мышления;
- - формирование на основе овладения культурой проектной деятельности внутреннего плана деятельности, включающего целеполагание, планирование (умение составлять план действий и применять его для решения учебных задач), прогнозирование (предсказание будущего результата при различных условиях выполнения действия), контроль, коррекцию и оценку;
- - обучение умению самостоятельно оценивать свое изделие, свой труд, приобщение к пониманию обязательности оценки качества продукции, работе над изделием в формате и логике проекта;
- - формирование умения переносить освоенные в проектной деятельности теоретические знания о технологическом процессе в практику изготовления изделий ручного труда, использовать технологические знания при изучении предмета «Окружающий мир» и других школьных дисциплин;
- - обучение приемам работы с природными, пластичными материалами, бумагой, тканью, работе с конструктором, формирование умения подбирать необходимые для выполнения изделия инструменты;
- - формирование привычки неукоснительно соблюдать технику безопасности и правила работы с инструментами, организации рабочего места;
- - формирование первоначальных умений поиска необходимой информации в словарях, каталогах, библиотеке, умений проверки, преобразования, хранения, передачи имеющейся информации, навыков использования компьютера;
- формирование коммуникативных умений в процессе реализации проектной деятельности (выслушивать и принимать разные точки зрения и мнения, сравнивая их со своей; распределять обязанности, приходить к единому решению в процессе обсуждения (договариваться), аргументировать свою точку зрения, убеждать в правильности выбранного способа и т.д.);
- - формирование потребности в общении и осмысление его значимости для достижения положительного конечного результата;
- - формирование потребности в сотрудничестве, осмысление и соблюдение правил взаимодействия при групповой и парной работе, при общении с разными возрастными группами.

Особенности класса: общеобразовательный.

Рабочая программа составлена с учётом индивидуальных особенностей обучающихся 1 класса и специфики классного коллектива и рассчитана на 33 часа в соответствии с учебным планом МКОУ «Демушкинская СШ»

Учебно - методический комплект.

- ТЕХНОЛОГИЯ. 1 класс: учебник для общеобразовательных учреждений с приложением на электронном носителе./ Н.И.Роговцева, Н.В.Богданова, Н.В.Добромыслова; Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение». 3-е изд. М.: Просвещение,2017.
- Рабочая тетрадь к учебнику Н.И. Роговцевой

Электронное приложение к учебнику Н.И.Роговцевой «Технология» 1 класс.

Форма контроля: выставка, проект

Планируемые результаты.

Личностные результаты

Создание условий для формирования следующих умений:

- положительно относиться к учению;
- проявлять интерес к содержанию предмета технологии;

- принимать одноклассников, помогать им, отзываться на помощь от взрослого и детей;
- чувствовать уверенность в себе, верить в свои возможности;
- самостоятельно определять и объяснять свои чувства и ощущения, возникающие в результате наблюдения, рассуждения, обсуждения, самые простые и общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей);
- чувствовать удовлетворение от сделанного или созданного самим для родных, друзей, для себя;
- бережно относиться к результатам своего труда и труда одноклассников;
- осознавать уязвимость, хрупкость природы, понимать положительные и негативные последствия деятельности человека;
- с помощью учителя планировать предстоящую практическую деятельность;
- под контролем учителя выполнять предлагаемые изделия с опорой на план и образец.

Метапредметные результаты

Регулятивные универсальные учебные действия:

- с помощью учителя учиться определять и формулировать цель деятельности на уроке;
- учиться проговаривать последовательность действий на уроке;
- учиться высказывать свое предположение (версию) на основе работы с иллюстрацией учебника;
- *с помощью учителя* объяснять выбор наиболее подходящих для выполнения задания материалов и инструментов;
- учиться готовить рабочее место, *с помощью учителя* отбирать наиболее подходящие для выполнения задания материалы и инструменты и выполнять практическую работу по предложенному учителем плану с опорой на образцы, рисунки учебника;
- выполнять контроль точности разметки деталей с помощью шаблона;
- учиться совместно с учителем и другими учениками давать эмоциональную оценку деятельности класса на уроке.

Познавательные универсальные учебные действия:

- наблюдать связи человека с природой и предметным миром: предметный мир ближайшего окружения, конструкции и образы объектов природы и окружающего мира, конструкторско-технологические и декоративно-художественные особенности предлагаемых изделий; сравнивать их;
- сравнивать изучаемые материалы по их свойствам, анализировать конструкции предлагаемых изделий, делать простейшие обобщения; группировать предметы и их образы по общему признаку (конструкторскому, технологическому, декоративно-художественному);
- *с помощью учителя* анализировать предлагаемое задание, отличать новое от уже известного:
 - ориентироваться в материале на страницах учебника;
- находить ответы на предлагаемые вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке; пользоваться памятками (даны в конце учебника);
- преобразовывать информацию из одной формы в другую в изделия, художественные образы.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

• учиться слушать и слышать учителя и одноклассников, совместно обсуждать предложенную или выявленную проблему.

