**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России.

-авторской программы Н. И. Роговцевой, С. В. Анащенковой «Технология».

Возможности предмета «Технология» позволяют гораздо больше, чем просто формировать у учащихся картину мира с технологической направленностью. В нём все элементы учебной деятельности (планирование, ориентирование в задании, преобразование, оценка результата, умения распознавать и ставить задачи, возникающие в контексте практической ситуации, нахождение практических способов решения, умение добиваться достижения результата и т. д.) достаточно наглядны и, значит, более понятны для детей. Навык выполнять операции технологично позволяет школьнику грамотно выстраивать свою деятельность не только при изготовлении изделий на уроках технологии. Знание последовательности этапов работы, чёткое создание алгоритмов, умение следовать правилам необходимы для успешного выполнения заданий любого учебного предмета, а также весьма полезны во внеучебной деятельности.

Учебный предмет «Технология» имеет практико-ориентированную направленность. Его содержание не только даёт ребёнку представление о технологическом процессе как совокупности применяемых при изготовлении какой-либо продукции процессов, правил, требований, предъявляемых к технической документации, но и показывает, как использовать эти знания в разных сферах учебной и внеучебной деятельности (при поиске информации, усвоении новых знаний, выполнении практических заданий).

Практическая деятельность на уроках технологии является средством общего развития ребёнка, становления социально значимых личностных качеств, а также формирования системы специальных технологических и универсальных учебных действий.

**Цели** изучения технологии в начальной школе:

- приобретение личного опыта как основы обучения и познания;

- приобретение первоначального опыта практической преобразовательной деятельности на основе овладения технологическими знаниями, технико-технологическими умениями и проектной деятельностью;

- формирование позитивного эмоционально-ценностного отношения к труду и людям труда.

**Общая характеристика курса**.

Теоретической основой данной программы являются:

- деятельностный подход — обучение на основе реализации в образовательном процессе теории деятельности.

- теория развития личности учащегося на основе освоения универсальных способов деятельности — понимание процесса учения не только как усвоение системы знаний, умений и навыков, составляющих инструментальную основу компетенций учащегося, но и как процесс развития личности, обретения духовно-нравственного и социального опыта.

**Основные задачи:**

- духовно-нравственное развитие учащихся; освоение нравственно-этического и социально-исторического опыта человечества, отражённого 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 идентичности гражданина России в поликультурном многонациональном обществе на основе знакомства с ремёслами народов России; развитие способности к равноправному сотрудничеству на основе уважения личности другого человека; воспитание толерантности к мнениям 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, на основе освоения трудовых умений и навыков, осмысления технологии процесса изготовления изделий в проектной деятельности;

- развитие познавательных мотивов, интересов, инициативности, любознательности на основе связи трудового и технологического образования с жизненным опытом и системой ценностей ребёнка, а также на основе мотивации успеха, готовности к действиям в новых условиях и нестандартных ситуациях; на основе овладения культурой проектной деятельности:

- формирование внутреннего плана деятельности, включающего целеполагание, планирование (умения составлять план действий и применять его для решения учебных задач), прогнозирование (предсказание будущего результата при различных условиях выполнения действия), контроль, коррекцию и оценку;

- умений переносить усвоенные в проектной деятельности теоретические знания о технологическом процессе в практику изготовления изделий ручного труда.

- коммуникативных умений в процессе реализации проектной деятельности (умения выслушивать и принимать разные точки зрения и мнения, сравнивая их со своей, распределять обязанности, приходить к единому решению в процессе обсуждения, т. е. договариваться, аргументировать свою точку зрения, убеждать в правильности выбранного способа и т. д.);

- первоначальных конструкторско-технологических знаний и технико-технологических умений на основе обучения работе с технологической документацией (технологической картой), строгого соблюдения технологии изготовления изделий, освоения приёмов и способов работы с различными материалами и инструментами, неукоснительного соблюдения правил техники безопасности, работы с инструментами, организации рабочего места;

- первоначальных умений поиска необходимой информации в различных источниках.

-творческого потенциала личности в процессе изготовления изделий и реализации проектов.

. На уроках реализуется принцип: от деятельности под контролем учителя к самостоятельному выполнению проекта.

Особое внимание в программе отводится **практическим работам**, при выполнении которых учащиеся:

- знакомятся с рабочими технологическими операциями, порядком их выполнения при изготовлении изделия, учатся подбирать необходимые материалы и инструменты;

- овладевают отдельными технологическими операциями (способами работы) — разметкой, раскроем, сборкой, отделкой и др.;

- знакомятся со свойствами материалов, инструментами.

- знакомятся с законами природы, знание которых необходимо при выполнении работы;

учатся экономно расходовать материалы;

 - осваивают проектную деятельность (учатся определять цели и задачи, составлять план, выбирать средства и способы деятельности, распределять обязанности в паре и группе, оценивать результаты, корректировать деятельность);

 - учатся преимущественно конструкторской деятельности;

- знакомятся с природой и использованием её богатств человеком.

Программа предусматривает использование математических знаний.

Проектная деятельность и работа с технологическими картами формируют у учащихся умения ставить и принимать задачу, планировать последовательность действий и выбирать необходимые средства и способы их выполнения. Самостоятельное осуществление продуктивной проектной деятельности совершенствует умения находить решения в ситуации затруднения, работать в коллективе, нести ответственность за результат и т. д. Всё это воспитывает трудолюбие и закладывает прочные основы способности к самовыражению, формирует социально ценные практические умения, опыт преобразовательной деятельности и творчества.

Продуктивная проектная деятельность создаёт основу для развития личности.

Содержание программы обеспечивает реальное включение в образовательный процесс различных структурных компонентов личности (интеллектуального, эмоционально-эстетического, духовно-нравственного, физического) в их единстве, что создаёт условия для гармонизации развития, сохранения и укрепления психического и физического здоровья учащихся.

