# РАЗДЕЛ І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по технологии для 1 класса составлена в соответствии с правовыми и нормативными документами:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12. 2012 г. № 273-ФЗ);
- Авторская программа Е.А. Лутцевой, Т.П. Зуевой по технологии (Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2014)
- Учебный план МОКУ Чалганской ООШ

**Цель** изучения курса технологии — развитие социально-значимых личностных качеств (потребность познавать и исследовать неизвестное, активность, инициативность, самостоятельность, самоуважение и самооценка), приобретение первоначального опыта практической преобразовательной и творческой деятельности в процессе формирования элементарных конструкторско-технологических знаний и умений и проектной деятельности, расширение и обогащение личного жизненно-практического опыта, представлений о профессиональной деятельности человека.

Изучение технологии в начальной школе направлено на решение следующих задач:

- стимулирование и развитие любознательности, интереса к технике, потребности познавать культурные традиции своего региона, России и других государств;
- формирование целостной картины мира, материальной и духовной культуры как продукта творческой предметно-преобразующей, художественно-конструкторской деятельности человека;
- формирование мотивации успеха и достижений, творческой самореализации на основе организации предметно-преобразующей, художественно-конструкторской деятельности; Формирование первоначальных конструкторско-технологических знаний и умений;
- развитие знаково-символического и пространственного мышления, творческого и репродуктивного воображения, творческого мышления;
- развитие регулятивной структуры деятельности, включающей целеполагание, планирование, прогнозирование, контроль, коррекцию и оценку;
- формирование внутреннего плана деятельности на основе поэтапной отработки предметнопреобразовательных действий;
- развитие коммуникативной компетентности младших школьников на основе организации совместной продуктивной деятельности;
- ознакомление с миром профессий (в т.ч. профессии близких и родных), их социальным значением, историей возникновения и развития;
- овладение первоначальными умениями передачи, поиска, преобразования, хранения информации, использовании компьютера; поиск (проверка) необходимой информации в словарях, каталоге библиотеки.

#### Общая характеристика учебного предмета

В основу содержания курса положена интеграция технологии с предметами эстетического цикла (изобразительное искусство, литературное чтение, музыка). Основа интеграции — процесс творческой деятельности мастера, художника на всех этапах (рождение идеи, разработка замысла, выбор материалов, инструментов и технологии реализации замысла, его реализация), целостность творческого процесса, использование единых, близких, взаимодополняющих средств художественной выразительности, комбинирование художественных технологий. Интеграция опирается на целостное восприятие младшим школьником окружающего мира, демонстрируя гармонию предметного мира и природы. При этом природа рассматривается как источник вдохновения художника, источник образов и форм, отражённых в народном быту, творчестве, а также в технических объектах.

.

Содержание учебного предмета «Технология» имеет практико-ориентированную направленность. Практическая деятельность рассматривается как средство развития личностных и социально значимых качеств учащихся, а также формирования системы специальных технологических и универсальных учебных действий. Отличительные особенности отбора и построение содержания учебного материала:

- 1. Включение адаптационного периода в 1 классе 8 уроков, которые проводятся на улице в форме прогулок с дидактическими играми и наблюдениями или в классе.
- 2. В 1 и 2 классах темы уроков отражают главным образом не названия изделий, а технологические операции, способы и приёмы, знания о материалах и конструкции, так как первые два года обучения период освоения основных элементарных конструкторскотехнологических знаний и умений. Дополнительные задания на сообразительность (в рабочей тетради) развивают творческие способности.
- 3. В программу каждого класса включены поисковые, пробные или тренировочные упражнения, с помощью которых учащиеся делают открытия новых знаний и умений для последующего выполнения изделий и проектов.
- 5. Изготовление изделий не есть цель урока. Изделия (проектная работа) лишь средство для решения конкретных учебных задач. Выбор изделия не носит случайный характер, а отвечает цели и задачам каждого урока и подбирается в чётко продуманной последовательности в соответствии с изучаемыми темами. Любое изготавливаемое изделие доступно для выполнения и обязательно содержит не более одного-двух новых знаний и умений, которые могут быть открыты и освоены детьми в ходе анализа изделия и последующего его изготовления. Это обеспечивает получение качественного изделия за период времени не более 20 минут от урока и исключает домашние задания.