Предметными результатами изучения курса «Технология» в 1-м классе является формирование следующих знаний и умений

- уважительно относиться к труду людей;
- называть некоторые профессии людей своего региона
- об организации трудового процесса, о конструкции изделий, о разделении труда, его качестве, ритмичности.

- виды материалов (природные, бумага, тонкий картон, ткань, клейстер, клей); свойства материалов, из которых можно лепить, плести, сделать аппликацию, мозаику, оригами на уровне общего представления;
- названия ручных инструментов, приспособлений и правила работы с ними.
- технологическую последовательность изготовления несложных изделий: разметка, резание, сборка, отделка;
- виды отделки: раскрашивание, аппликации, прямая строчка и ее варианты;
- разные приемы разметки деталей из бумаги: с помощью шаблонов, трафаретов, перегибания.
- способы соединения с помощью клейстера, клея ПВА; пластилина, ниток, переплетения.
- различные способы выполнения аппликации, мозаики, плетения, разные приемы лепки.
- названия и назначение ручных инструментов и приспособления шаблонов, правила работы ими;
- что такое деталь (составная часть изделия);
- по элементам техники: устройство простейших макетов и моделей окружающего мира; типовые детали набора типа «Конструктор», «Механик», «Строитель» и др.;
- виды соединения деталей (однодетальные и многодетальные); последовательность сборки технических устройств;
- какое соединение деталей называют неподвижным;
- части растений, условия жизни и правила ухода за комнатными растениями;
- о семенном размножении растений (общее представление);
- о массовых профессиях (общие сведения);
- по элементам социального опыта: правила безопасного поведения и гигиены при работе инструментами, бытовой техникой (в том числе с компьютером);
- знать средствами связи, правила дорожного движения;
- организовать рабочее место в соответствии с используемым материалом и поддерживать порядок во время работы;
- под руководством учителя проводить анализ изделия, планирование; последовательности его изготовления и осуществлять контроль результата практической работы по шаблону, образцу изделия, рисунку;
- работать индивидуально и парами с опорой на готовый план в виде рисунков, инструктажа.
- осуществлять работу над проектом (думать, рассуждать вслух, спорить, делиться своим жизненным опытом, разбираться в предлагаемом задании, способах его выполнения, выстраивать цепочку своих практических действий);
- осуществлять контроль качества работы друг друга;
- соблюдать правила безопасной работы инструментами, указанными в программе.
- по элементам технологии: экономно выполнять разметку заготовок; размечать по шаблону с опорой на образец изделия и его рисунок;
- резать ножницами;
- соединять детали клеем, нитками;
- эстетично оформлять изделие аппликацией, прямыми стежками и их вариантами, проявлять элементы творчества;
- использовать для сушки готового изделия пресс;
- ухаживать за комнатными растениями;
- проращивать крупные семена растений;
- по элементам техники: подбирать детали для работы;
- собирать модель или макет из деталей набора по образцу фотографии; проверять модель в действии.
- по элементам социального опыта: обслуживать себя (гигиена тела и одежды),

- под руководством учителя определять виды тканей и нитей, их состав, свойства, назначение и применение в быту и на производстве;
- осуществлять подбор тканей и ниток в зависимости от выполняемых изделий.
- названия и назначение ручных инструментов (ножницы, игла) и приспособлений (шаблон, булавки), правила работы с ними;
- вышивать швами "вперед иголку" и "вперед иголку с перевивом" по прямой линии.
- пришивать пуговицу с двумя отверстиями.
- лепить разными способами (размазывать пластилин на основе, скатывать жгутики, шар, примазывать одну часть к другой; способы: сплющивание, вытягивание, скручивание, вдавливание);
- вырезать из бумаги детали прямоугольного контура, в форме круга, овала, вырезать симметрично.
- складывать бумагу по прямой линии, в том числе и приемом гофрирования.
- плести в три пряди из различных материалов.
- определять инструменты и приспособления необходимые для работы.
- самостоятельно ориентироваться в задании, где ученику предоставляется возможность выбора материалов и способов выполнения задания.
- с помощью учителя анализировать, планировать предстоящую практическую работу, осуществлять контроль качества результатов собственной практической деятельности;
- самостоятельно определять количество деталей в конструкции изготавливаемых изделий, выполнять экономную разметку деталей по шаблону, аккуратно выполнять клеевое соединение деталей (мелких и разных по размеру),
- словесно характеризовать выполненную процедуру изготовления поделки (делать простейшие обобщения);
- осваивать технологию моделирования.
- использовать навыки работы с бумагой, правила работы с ножницами и клеем.
- развивать способность ориентироваться в информации разного вида, техническое и логическое мышление;
- называть и показывать части компьютера (системный блок, монитор, клавиатура, мышка); *находить информацию в Интернете с помощью взрослого*.
- анализировать форму, цвет и размер реальных объектов, соблюдать их при выполнении излелий
- исследовать, наблюдать, сравнивать, сопоставлять природные материалы их виды и свойства (цвет, фактура, форма и др.).
- осваивать правила сбора и хранения природных материалов;
- использовать пресс для сушки изделий.
- под контролем учителя организовывать рабочее место и поддерживать порядок на нем во время работы, правильно работать ручными инструментами;
- безопасно использовать и хранить режущие и колющие инструменты (ножницы, иглы);
- выполнять правила культурного поведения в общественных местах;
- создания различных изделий из доступных материалов по собственному замыслу;
- осуществления сотрудничества в процессе совместной работы;
- работать с текстом и изображением, представленным на компьютере;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повселневной жизни.