**Место курса «Технология» в учебном плане**

На изучение технологии в 1 классе отводится 1 ч в неделю – 33 часа.

**Результаты изучения курса**

Усвоение данной программы обеспечивает достижение следующих результатов.

**Личностные результаты**

1. Воспитание патриотизма, чувства гордости за свою Родину, российский народ и историю России.

2.Формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий.

3.Формирование уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов.

4.Принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения.

5.Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе.

6. Формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств.

7.Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных ситуациях, умений не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций.

8. Формирование установки на безопасный и здоровый образ жизни.

**Метапредметные результаты**

1. Овладение способностью принимать и реализовывать цели и задачи учебной деятельности, приёмами поиска средств её осуществления.

2.Освоение способов решения проблем творческого и поискового характера.

3.Формирование умений планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, определять наиболее эффективные способы достижения результата.

4.Использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач.

5. Использование различных способов поиска (в справочных источниках и открытом учебном информационном пространстве Интернета), сбора, обработки, анализа, организации.

6.Овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям.

7.Готовность слушать собеседника и вести диалог, признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою, излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий.

8.Овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами.

**Предметные результаты**

1.Получение первоначальных представлений о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества, о мире профессий и важности правильного выбора профессии.

2.Формирование первоначальных представлений о материальной культуре как продукте предметно-преобразующей деятельности человека.

3.Приобретение навыков самообслуживания, овладение технологическими приёмами ручной обработки материалов, освоение правил техники безопасности.

4.Использование приобретённых знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач.

5.Приобретение первоначальных знаний о правилах создания предметной и информационной среды и умения применять их.

 Содержание курса количество часов в год – 33 (1 час в неделю)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 четверть | 9 часов |
| 2 четверть | 7 часов |
| 3 четверть | 9 часов |
| 4 четверть | 8 часов |

**Учебно-тематический план.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  | Содержание | Количество часов |
| 1 | Изготовление изделий из пластичных материалов  | 2 |
| 2 | Изготовление изделий из природного материала | 8 |
| 3 | Изготовление изделий из бумаги и картона | 13 |
| 4 | Изготовление изделий из текстильных материалов | 8 |
| 5 | Домашний труд  | 2 |

**Содержание тем учебного курса.**

**Изготовление изделий из бумаги (13 ч)**

*Краткая характеристика операций обработки бумаги:* сминать — делать мятой всю поверхность; размачивать — размягчить; скатывать — свернуть в трубку или собрать в шарик; обрывать — делать край неровным; складывать — делить на части; размечать по шаблону — обвести внешний контур предмета; резать — отделить от целого.

*Инструменты и приспособления*: карандаш ТМ, ножницы, кисточ­ка для клея, фальцовка, шаблон, подкладной лист. Основные способы соединения деталей изделия: склеить, пере­плести.

*Практические работы.*Изготовление плоских и объемных изделий из бумаги по образцам, рисункам: выбор заготовки с учетом разме­ров изделия; экономная разметка заготовок; сминание заготовки; размачивание комка бумаги в воде; скатывание мятой заготовки в трубку или шарик, обрывание заготовки по контуру; складывание и сгибание заготовок; вырезание бумажных деталей; плетение из бу­мажных полос; соединение деталей изделий склеиванием; декора­тивное оформление изделия аппликацией, плетеным узором.

*Создание изделий по собственному замыслу.*

*Варианты объектов труда:* пригласительные билеты, конверты, закладки для книг, снежинки, игрушки, изделия в технике оригами, декоративные композиции.

**Изготовление изделий из природных материалов (8 ч)**

*Краткая характеристика операций сбора, хранения и обработки природных материалов:* собирать материал в сухую погоду, очищать от пыли, сортировать по цвету, размеру, форме. Сушить листья под прессом. Хранить материалы в конвертах и коробках, Наклеивать ком­позиции из природного материала на картон. Соединять объемные детали из природного материала пластилином, клеем, на шпильках.

*Инструменты и приспособления:* ножницы, кисточка для клея, под­кладная доска.

*Практические работы.* Изготовление плоских и объемных изделий из природных материалов по сборочным схемам: выбор материалов с учетом их поделочных качеств, формы и размеров изделия; уста­новление пространственных отношений между деталями изделия; соединение деталей изделия пластилином, клеем, на шпильках; сборка изделия.

*Создание изделий и декоративных композиций по собственному замыслу:* моделирование из готовых природных форм, создание де­коративных композиций в технике аппликационных работ.

*Варианты объектов труда*: изготовление гербария, моделей объ­ектов окружающего мира (насекомые, паукообразные), сказочных персонажей (Баба Яга и т. п.), декоративных композиций.

**Изготовление изделий из пластичных материалов (2 ч)**

*Краткая характеристика операций подготовки и обработки плас­тичных материалов:* делить брусок пластилина на глаз, разминать материал для повышения пластичности, скатывать круглые формы, раскатывать до получения удлиненных форм, вдавливать, соединять детали прижиманием.

*Инструменты и приспособления:* стеки, подкладная доска.

*Практические работы.* Изготовление изделий из пластилина: под­готовка материала к работе, формообразование деталей изделия и их соединение, использование природного материала для оформле­ния изделия.

*Создание изделий по собственному замыслу*: создание моделей объектов живой природы.

*Варианты объектов труда*: изготовление моделей предметов жи­вой природы (овощи, фрукты, животные).

**Изготовление изделий из текстильных материалов (8 ч)**

*Краткая характеристика операций обработки материалов:* отме­рять нитку, вдевать нитку в ушко иголки, закреплять конец нитки узел­ком, размечать по выкройке квадратную заготовку на ткани, резать ножницами на столе, выдергивать долевые и поперечные нити по кра­ям тканевой заготовки, образуя бахрому. Способы выполнения руч­ных швов: «вперед иголку», «вперед иголку с перевивом».