иметь представление:

- о роли и месте человека в окружающем мире;
- о том, когда деятельность человека сберегает природу, а когда наносит ей вред;
- о некоторых профессиях; о силах природы, их пользе и опасности для человека;
- о влиянии технологической деятельности человека на окружающую среду и здоровье;

- в области применения и назначения инструментов, различных машин, технических устройств (в том числе компьютеров);
- об основных источниках информации;
- о назначении основных устройств компьютера;
- о правилах безопасного поведения и гигиены при работе инструментами, бытовой техникой (в том числе с компьютером);

о транспорте, о способах передвижения человека и перемещение груза;

В результате изучения блока «Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание» Выпускник научится:

Выпускник научится.
□ □иметь представление о наиболее распространенных в своем регионе традиционных
народных промыслах и ремеслах, современных профессиях (в том числе профессиях
своих родителей) и описывать их особенности;
□ □понимать общие правила создания предметов рукотворного мира: соответствие
изделия обстановке, удобство (функциональность), прочность, эстетическую
выразительность — и руководствоваться ими в практической деятельности;
□ □планировать и выполнять практическое задание (практическую работу) с опорой
на инструкционную карту; при необходимости вносить коррективы в выполняемые
действия;
□ □выполнять доступные действия по самообслуживанию и доступные виды
домашнего труда.
Выпускник получит возможность научиться:
□ уважительно относиться к труду людей;
□ понимать культурно-историческую ценность традиций, отраженных в предметном
мире, в том числе традиций трудовых династий как своего региона, так и страны, и
уважать их;
□ □понимать особенности проектной деятельности, осуществлять под руководством
учителя элементарную проектную деятельность в малых группах: разрабатывать
замысел, искать пути его реализации, воплощать его в продукте, демонстрировать
готовый продукт (изделия, комплексные работы, социальные услуги).
В результате изучения блока «Технология ручной обработки материалов.
Элементы графической грамоты».
Элементы графической грамоты». Выпускник научится:
Выпускник научится:
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей;
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей; □ отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки (при
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей; □ □ отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей; □ отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки (при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия);
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей; □ отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки (при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия); □ применять приемы рациональной безопасной работы ручными инструментами:
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей; □ отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки (при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия);
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей; □ отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки (при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия); □ применять приемы рациональной безопасной работы ручными инструментами: чертежными (линейка, угольник, циркуль), режущими (ножницы) и колющими (швейная игла);
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей; □ отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки (при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия); □ применять приемы рациональной безопасной работы ручными инструментами: чертежными (линейка, угольник, циркуль), режущими (ножницы) и колющими (швейная игла); □ выполнять символические действия моделирования и преобразования модели и
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей; □ отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки (при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия); □ применять приемы рациональной безопасной работы ручными инструментами: чертежными (линейка, угольник, циркуль), режущими (ножницы) и колющими (швейная игла); □ выполнять символические действия моделирования и преобразования модели и работать с простейшей технической документацией: распознавать простейшие
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей; □ отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки (при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия); □ применять приемы рациональной безопасной работы ручными инструментами: чертежными (линейка, угольник, циркуль), режущими (ножницы) и колющими (швейная игла); □ выполнять символические действия моделирования и преобразования модели и работать с простейшей технической документацией: распознавать простейшие чертежи и эскизы, читать их и выполнять разметку с опорой на них; изготавливать
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей; □ отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки (при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия); □ применять приемы рациональной безопасной работы ручными инструментами: чертежными (линейка, угольник, циркуль), режущими (ножницы) и колющими (швейная игла); □ выполнять символические действия моделирования и преобразования модели и работать с простейшей технической документацией: распознавать простейшие
Выпускник научится: □на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей; □отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки (при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия); □применять приемы рациональной безопасной работы ручными инструментами: чертежными (линейка, угольник, циркуль), режущими (ножницы) и колющими (швейная игла); □выполнять символические действия моделирования и преобразования модели и работать с простейшей технической документацией: распознавать простейшие чертежи и эскизы, читать их и выполнять разметку с опорой на них; изготавливать плоскостные и объемные изделия по простейшим чертежам, эскизам, схемам, рисункам.
Выпускник научится: □ на основе полученных представлений о многообразии материалов, их видах, свойствах, происхождении, практическом применении в жизни осознанно подбирать доступные в обработке материалы для изделий по декоративно-художественным и конструктивным свойствам в соответствии с поставленной задачей; □ отбирать и выполнять в зависимости от свойств освоенных материалов оптимальные и доступные технологические приемы их ручной обработки (при разметке деталей, их выделении из заготовки, формообразовании, сборке и отделке изделия); □ применять приемы рациональной безопасной работы ручными инструментами: чертежными (линейка, угольник, циркуль), режущими (ножницы) и колющими (швейная игла); □ выполнять символические действия моделирования и преобразования модели и работать с простейшей технической документацией: распознавать простейшие чертежи и эскизы, читать их и выполнять разметку с опорой на них; изготавливать плоскостные и объемные изделия по простейшим чертежам, эскизам, схемам,

□ прогнозировать конечный практический результат и самостоятельно комбинировать художественные технологии в соответствии с конструктивной или
декоративно-художественной задачей.
В результате изучения блока «Конструирование и моделирование»
Выпускник научится: □ □ анализировать устройство изделия: выделять детали, их форму, определять
взаимное расположение, виды соединения деталей; □ решать простейшие задачи конструктивного характера по изменению вида и
способа соединения деталей: на достраивание, придание новых свойств конструкции,
а также другие доступные и сходные по сложности задачи;
□ □изготавливать несложные конструкции изделий по рисунку, простейшему чертежу
или эскизу, образцу и доступным заданным условиям. Выпускник получит возможность научиться
□ □соотносить объемную конструкцию, основанную на правильных геометрических
формах, с изображениями их разверток;
□ создавать мысленный образ конструкции с целью решения определенной
конструкторской задачи или передачи определенной художественно-эстетической
информации, воплощать этот образ в материале.
В результате изучения блока «Практика работы на компьютере»
Выпускник научится:
□ □соблюдать безопасные приемы труда, пользоваться персональным компьютером
для воспроизведения и поиска необходимой информации в ресурсе компьютера, для
решения доступных конструкторско-технологических задач;
□ □использовать простейшие приемы работы с готовыми электронными ресурсами:
активировать, читать информацию, выполнять задания;
□ создавать небольшие тексты, иллюстрации к устному рассказу, используя редакторы текстов и презентаций.
Выпускник получит возможность научиться:
□ пользоваться доступными приемами работы с готовой текстовой, визуальной,
звуковой информацией в сети Интернет, а также познакомится с доступными
способами ее получения, хранения, переработки.
Результаты освоения курса 1 года обучения
Предметными результатами изучения курса «Технология» в 1-м классе является
формирование следующих знаний и умений
□ □уважительно относиться к труду людей;
□ □ называть некоторые профессии людей своего региона
□ об организации трудового процесса, о конструкции изделий, о разделении труда,
его качестве, ритмичности.
□ виды материалов (природные, бумага, тонкий картон, ткань, клейстер, клей);
свойства материалов, из которых можно лепить, плести, сделать аппликацию,
мозаику, оригами на уровне общего представления;
□ □ названия ручных инструментов, приспособлений и правила работы с ними. □ □ технологическую последовательность изготовления несложных изделий: разметка,
резание, сборка, отделка;
□ виды отделки: раскрашивание, аппликации, прямая строчка и ее варианты;
□разные приемы разметки деталей из бумаги: с помощью шаблонов, трафаретов,
перегибания.
□способы соединения с помощью клейстера, клея ПВА; пластилина, ниток,
переплетения.
□ различные способы выполнения аппликации, мозаики, плетения, разные приемы
лепки.