*Инструменты и приспособления*: иглы, булавки с колечком, нож­ницы, наперсток, пяльцы.

*Практические работы.* Изготовление плоских изделий из текстиль­ных материалов: подбор ткани с учетом размеров изделия; размет­ка ткани; резание ножницами по линиям разметки, клеевое соеди­нение. Декоративное оформление изделия вышивкой, фурнитурой.

*Создание изделий и декоративных композиций.* Варианты объектов труда: закладки для книг, чехол для стакана, декоративные салфетки, декоративные композиции.

**Домашний труд (2 ч)**

***Уход за одеждой.*** Правила ухода за одеждой. Практические работы. Мелкий ремонт одежды с использованием текстильных материалов: приемы пришивания пуговиц с двумя от­верстиями.

***Декоративное оформление предметов быта и жилища.*** Тра­диции и характерные особенности культуры и быта народов России.

*Практические работы.* Декоративное оформление жилища изде­лиями из бумаги и ткани. Оформление домашних праздников: раз­работка и изготовление пригласительных билетов. Требования к уровню подготовки учащихся по курсу «Техно­логия» к концу первого года обучения

**Требования к уровню подготовки учащихся по курсу «Технология» к концу первого года обучения**

Должны знать/понимать:

* роль трудовой деятельности в жизни человека;
* содержание труда людей ближайшего окружения;
* область применения и назначение инструментов: карандаша ТМ, ножниц, кисточки для клея, фальцовки, стеки, швейной иглы, булавки с колечком;
* область применения и назначения приспособлений: шаблона, подкладного листа и доски, наперстка, пялец.

Уметь в процессе самостоятельной и парной работы:

* осуществлять организацию рабочего места под руководством учителя;
* составлять словесный план собственной трудовой деятельности;
* получать необходимую информацию об объекте деятельности, используя образец, рисунки (на бумажных носителях);
* изготавливать изделия из доступных материалов (цветной , писчей бумаги, сухих листьев, веточек, семян растений, шишек, желудей, скорлупы грецких орехов, натуральной ткани, ниток, пластилина) по сборочной схеме; выбирать материалы с учетом их свойств, определяемым по внешним признакам;
* соблюдать последовательность технологических операций при изготовлении и сборке изделия под контролем учителя;
* создавать модели несложных объектов из природных материалов;
* осуществлять декоративное оформление изделия аппликацией, мозаикой, вышивкой швом «вперед иголку», плетеным узором, природными материалами.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

* применения информации при решении различных задач;
* выполнения домашнего труда (самообслуживание, мелкий ремонт одежды);
* соблюдение правил личной гигиены и использования безопасных приемов работы с материалами, инструментами;
* создания различных предметов по собственному замыслу из бумаги, природных, текстильных и пластичных материалов;
* осуществления сотрудничества в совместной работе.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**1 класс (33ч).**