□ □ названия и назначение ручных инструментов и приспособления шаблонов,
правила работы ими;
\Box что такое деталь (составная часть изделия);
□ по элементам техники: устройство простейших макетов и моделей окружающего
мира; типовые детали набора типа «Конструктор», «Механик», «Строитель» и др.;
□ □виды соединения деталей (однодетальные и многодетальные); последовательность
сборки технических устройств;
□ □ какое соединение деталей называют неподвижным;
□ □ части растений, условия жизни и правила ухода за комнатными растениями;
□ □ о семенном размножении растений (общее представление);
□ □ о массовых профессиях (общие сведения);
□ по элементам социального опыта: правила безопасного поведения и гигиены при
работе инструментами, бытовой техникой (в том числе с компьютером);
□ □знать средствами связи, правила дорожного движения;
□ □организовать рабочее место в соответствии с используемым материалом и
поддерживать порядок во время работы;
□под руководством учителя проводить анализ изделия, планирование;
последовательности его изготовления и осуществлять контроль результата
практической работы по шаблону, образцу изделия, рисунку;
□ работать индивидуально и парами с опорой на готовый план в виде рисунков,
инструктажа.
□ □Осуществлять работу над проектом (думать, рассуждать вслух, спорить, делиться
своим жизненным опытом, разбираться в предлагаемом задании, способах его
выполнения, выстраивать цепочку своих практических действий);
□ □осуществлять контроль качества работы друг друга;
□ соблюдать правила безопасной работы инструментами, указанными в программе.
\square \square по элементам технологии: экономно выполнять разметку заготовок; размечать по
шаблону с опорой на образец изделия и его рисунок;
□ резать ножницами;
□ □соединять детали клеем, нитками;
$\square\square$ эстетично оформлять изделие аппликацией, прямыми стежками и их вариантами,
проявлять элементы творчества;
□ □использовать для сушки готового изделия пресс;
□ □ухаживать за комнатными растениями;
□ □проращивать крупные семена растений;
□ □по элементам техники: подбирать детали для работы;
□ □собирать модель или макет из деталей набора по образцу фотографии; проверять
модель в действии.
□ □по элементам социального опыта: обслуживать себя (гигиена тела и одежды),
\Box под руководством учителя определять виды тканей и нитей, их состав, свойства,
назначение и применение в быту и на производстве;
\square осуществлять подбор тканей и ниток в зависимости от выполняемых изделий.
□ □ названия и назначение ручных инструментов (ножницы, игла) и приспособлений
(шаблон, булавки), правила работы с ними;
□ □вышивать швами "вперед иголку" и "вперед иголку с перевивом" по прямой линии.
□ пришивать пуговицу с двумя отверстиями.
□ □лепить разными способами (размазывать пластилин на основе, скатывать жгутики,
шар, примазывать одну часть к другой; способы: сплющивание, вытягивание,
скручивание, вдавливание);
□ □вырезать из бумаги детали прямоугольного контура, в форме круга, овала,
вырезать симметрично. □ □ складывать бумагу по прямой линии, в том числе и приемом гофрирования.

□ □плести в три пряди из различных материалов.
□ □ определять инструменты и приспособления необходимые для работы.
□ □самостоятельно ориентироваться в задании, где ученику предоставляется
возможность выбора материалов и способов выполнения задания.
□□с помощью учителя анализировать, планировать предстоящую практическую
работу, осуществлять контроль качества результатов собственной практической
деятельности;
□ □самостоятельно определять количество деталей в конструкции изготавливаемых
изделий, выполнять экономную разметку деталей по шаблону, аккуратно выполнять
клеевое соединение деталей (мелких и разных по размеру),
□ словесно характеризовать выполненную процедуру изготовления поделки (делать
простейшие обобщения);
□ □осваивать технологию моделирования.
□ □использовать навыки работы с бумагой, правила работы с ножницами и клеем.
□ развивать способность ориентироваться в информации разного вида, техническое
и логическое мышление;
□ пазывать и показывать части компьютера (системный блок, монитор, клавиатура,
мышка); находить информацию в Интернете с помощью взрослого.
□ анализировать форму, цвет и размер реальных объектов, соблюдать их при
выполнении изделий.
□ последовать, наблюдать, сравнивать, сопоставлять природные материалы их виды
и свойства (цвет, фактура, форма и др.).
□ осваивать правила сбора и хранения природных материалов;
□ постаньств правила соора и хранения природных материалов,
□под контролем учителя организовывать рабочее место и поддерживать порядок на
нем во время работы, правильно работать ручными инструментами;
□ безопасно использовать и хранить режущие и колющие инструменты (ножницы,
иглы);
□ выполнять правила культурного поведения в общественных местах;
□ создания различных изделий из доступных материалов по собственному замыслу;
□ создания различных изделии из доступных материалов по сооственному замыслу, □ существления сотрудничества в процессе совместной работы;
□ работать с текстом и изображением, представленным на компьютере;
□ разотать с текстом и изооражением, представленным на компьютере, □ □ использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и
повседневной жизни.
иметь представление:
□ о роли и месте человека в окружающем мире;
□ □ о том, когда деятельность человека сберегает природу, а когда наносит ей вред;
□□о некоторых профессиях; о силах природы, их пользе и опасности для человека;
□ □ о влиянии технологической деятельности человека на окружающую среду и
здоровье;
□ в области применения и назначения инструментов, различных машин, технических
устройств (в том числе компьютеров);
□ □ об основных источниках информации;
□□о назначении основных устройств компьютера;
□□о правилах безопасного поведения и гигиены при работе инструментами, бытовой
техникой (в том числе с компьютером);
□ □ о транспорте, о способах передвижения человека и перемещение груза;

Содержание учебного курса

№	Раздел	кол- во	Практич. работы
1		часов	
	<u>Давайте познакомимся</u>	2	
	Как работать с учебником (1ч)	3	
	Знакомство с учебником и рабочей тетрадью; условными		
	обозначениями; критериями оценки изделия по разным основаниям. Я и мои друзья Знакомство с соседом по парте, сбор информации о		
	круге его интересов, осмысление собственных интересов и		
	предпочтений и заполнение анкеты.		
	Материалы и инструменты (1ч)		
	Знакомство с понятиями: «материалы» и «инструменты».		
	Организация рабочего места. Рабочее место. Подготовка рабочего		
	места. Размещение инструментов и материалов. Уборка рабочего		
	места		
	Что такое технология (1ч)		
	Знакомство со значением слова «технология» (название предмета и		
	процесса выполнения изделия). Осмысление умений, которыми		
	овладеют дети на уроках.		
	Понятие: «технология».		
	Человек и земля.	21	
	Природный материал. (1ч)		
2	Виды природных материалов. Подготовка природных материалов к		
	работе, приемы и способы работы с ними. Сбор, сортировка, сушка		
	под прессом и хранение природного материала. Выполнение		
	аппликации по заданному образцу.		
	Понятия: «аппликация», «пресс», «природные материалы», «план		
	выполнения работы» (текстовый и слайдовый).		
	Изделие: « Аппликация из листьев».		
	Пластилин (2ч)		
	Знакомство со свойствами пластилина. Инструменты, используемые		
	при работе с пластилином. Приемы работы с пластилином.		
	Выполнение аппликации из пластилина. Использование «Вопросов		
	юного технолога» для организации своей деятельности и ее		
	рефлексии.		
	Понятия: «эскиз», «сборка».		
	Изделие: аппликация из пластилина «Ромашковая поляна».		
	Выполнение изделия из природного материала с использованием		
	техники соединения пластилином. Составление тематической		
	композиции.		
	Понятие: «композиция».		
	Изделие «Мудрая сова».		
	Растения (2ч) Использование растений человеком. Знакомство с частями растений.		
	Знакомство с профессиями связанными с земледелием. Получение и		
	сушка семян. Понятие: «земледелие»,		Проект
	Изделие: «земледелие», Изделие: «заготовка семян»		проскі
	Проект «Осенний урожай».		
	Осмысление этапов проектной деятельности (на практическом		
	осмысление этапов просктион деятельности (на практическом		

уровне.). Использование «Вопросов юного технолога» для организации проектной деятельности. Приобретение первичных навыков работы над проектом под руководством учителя. Отработка приемов работы с пластилином, навыков использования инструментов.

Понятие: «проект».

Изделие. «Овощи из пластилина».

Бумага (2ч)

Знакомство с видами и свойствами бумаги. Приемы и способы работы с бумагой. Правила безопасной работы с ножницами. Знакомство с правилами разметки при помощи шаблона и сгибанием, соединение деталей при помощи клея. Составление симметричного орнамента из геометрических фигур. Знакомство с использованием бумаги и правилами экономного расходования ее.

Понятия: «шаблон». «симметрия», «правила безопасной работы».

Изделие. Закладка из бумаги

Насекомые (1ч)

Знакомство с видами насекомых. Использование человеком продуктов жизнедеятельности пчел. Составление плана выполнения изделия по образцу на слайдах. Выполнение изделия из различных материалов (природные, бытовые материалы, пластилин, краски). Изделие «Пчелы и соты».

Дикие животные (1ч)

Виды диких животных. Знакомство с техникой «коллаж». Выполнение аппликации из журнальных вырезок в технике коллаж. Знакомство с правилами работы в паре.

Проект «Дикие животные».

Изделие: «Коллаж «Дикие животные»

Новый год (1ч)

Проект «Украшаем класс к новому году».

Освоение проектной деятельности: работа в парах, распределение ролей, представление работы классу, оценка готового изделия. Украшение на елку. Подбор необходимых инструментов и материалов. Выполнение разметки деталей по шаблону. Соединение деталей изделия при помощи клея. Выполнение елочной игрушки из полосок цветной бумаги.

Изделие: «украшение на елку»

Украшение на окно. Выполнение украшения на окно в форме елочки из тонкой бумаги. Раскрой бумаги без ножниц (обрыв по контуру). Приклеивание бумажного изделия мыльным раствором к стеклу.

Изделие: «украшение на окно»

Домашние животные. (1 час)

Виды домашних животных. Значение домашних животных в жизни человека. Выполнение фигурок домашних животных из пластилина. Закрепление навыков работы с пластилином.

Изделие: «Котенок».