**ДАВАЙТЕ ПОЗНАКОМИМСЯ (3 ч.)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | дата | Тема урока | Колво часов | Решаемые проблемы(цели) | Планируемые результаты (в соответствии с ФГОС) |
| понятия | Предметные результаты | Универсальные учебные действия (ууд) | Виды деятельности учащихся, форма работы |
| 1. |  | Как работать с учебником. Я и мои друзья.Учебник с. 4-7Р.т., с. 4-5 | 1 | **Цель:** формирование представлений об изучаемом предмете;Знакомство с условными обозначениями в учебнике; **Материалы и инструменты:** памятки для учащихся. | Учебник, рабочая тетрадь. | **Узнают** об основных задачахкурса; определять уровень своих знаний по предмету.**Получат возможность научиться:** работать с учебником, рабочей тетрадью. | **Регулятивные:** принимают и сохраняют учебную задачу; оценивать результат своих действий.**Познавательные:** *общеучебные -*осознанное и произвольное речевое высказывание в устной форме о новом изученном предмете; | Постановка и формулирование проблемы, рассуждение, вывод *(групповая).* Слушание учителя и ответов одноклассников *(фронтальная).* Рассматривание образцов изделий *(работа парами),* иллюстраций в учебнике *(индивидуальная).* Рассматривание тетради, выполнение задания *(индивидуальная).* |
| 2. |  | Материалы и инструменты.Организация рабочего места.Учебник с. 8-9Р.т., с. 6-7 | 1 | Что такое материалы и инструменты?**Цель:** раскрыть содержание понятий; познакомить с правилами организации рабочего места. | Материалы и инструменты, приспособление, безопасность. | **Научатся:** находить и различать инструменты, материалы; подготавливать рабочее место.Понятие о безопасности. Правила безопасной работы на уроках технологии. Игры: «Какой инструмент лежит в мешочке?»,  | **Регулятивные:** выбирать действия в соответствии с учебной задачей и условиями ее реализации: умение работать с учебной книгой.**Познавательные:** систематизирование знаний о материалах и инструментах, освоение способов организации рабочего места. | Слушание учителя и ответов одноклассников *(фронтальная).* Рассматривание образцов материалов *(фронтальная).* Рассматривание инструментов *(фронтальная),* выполнение задания в рабочей тетради *(индивидуальная),* просмотр презентации *(фронтальная).* Работа по рабочей тетради. Вывод *(коллективная).* Игра *(выборочно 3–4 ученика)* |
| 3. |  | Что такое технология? Профессии.Учебник с. 11-12Р.т., с | 1 | Что такое технология?**Цель:** раскрыть содержание понятия «технология», роль трудовой деятельности в жизни общества; расширить представления учащихся о профессиях;**Материалы и инструменты:** анаграммы, мешочек с природным материалом для игры «Волшебный мешочек». | Технология, профессия. | **Научатся:** находить взаимодействие человека с окружающим миром, о роли трудовой деятельности людей в развитии общества, называть профессии.Знаете ли вы, кто кем работает?  | **Регулятивные:** принимают и сохраняют учебную задачу;прогнозируют результаты своей деятельности.**Познавательные:** осознанное и произвольное речевое высказывание о новом изучаемом предмете «технология»; осуществление поиска информации (из рассказа учителя, родителей, из словаря). | Слушание учителя, ответов одноклассников на вопросы учителя, просмотр презентации, рассказ о профессиях родителей по предложенному учителем алгоритму *(фронтальная).* Работа по учебнику *(фронтальная).* Отгадывание загадок о профессиях. *(фронтальная).* Игра *(выборочно 7–10 учащихся)* |
| **Человек и земля (21ч)** |
| 4. |  | Природный материал.*Изделие «Аппликация из листьев».*Учебник с. 14-16Р.т., с | 1 | Что такое аппликация?**Цель:** раскрыть содержание понятия «аппликация»;**Материалы и инструменты**: природные материалы. Бумага цветная, клей. | Аппликация. | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с клеем;  | **Регулятивные:**соотносить план с собственными действиями.**Познавательные:**Исследовать, сравнивать, наблюдать, сопоставлять природные материалы – их виды и свойства (цвет, фактура, свойство).  | Слушание учителя, просмотр презентации и выставки природных материалов и матери алов, созданных человеком, ответы на вопросы учителя *(фронтальная).* Рассматривание образцов и коллективный обмен мнениями о материалах, из которых они изготовлены *(фронтальная).*  |
| 5. |  | Пластилин.*Изделие : аппликация из пластилина «Ромашковая поляна».*Учебник с. 17-21Р.т., с | 1 | Что такое пластилин?**Цель:** познакомить детей со свойствами пластилина; его назначение и способ изготовления. Свойства пластилина. Инструменты и приспособления для работы с пластилином. Организация рабочего места. Приемы работыс пластилином. Практическая работа «Делаем сами.Учить работать по плану.**Материалы и инструменты**: пластилин, подкладная дощечка, стек. | пластилин, приемы работы, сборка,«эскиз», «сборка» | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с пластилином.**Узнают:** смысл понятий *пластилин, приемы работы,* свойства пластилина, познакомятся с новым инструментом (стека). | **Регулятивные:** последовательно (пошагово) выполнять работу, контролируя свою деятельность по готовому плану.**Познавательные:** принятие учебной задачи, анализ порядка действий при выполнении практической работы | Слушание учителя и ответов одноклассников, рассматривание разных наборов пластилина *(фронтальная),* иллюстраций в учебнике *(индивидуальная),* рассуждение *(коллективная)* и организация рабочего места *(фронтальная).* Рассматривание в учебнике и выполнение приемов работы с пластилином *(индивидуальная).*  |
| 6. |  | Пластилин.*Изделие : композиция из пластилина «Мудрая сова».*Учебник с. 22-23Р.т., с | 1 | **Цель:** раскрыть содержание понятия «аппликация»;**Материалы и инструменты**: природные материалы (шишки, семена клена, шляпки желудей, листья дуба). | пластилин, приемы работы, сборка, «композиция» | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с пластилином. | **Регулятивные:** последовательно (пошагово) выполнять работу, контролируя свою деятельность по готовому плану.**Познавательные:** принятие учебной задачи, анализ порядка действий при выполнении практической работы | Слушание учителя и ответов одноклассников, рассматривание разных наборов пластилина *(фронтальная),* иллюстраций в учебнике *(индивидуальная),* рассуждение *(коллективная)* и организация рабочего места *(фронтальная).* *).*  |
| 7. |  | Растения.*Изделие : «Получение и сушка семян».*Учебник с. 24-27Р.т., с | 1 | **Цель:** показать значение растений для человека; формировать интерес и уважение к труду.**Материалы и инструменты**: перец, стек, ложка, крышка, конверт, бумага, карандаш. | земледелие | **Научатся:** ухаживать за растениями***Знать:*** правила сбора, обработки, хранения природных материалов.**Узнают** о роли растений в жизни человека, профессиях, связанных с выращиванием растений. | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей с учетом конечного результата.**Познавательные:** анализ объектов с целью выделения признаков. |  Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, отгадывание загадки, работа со схемой в учебнике *(фронтальная).* Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, работа с учебником *(фронтальная).*  |
| **8**. |  | Растения.**Проект № 1 «Осенний урожай»***Изделие : «Овощи из пластилина».*Учебник с. 28-31Р.т., с | 1 | **Цель:** показать значение растений для человека; формировать интерес и уважение к труду.**Материалы и инструменты**: пластилин, стек, подкладная дощечка, картон. | проект, композиция  | **Познакомятся** с терминами *проект, композиция,* с частями растений, с первоначальными умениями проектной деятельности. | **Регулятивные:** действовать по плану, контролировать процесс и результаты своей деятельности.**Познавательные:**  осуществление поиска нужной информации, понимание знаков символов, моделей, схем, приведенных в учебнике. | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, отгадывание загадки, работа со схемой в учебнике *(фронтальная).* Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, работа с учебником *(фронтальная).*  |
| 9. |  | Бумага.*Изделие : «Волшебные фигуры».*Учебник с. 32-37Р.т., с | 1 | **Цель:** учить работать с шаблонами, картоном и цветной бумагой.Новая жизнь дерева. Как делают бумагу? Свойства бумаги. Использование бумаги человеком. Инструменты для работы с бумагой. Организация рабочего места при работе с бумагой. Приемы работы с бумагой. **Материалы и инструменты**: шаблоны, ножницы, листы бумаги. | бумага, шаблон, симметрия, волокно. | **Научатся:** организовывать рабочее место для работы с бумагой, работать с шаблоном, усвоят безопасные приемы работы с ножницами, закрепят навыки разрезания бумаги ножницами | **Регулятивные:** действовать по плану, контролировать процесс и результаты своей деятельности.**Познавательные:**  осуществление поиска нужной информации, понимание знаков символов, моделей, схем, приведенных в учебнике. | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, отгадывание загадки *(фронтальная).* Проведение экспериментов, выводы, слушание учителя и ответов одноклассников, поиск информации, просмотр презентации*,* рассматривание инструментов *(фронтальная).* Организация своего рабочего места *(индивидуальная).*  |
| 10. |  | Бумага.*Изделие : «Закладка из бумаги».*Учебник с. 38-39Р.т., с | 1 | **Цель:** систематизировать и расширить знания учащихся о бумаге; формировать умение ориентироваться в заданиях разного вида.**Материалы и инструменты**: цветная бумага ,шаблоны, карандаш, клей, ножницы, салфетка, линейка. | шаблон, | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, клеем. | **Регулятивные:** действовать по плану, контролировать процесс и результаты своей деятельности.**Познавательные:**  осуществление поиска нужной информации, понимание знаков символов, моделей, схем, приведенных в учебнике. | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, отгадывание загадки *(фронтальная).* Проведение экспериментов, выводы, слушание учителя и ответов одноклассников, поиск информации, просмотр презентации*,* рассматривание инструментов *(фронтальная).* Организация своего рабочего места *(индивидуальная).*  |
| 11. |  | Насекомые.*Изделие : «Пчелы и соты».*Учебник с. 40-41Р.т., с | 1 | **Цель:** закреплять умение работать с пластилином для соединения деталей; осваивать первоначальные представления о разнообразии профессий; воспитывать любовь к природе и бережное отношение к ней.**Материалы и инструменты**: формочки из-под конфет, орех каштана (пластилин), семена клена, гуашь (краски), кисточка. | насекомые | **Научатся:** приемам работы с пластилином, соединять детали при помощи пластилина; познакомятся с профессиями. | **Регулятивные:** планировать свою деятельность, адекватно воспринимать информацию учителя или одноклассника, содержащую оценочный характер выполненного действия.**Познавательные:** осуществление поиска информации (в учебнике, по воспроизведению в памяти примеров из личного опыта). | Слушание учителя и ответов одноклассников, поиск информации, просмотр презентации, отгадывание загадок *(фронтальная),* работа с учебником *(индивидуальная).*  |
| 12. |  | Дикие животные.**Проект № 2 «Дикие животные»***Изделие : «Коллаж».*Учебник с. 42-45Р.т., с | 1 | **Цель:** закреплять умение работать с пластилином для соединения деталей; осваивать первоначальные представления о разнообразии профессий; **Материалы и инструменты**: шаблоны, ножницы, вырезки животных из журналов, бумага, простой карандаш, клей. | коллаж | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, клеем.**Систематизируют** свои знания о группах животных. | **Регулятивные:**Оценка результата практической деятельности путем про­верки изделия в действии.  | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации *(фронтальная),* рассуждение о роли диких животных, рассматривание разных коллажей, обмен мнениями, работа со словарем *(коллективная)*.  |
| 13. |  | Новый год.**Проект № 3 «Украшаем класс к Новому году»***Изделие : «Украшение на елку или украшение на окно».*Учебник с. 46-49Р.т., с | 1 | **Цель:** научить приемам обрывания бумаги по контору рисунка, конструированию изделий; познакомить со значением труда и праздников в жизни человека.**Материалы и инструменты**: шаблоны, ножницы, бумага, простой карандаш, клей, нитки, салфетки. |  | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, клеем;новым приемамработы с бумагой и, применяя этот прием, изготовят новогодние украшения | **Регулятивные:** выделять и осознавать то, что уже усвоено и то, что еще подлежит усвоению, давать оценку качества и уровня усвоения.**Познавательные:** осознанное построение речевых высказываний в устной форме, ответы на вопросы учителя по теме. | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, работа с учебником *(фронтальная).* Наблюдение за приемами работы учителя *(фронтальная).*  |