Такие разные дома. (1 час)

Знакомство с видами домов и материалами, применяемыми при их постройке. Практическая работа по определению свойств гофрированного картона. Выполнение макета домика с использованием гофрированного картона и природных материалов. Понятия: «макет», «гофрированный картон».

Проект

Изделие: « Домик из веток». Посуда. (2 часа) Знакомство с видами посуды и. материалами, из которых ее производят. Использование посуды. Сервировка стола и правила поведения за столом. Выполнение разных изделий по одной технологии из пластилина. Работа в группах при выполнении Проект изделий для чайного сервиза. Понятия: «сервировка», «сервиз». Проект «Чайный сервиз» Изделия: «чашка», « чайник», « сахарница» Свет в доме. (1 час) Знакомство с разнообразием осветительных приборов в доме. Сравнивать старинные и современные способы освещения жилища. Выполнение модели торшера, закрепление навыков вырезания окружности. Знакомство с правилами безопасной работы с шилом. Изделие: «Торшер». Мебель (1 час) Знакомство с видами мебели и материалами, которые необходимы для ее изготовления. Освоение правил самообслуживания (уборка комнаты и правила ухода за мебелью). Выполнение модели стула из гофрированного картона. Отделка изделия по собственному замыслу. Изделие: «Стул» Одежда Ткань, Нитки (1 час) Знакомство с видами одежды, ее назначением и материалы их которых ее изготавливают. Способы создания одежды. Виды ткани и нитей, их состав, свойства, назначение и применение в быту и на производстве. Создание разных видов кукол из ниток по одной технологии. Понятия: «выкройка», «модель» Изделие: «Кукла из ниток» Учимся шить (2 часа) Знакомство с правилами работы с иглой. Освоение строчки прямых стежков, строчки стежков с перевивом змейкой, строчки стежков с перевивом спиралью. Пришивание пуговицы с двумя и четырьмя отверстиями. Использование разных видов стежков для оформления закладки. Оформление игрушки при помощи пуговиц. Изделия: «Закладка с вышивкой», « Медвежонок». Передвижение по земле (1 часа) средствами Знакомство co передвижения климатических условиях. Значение средств передвижения для жизни человека. Знакомство с конструктором его деталями и правилами соединения деталей. Выполнение из конструктора модели тачки. Изделие: «Тачка». Человек и вода 3 Вода в жизни человека. (1 час) Вода в жизни растений. Осмысление значимости воды для человека и растений. Выращивание растений и уход за комнатными растениями. Проведение эксперимента по определению всхожести семян. Проращивание семян. Понятие: «рассада». «Проращивание

семян»,

«Уход

за

комнатными

Изделие:

	растениями»		
	Питьевая вода. (1 час)		
	Выполнение макета колодца из разных материалов (бумага и		
	природные материалы). Анализ конструкции изделия, создание		
	модели куба при помощи шаблона развертки и природного		
	материала (палочек.). Создание композиции на основе заданного в		
	учебнике образца.		
	Изделие: «Колодец»		
	Передвижение по воде. (1 час)		
	Знакомство со значение водного транспорта для жизни человека.		
	Знакомство со способами сборки плота. Создание из бумаги модели		
	плота, повторяя технологию его сборки. Создание формы цилиндра		
	из бумаги. Проводить исследование различных материалов на		
	плавучесть. Знакомство со способами и приемами выполнения		Проект
	изделий в технике оригами. Осуществление работы над проектом.		1
	Понятие: «оригами».		
	Проект: «Речной флот», Изделия: «Кораблик из бумаги», «Плот»		
4	Человек и воздух	3	
•	Использование ветра. (1 час)		
	Осмысление способов использования ветра человеком. Работа с		
	бумагой. Изготовление макета по шаблону. Рациональное		
	размещение материалов и инструментов. Знакомство со способами		
	разметки по линейке. Выполнение правил техники безопасности.		
	±.		
	Изготовление модели флюгера из бумаги. Оформление по		
	самостоятельному замыслу.		
	Понятие: «флюгер».		
	Изделие: «Вертушка»		
	Полеты птиц. (1 час)		
	Знакомство с видами птиц. Закреплять навыки работа с бумагой.		
	Знакомство со способом создания мозаики с использованием		
	техники «рваная бумага». Знакомство со способами экономного		
	расходования бумаги материалов при выполнении техники «рваная		
	бумага». Выполнение аппликации. Выполнение деталей для мозаики		
	в группе.		
	Понятие: «мозаика».		
	Изделие: «Попугай»		
	Полеты человека. (1 час)		
	Знакомство с видами летательных аппаратов. Моделирование.		
	Выполнение модели самолета и парашюта. Закрепление умения		
	работать с бумагой в технике «оригами», размечать по шаблону.		
	Оформление изделия по собственному замыслу.		
	Понятия: «летательные аппараты».		
L	Изделие: «Самолет», «Парашют»		
5	Человек и информация	3	
	Способы общения. 1 час		
	Изучение способов общения. Закрепление способов работы с		
	бумагой, картоном, глиной. Создание рисунка на пластичном		
	материале при помощи продавливания. Перевод информации в		
	разные знаково-символические системы (анаграммы и		
	пиктограммы). Использование знаково-символической системы для		
	передачи информации (кодирование,		
1	шифрование).		
	mayposame).		

Изделия: «Письмо на глиняной дощечке », «Зашифрованное		
письмо».		
Важные телефонные номера. Правила движения.1 час		
Знакомство со способами передачи информации Перевод		
информации в знаково-символическую систему. Осмысление		
значения дорожных знаков для обеспечения безопасности.		
Нахождение безопасного маршрута из дома до школы, его		
графическое изображение.		
Изделие: Составление маршрута безопасного движения от дома до		
школы.		
Компьютер. 1 час.		
Изучение компьютера и его частей. Освоение правил пользования		
компьютером и поиска информации.		
Понятия: «компьютер», «интернет»		
	33	
Итого		

Учебно-тематическое планирование

№	Тема урока	Да	та
π/		Φ	П
П		ак	ла
	H V (2)	T.	н.
	Давайте познакомимся (3ч)		
1	Как работать с учебником. Я и мои друзья.		
2	Материалы и инструменты. Организация рабочего места.		
3	Что такое технология.		
	Человек и земля (21 ч)		
4	Природный материал. Изделие: «Аппликация из листьев».		
5	Пластилин. Изделие: аппликация из пластилина «Ромашковая поляна».		
6	Пластилин. Изделие «Мудрая сова».		
7	Растения. Изделие: «Получение и сушка семян»		
8	Проект «Осенний урожай». Изделие «Овощи из пластилина»		
9	Бумага. Изделие «Волшебные фигуры»		
10	Бумага. Изделие «Закладка из бумаги»		
11	Насекомые. Изделие «Пчелы и соты»		
12	Проект «Дикие животные». Изделие «Коллаж»		
13	Новый год. Проект «Украшаем класс к Новому году» Изделия «Украшение		
	на елку и на окно»»		
14	Домашние животные. Изделие «Котенок»		
15	Такие разные дома. Изделие «Домик из веток»		
16	Посуда. Проект «Чайный сервиз»		
17	Посуда. Изделия «Чашка», «Чайник», «Сахарница»		
18	Свет в доме. Изделие «Торшер»		
19	Мебель. Изделие «Стул»		
20	Одежда, ткань, нитки. Изделие «Кукла из ниток»		
21	Учимся шить. Изделия «Строчка прямых стежков», «Строчка стежков с		
22	перевивом змейкой»		
22	Учимся шить. Изделия «Строчка стежков с перевивом спиралью», «Закладка		
23	с вышивкой» Учимся шить. Изделия «Пришиваем пуговицу с двумя отверстиями»,		
43	учимся шить. изделия «пришиваем пуговицу с двумя отверстиями», «Медвежонок»		
24	Передвижение по земле. Изделие «Тачка»		
4	Человек и вода (3ч)		
25	Вода в жизни человека. Вода в жизни растений. Изделие «Проращивание		
	семян»		
26	Питьевая вода. Изделие «Колодец»		
27	Передвижение по воде. Проект «Речной флот» Изделия «Кораблик из		
_,	бумаги», «Плот»		
	Человек и воздух (3ч)		
28	Использование ветра. Изделие «Вертушка»		
29	Полеты птиц. Изделие «Попугай»		
30	Полеты человека. Изделия «Самолет», «Парашют»		
	Человек и информация (3ч)		
30	Способы общения. Изделия «Письмо на глиняной дощечке»,		
	«Зашифрованное письмо»		

31	Важные телефонные номера. Правила движения. Изделие «Важные		
	телефонные номера» Компьютер		
32			
-	Резервные уроки		
33			

Информационно-методическое обеспечение

№	Учебники	Учебно-методическая	Медиаресурсы	Издательство
п/п		литература		
1		Ра Н.И.Роговцева,	Электронное	Москва
		С.В.Анащенкова бочая	приложение к	«Просвещение»
		программа «Технология»	учебнику	2011
			технологи	
			Н.И.Роговцева,	
			Н.В.Богданова,	
			Н.В.Добромыслова	
2	Н.И.Роговцева,			Москва
	Н.В.Богданова,			«Просвещение»
	Н.В.Добромыслова			2010
	Технология. 1 класс.			
	Учебник для			
	общеобразовательных			
	учреждений			
3		Н.И.Роговцева,		Москва
		Н.В.Богданова,		«Просвещение»
		И.П.Фрейтаг Уроки		2011
		технологии: 1 класс:		
		пособие для учителей		
		общеобразовательных		
		учреждений		