| 14. |  | Домашние животные*Изделие : «Котенок».*Учебник с. 50-51Р.т., с | 1 | **Цель:** познакомить учащихся со значением домашних животных для человека, с уходом за домашними животными; развивать навык в овладении приемами лепки из пластилина.Кто живет рядом с нами? Когда приручили животных? **Материалы и инструменты**: пластилин, стеки, дощечка, иллюстрации домашних животных. | домашние животные | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с пластилином; различать домашних животных, познакомятся с профессиями, связанными с животными. | **Регулятивные:** самостоятельно выполнять работу, ориентируясь на информацию в учебнике.**Познавательные:** осмысление информации, осуществление ее поиска в учебнике, анализ технологического процесса по изготовлению изделия, внесение в него при необходимости изменений. | Рассказ учащихся по определенному плану, выставка рисунков, слушание рассказов одноклассников *(коллективная).* Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации *(фронтальная),* рассуждение о роли домашних животных *(коллективный обмен мнениями).*  |
| 15. |  | Такие разные дома*Изделие : «Домик из веток».*Учебник с. 52-56Р.т., с .18 | 1 | **Цель:** познакомить с разнообразными видами построек, использованием различных материалов, свойствами гофрированного картона; развивать навыки работы с шаблонами.**Материалы и инструменты**: ветки, клей, ножницы, гофрированный картон, шаблоны, пластилин, карандаш. | Макет, жилище, гофрированный картон | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, клеем, пластилином.Результат представить в виде рисунка или макета «Украшаем свой дом»**Имеют представление** об устройстве дома, его оформлении и украшении | **Регулятивные:** определять последовательность промежуточных целей с учетом конечного результата.**Познавательные:** выполнение заданий в учебнике, расширение пространственных представлений, создание объемных изделий. | Слушание учителя и ответов одноклассников, работа по учебнику, просмотр презентации *(коллективный обмен мнениями).* Работа с учебником и рисунками *(индивидуальная).* Выполнение практической работы по рабочей тетради *(индивидуальная).* Проведение экспериментов *(фронтальная).*  |
| 16. |  | Посуда.*Изделие : «Чашка, Чайник, Сахарница».*Учебник с. 57-61Р.т., с | 1 | **Цель:** научить приемам лепки из целого куска пластилина; расширить знания об окружающем мире.**Материалы и инструменты**:пластилин, стеки, дощечки, картинки чашки, чайника, сахарницы. | Сервировка стола, сервиз. | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с пластилином; новым приемам лепки (из целого куска пластилина).  | **Регулятивные:** прогнозировать результат, определять последовательность промежуточных целей с учетом конечного результата.**Познавательные:** представление о культуре поведения за столом; отнесение предметов к группе на основе заданного признака. | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, отгадывание загадок *(фронтальная).* Работа с учебником *(работа парами).* Игра *(выборочно 3–4 ученика)*.  |
| 17. |  | Посуда.**Проект № 4 «Чайный сервиз»***Изделие : «Чайный сервиз».*Учебник с. 60-61Р.т., с | 1 | **Цель:** познакомить с правилами сервировки стола; формировать навык правильного поведения за столом.**Материалы и инструменты**: пластилин, стеки, дощечки, памятки для приема гостей, картонка под сервиз. | сервировка стола, сервиз. | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, клеем;новым приемамработы с бумагой и, применяя этот прием, изготовят чайный сервиз.**Узнают:** историю появления чайного сервиза, виды чайного сервиза. | **Регулятивные:** выделять и осознавать то, что уже усвоено и то, что еще подлежит усвоению, давать оценку качества и уровня усвоения.**Познавательные:** осознанное построение речевых высказываний в устной форме, ответы на вопросы учителя по теме, выполнение анализа объектов с целью выделения признаков. | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, работа с учебником *(фронтальная).* Наблюдение за приемами работы учителя *(фронтальная).*  |
| 18. |  | Свет в доме.*Изделие : «Торшер».*Учебник с. 62-65Р.т., с | 1 | **Цель:** показать разнообразие освещения домов в разные времена; повторить правила обращения с электроприборами; познакомить с правилами работы с шилом; развить навык вырезывания по окружности.**Материалы и инструменты**: палочка длиной 15 см, шаблоны, гофрированный картон, ножницы, шило, карандаш, клей. | Сервировка стола, сервиз. | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, клеем, шилом; вырезать детали круглой формы | **Регулятивные:** последовательно (пошагово) выполнять работу, контролируя свою деятельность по готовому плану.**Познавательные:** анализ изделия с целью выделения признаков, владение технологическими приемами ручной обработки материалов, осуществление поиска нужной информации в учебнике. | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, работа с учебником *(фронтальная).* Работа с учебником и рабочей тетрадью, составление плана работы *(коллективная),* организация рабочего места, изготовление изделия *(индивидуальная),* выставка работ, обсуждение и оценка изделий *(коллективная)* |
| 19. |  | Мебель.*Изделие : «Стул».*Учебник с. 66-68Р.т., с. 20-21 | 1 | **Цель:** познакомить с функциями мебели, предметами мебели; развивать пространственное воображение.**Материалы и инструменты**: гофрированный картон, ножницы, клей, линейка, карандаш. | Мебель | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, клеем.**Узнают:** функцию мебели, предметов мебели, новый способ разметки деталей из бумаги, свойства копировальной бумаги | **Регулятивные:** последовательно (пошагово) выполнять работу, контролируя свою деятельность по готовому плану.**Познавательные:** анализ объектов с целью выделения признаков, творческое отношение к работе, изменение дизайна, добавление украшающих деталей. | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, работа с учебником *(фронтальная).* Работа с рабочей тетрадью *(индивидуальная).* Слушание учителя, наблюдение за приемами его работы *(фронтальная* |
| 20. |  | Одежда, ткань, нитки.*Изделие : «Кукла из ниток».*Учебник с. 69-73Р.т., с. 22-23 | 1 | **Цель:** познакомить с назначением одежды, с видами ниток, с видами ткани, с названиями профессий людей, связанных со швейным делом.Что лежит в мешочке? Из чего сделана игрушка? Как получают ткань и нитки? Сфера использования ниток и ткани. **Материалы и инструменты**: нитки, ножницы, клей, картон. | Тань, выкройка, модель. | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами; выполнять поделку из ниток**Узнают:** о назначении одежды, видах ткани, инструментах для работы с тканью, содержание понятий *ткань выкройка,*  | **Регулятивные:** самостоятельно выполнять работу, ориентируясь на информацию в учебнике.**Познавательные:** самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели, умение сравнивать свойства материалов, продуктивноеиспользование знаков, символов, приведенных в учебнике. | Игра, высказывание предположений, формулирование темы и цели урока *(коллективная).* Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, работа с учебником *(фронтальная).* Работа с рабочей тетрадью *(индивидуальная).**).*  |
| 21. |  | Учимся шить.*Изделие : «Строчка прямых стежков», «Строчка стежков с перевивом змейкой».*Учебник с.74-75Р.т., с. | 1 | **Цель:** учить пользоваться иголкой, ниткой, наперстком, выполнять простейшие швы; развивать внимание, мышление, глазомер.Зачем нужно уметь шить? Организация рабочего места при работе с тканью. Инструменты для работы. Правила безопасной работы. Виды швов.**Материалы и инструменты**: нитки, ножницы, иголка, ткань, наперсток. | Наперсток, шов. | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, иголкой; выполнять простейшие швы, пришивать***Знать:*** виды текстильных материалов; правилабезопасной работы с иглой. | **Регулятивные:** самостоятельно выполнять работу, ориентируясь на информацию в учебнике, контролируя качество на каждом этапе работы.**Познавательные:** владение умениями строить рассуждения, обращаясь к известным понятиям, анализировать объекты труда с выделением их существенных признаков. | Высказывание предположений, формулирование темы и цели урока *(коллективная).* Слушание учителя и ответов одноклассников *(фронтальная),* организация рабочего места *(индивидуальная).* Рассуждение, выводы, ответы на вопросы, работа с учебником *(фронтальная).* Просмотр презентации, образцов, работа с учебником *(фронтальная).*  |
| 22. |  | Учимся шить.*Изделие : «Строчка стежков с перевивом спиралью», «Закладка с вышивкой».*Учебник с. 76-77Р.т., с. | 1 | **Цель:** учить пользоваться иголкой, ниткой, наперстком, выполнять простейшие швы; развивать внимание, мышление, глазомер.**Материалы и инструменты**: нитки, ножницы, иголка, ткань, наперсток, шило. | Наперсток, шов. | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, иголкой, шилом. | **Регулятивные:**Оценка результата практической деятельности путем про­верки изделия в действии.**Познавательные:**-Выполнение, инструкций, несложных алгоритмов при реше­нии учебных задач.-Проектирование изделий: создание образа в соответствии с замыслом, реализация замысла.. | Высказывание предположений, формулирование темы и цели урока *(коллективная).* Слушание учителя и ответов одноклассников *(фронтальная),* организация рабочего места *(индивидуальная*  |
| 23. |  | Учимся шить.*Изделие : «Пришиваем пуговицы с двумя отверстиями», «Медвежонок».*Учебник с. 78-81, 68-69Р.т., с. | 1 | **Цель:** научить пришивать пуговицы; дать представления о видах пуговиц.Виды пуговиц. Практическая работа «Делаем сами»**Материалы и инструменты**: нитки, ножницы, иголка, пуговицы, ткань. | Наперсток, шов. | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, иголкой; пришивать пуговицы.**Имеют представление** о видах пуговиц. |  | Высказывание предположений, формулирование темы и цели урока *(коллективная).* Слушание учителя и ответов одноклассников *(фронтальная),* организация рабочего места *(индивидуальная).* Рассуждение, выводы, ответы на вопросы, работа с учебником *(фронтальная).*  |
| 24. |  | Передвижение по земле.*Изделие : «Санки».*Учебник с. Р.т., с.82-88 | 1 | **Цель:** познакомить со способом передвижения и перемещения грузов по земле; учить детей работать с соблюдением последовательности технологических операций, использованием декоративного и отделочного оформления изделий.**Материалы и инструменты**:шаблоны, клей, ножницы, цветная бумага, веревочка длиной 20 см. | Наземный транспорт. | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, клеем; сгибать и разрезать заготовки деталей точно по разметке | **Регулятивные:** последовательно (пошагово) выполнять работу, контролируя свою деятельность по плану и сравнивая изделие с образцом.**Познавательные:** составление диалога в соответствии с заданной ситуацией, работа с соблюдением последовательности технологических операций. | Высказывание предположений, формулирование темы и цели урока *(коллективная).* Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, отгадывание загадок *(фронтальная).* Сюжетно-ролевая игра *(работа в парах).* Наблюдение за приемами работы учителя *(фронтальная).*  |
| **Человек и вода (3 ч)** |
| 25. |  | Вода в жизни человека. Вода в жизни растений.*Изделие : «Проращивание семян».*Учебник с. Р.т., с. 90-95 | 1 | **Цель:** познакомитьсо значением воды в жизни растений и человека.Без чего не может прожить человек? Значение воды в жизни людей, животных, растений. Откуда появляется в нашем доме вода? **Материалы и инструменты**: семена растений (перец), кусок марли и пластиковая крышка. |  | **Узнают:** о значении воды в жизни людей, животных, растений, о порядке действий при выращивании растений.**Научатся** производить посадку семян | **Регулятивные:** составлять план работы, выполнять самоконтроль своих действий, анализировать и делать вывод.**Познавательные:** представление о воде, ее свойствах, осуществление поиска информации в учебнике. | Отгадывание загадки, формулирование темы и цели урока *(коллективная).* Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, работа с учебником *(фронтальная)* |
| 26. |  | Питьевая вода.*Изделие : «Колодец».*Учебник с. Р.т., с. 96-97 | 1 | **Цель:** научить выполнять макет колодца из разных материалов (бумага и природные материалы- палочки).**Материалы и инструменты**: шаблон, 16 палочек длиной 8 см, клей, ножницы. |  | **Научатся:**  Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами и клеем; делать макет колодца**Узнают:** содержание понятия *питьевая вода,* способах ее получения. | **Регулятивные:** анализировать изделие, составлять план, контролировать качество своей работы.**Познавательные:** представление о воде, ее значении в жизни людей и необходимости ее экономии. | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, работа с учебником *(фронтальная).* Коллективный обмен мнениями, вывод. Работа с учебником и рабочей тетрадью, анализ изделия, составление плана работы *(коллективная* |
| 27. |  | Передвижение по воде.**Проект № 5 «Речной флот»***Изделие : «Кораблик из бумаги», «Плот».*Учебник с. 100-101Р.т., с. 28 | 1 | **Цель:** познакомить с передвижением по воде и перевозкой грузов, с водным транспортом, с общими представлениями о конструкции.**Материалы и инструменты**: ножницы, клей, цветная бумага, шаблоны, природный и бросовый материалы (пробки, кусочки ткани, ленточки, палочки), нитки, для эксперимента емкость с водой, бумага, дощечка, пробка, пенопласт, камешек, стекло, скорлупа ореховая. | Оригами. | **Научатся:** Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, клеем; различать виды водного транспорта, проводить эксперименты, новым приемам работы с бумагой, выполнять изделия из бумаги. | **Регулятивные:** самостоятельно выполнять работу, ориентируясь на информацию в учебнике, проговаривать вслух последовательность производимых действий, составляющих основу осваиваемой деятельности.**Познавательные:** осуществление поиска информации в учебнике, формулирование ответов на вопросы учителя. | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, отгадывание загадок, работа с учебником *(фронтальная).* Работа с учебником и рабочей тетрадью, выполнение опытов, вывод *(групповая)*.  |
| **Человек и воздух (3 ч)** |
| 28. |  | Использование ветра.*Изделие : «Вертушка».*Учебник с. 104-106Р.т., с.  | 1 | **Цель:** познакомить с использованием человеком силы ветра, передвижением по воздуху; учить выполнять макет и модель изделия из различных материалов.**Материалы и инструменты**: линейка, карандаш, ножницы, цветная бумага, кнопка, палочка, клей. | Флюгер. | **Научатся:**  правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, клеем; выполнять изделие  | **Регулятивные:** анализировать изделие, составлять план, контролировать качество своей работы.**Познавательные:** соблюдение последовательности технологических операций (в соответствии с составленным планом работы). | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, отгадывание загадок, работа с учебником *(фронтальная).* Работа с учебником, анализ изделия, составление плана работы *(коллективная),* организация рабочего места, изготовление изделия *(индивидуальная),* выставка работ, обсуждение и оценка изделий *(коллективная)* |
| 29. |  | Полеты птиц.*Изделие : «Попугай».*Учебник с. 107-108Р.т., с.  | 1 | **Цель:** познакомить с видами птиц, а также со способами экономного расходования бумаги при выполнении техники «рваная бумага».**Материалы и инструменты**: цветная бумага, клей, шаблон, салфетка. | Птицы, мозаика. | **Научатся:**  Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами, клеем; выполнять мо-заику в новой технике | **Регулятивные:** вносить необходимые дополнения и коррективы в план и способ действия в случае расхождения эталона .**Познавательные:** осуществление поиска информации, самостоятельное предположение. | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, отгадывание загадок, работа с учебником *(фронтальная).* Рассуждение, коллективный обмен мнениями.  |
| 30. |  | Полеты человека.*Изделие : «Самолет».*Учебник с. 110-114Р.т., с.  | 1 | **Цель:** познакомить с видами летательных аппаратов; закрепить умение работать с бумагой в «оригами» | Летательный аппарат. | **Научатся:**  Правилам техники безопасности (ТБ.) с ножницами. | **Регулятивные:** вносить необходимые дополнения и коррективы в план и способ действия в случае расхождения эталона . | Слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, отгадывание загадок, работа с учебником *(фронтальная).* |
| **Человек информация (3 ч)** |
| 31. |  | Способы сообщения.*Изделие : «Письмо на глиняной табличке», «Зашифрованное письмо».*Учебник с. 116-118Р.т., с.  | 1 | **Цель:** познакомить с использованием различных материалов для передачи всевозможной информации; воспитывать интерес к информационной и коммуникативной деятельности.**Материалы и инструменты**: картон, пластилин (лоток, глина), стеки, лист бумаги, ручка. |  | **Научатся:**  Правилам техники безопасности (ТБ.) с пластилином. | **Регулятивные:** ориентироваться в информационном пространстве.**Познавательные:** понимание заданного вопроса; в соответствии с ним построение ответа в устной форме. | Рассуждение, коллективный обмен мнениями, вывод, слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации *(фронтальная).*  |
| 32. |  | Важные телефонные номера. Правила движения.*Изделие : «Важные телефонные номера».*Учебник с. 120-121Р.т., с. 31 | 1 | **Цель:** познакомить с современными средствами связи, правилами дорожного движения, нахождение безопасного маршрута от дома до школы и его графического изображения.**Материалы и инструменты**: два детских телефона, светофор, цветные карандаши (фломастеры), лист бумаги. |  | **Узнают:** о современных средствах связи, правилах дорожного движения.**Научатся** ориентироваться в информации различного вида | **Регулятивные:** ориентироваться в информационном пространстве.**Познавательные:** получение и сохранение информации в знаковой форме. | Рассуждение, коллективный обмен мнениями, вывод, слушание учителя и ответов одноклассников, просмотр презентации, работа с учебником *(фронтальная).*  |
| 33. |  | Компьютер.Учебник с. 122-123Р.т., с.  | 1 | **Цель:** дать первичные знания об основных составных частях компьютера, их назначении; познакомить с интернетом как одним из основных современных источников информации.**Материалы и инструменты**: компьютер, цветные карандаши (фломастеры), лист бумаги. | Компьютер, интернет. | **Научатся:**  Правилам техники безопасности (ТБ.) с компьютером. | **Регулятивные:** ориентироваться в информационном пространстве, понимать смысл инструкции учителя, принимать учебную задачу.**Познавательные:** осуществление поиска и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств. | Рассуждение, коллективный обмен мнениями, вывод, слушание учителя и ответов одноклассников. |

**Перечень основных средств обучения**

1. Печатные пособия.
* Технология. 1 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: Н.И. Роговцева, Н.В.Богданова, И.П.Фрейтаг. - М.: Просвещение, 2011.
* Рабочая тетрадь к учебнику «Технология» для 1 класса авт. Н.И. Роговцева, Н.В.Богданова, И.П.Фрейтаг - М.:«Просвещение», 2011.
* Сборник рабочих программ по программе «Школа России» 1-4 классы: пособия для учителей общеобразовательных учреждений/ С.В. Анащенкова (и др.), Технология Н.И. Роговцева (и др.), М.: «Просвещение», 2011.
* Рабочие программы по системе учебников «Школа России», Технология- И. Роговцева, Н.В.Богданова, И.П.Фрейтаг издательство «Учитель», 2012.
* Поурочные разработки по «Технологии» для 1 класса, авт. Т.Н. Максимова, издательство «Вако» Москва, 2012.
1. Материально – технические средства.

Компьютерная техника, эспозиционный экран, аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором крепления приспособлений для крепления пособий.

1. Наглядные пособия.