#### Ценностные ориентиры содержания предмета

В содержательном плане «Технология» предполагает следующие взаимосвязи с основными предметами начальной школы:

- с изобразительным искусством использование средств художественной выразительности в целях гармонизации форм и конструкций, изготовление изделий на основе законов и правил декоративно-прикладного искусства;
- с математикой моделирование (преобразование объектов из чувственной формы в модели, мысленная трансформация объектов и пр.), выполнение расчетов, вычислений;
- с окружающим миром рассмотрение и анализ природных форм и конструкций как универсального источника художественных идей для мастера; природы как источника сырья с учетом экологических проблем;
- с родным языком развитие устной речи на основе использования важнейших видов речевой деятельности и основных типов учебных текстов в процессе анализа заданий и обсуждение результатов практической деятельности;
- с литературным чтением работа с текстами для создания образа, реализуемого в изделии.

#### Место предмета в учебном плане.

В федеральном базисном учебном плане на изучение данного предмета отводится 1 час в неделю, всего 33 часа. По учебному плану МОКУ Чалганской ООШ отводится 1 час в неделю, 33 часа (33 учебные недели).

#### Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплектом:

• Е.А.Лутцева, Т.П.Зуева. Технология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Школа России». 1-4 классы. - М., Просвещение, 2014;

- Е.А.Лутцева, Т.П.Зуева. Технология.1 класс. Учебник для общеобразовательных организаций М., Просвещение, 2015,2019;
- Е.А.Лутцева, Т.П.Зуева. Технология. 1 класс. Рабочая тетрадь М., Просвещение, 2017.

УМК допущен Министерством образования  $P\Phi$  и соответствует федеральному компоненту государственных образовательных стандартов начального общего образования второго поколения

**Уровень изучения** данного предмета: общее развивающее обучение (базовый уровень)

# РАЗДЕЛ II. Планируемые результаты освоения программы.

Изучение курса в соответствии с требованиями ФГОС НОО направлено на достижение следующих результатов.

#### обязательный минимум содержания

максимальный объем содержания учебного курса

Курс вносит существенный вклад в достижение личностных результатов начального образования.

воспитание и развитие социально и личностно значимых качеств, индивидуально-личностных позиций, ценностных установок: внимательное и доброжелательное отношение к сверстникам, младшим и старшим, готовность прийти на помощь, заботливость, уверенность в себе, чуткость, доброжелательность, общительность, эмпатия, самостоятельность, самоуважение, ответственность, уважительное отношение к культуре всех народов, толерантность, трудолюбие, уважительное отношение к своему и чужому труду и его результатам, самооценка, учебная и социальная мотивация.

**Метапредметными результатами изучения технологии** является освоение учащимися универсальных способов деятельности, применимых как в рамках образовательного процесса, так и в реальных жизненных ситуациях (умение принять учебную задачу или ситуацию, выделить проблему, составить план действий и применять его для решения практической задачи, осуществлять информационный поиск и делать необходимую корректировку в ходе практической реализации, выполнять самооценку результата), развитие логических операций (сравнения, анализа, синтеза, классификации, обобщения, установления аналогий, подведение под понятия, умение выделять известное и неизвестное), развитие коммуникативных качеств (речевая деятельность и навыки сотрудничества).

Предметными результатами изучения технологии является получение первоначальных представлений о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества; о мире профессий и важности правильного выбора профессии; усвоение первоначальных представлений о материальной культуре как продукте предметно-преобразующей деятельности человека; приобретение навыков самообслуживания; овладение технологическими приёмами ручной обработки материалов; усвоение правил техники безопасности; использование приобретённых знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских (дизайнерских), технологических и организационных задач; приобретение первоначальных навыков совместной продуктивной деятельности, сотрудничества, взаимопомощи, планирования и организации; приобретение первоначальных знаний о правилах создания предметной и информационной среды и умений применять их для выполнения учебно-познавательных и проектных художественно-конструкторских задач..

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КУРСУ «ТЕХНОЛОГИЯ» 1 КЛАСС

#### Личностные

# Создание условий для формирования следующих умений

- положительно относиться к учению;
- проявлять интерес к содержанию предмета «Технология»;
- принимать одноклассников, помогать им, принимать помощь от взрослого и сверстников;
- чувствовать уверенность в себе, верить в свои возможности;
- самостоятельно определять и объяснять свои чувства и ощущения, возникающие в результате наблюдения, рассуждения, обсуждения, самые простые, общие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностей);

- чувствовать удовлетворение от сделанного или созданного им самим для родных, друзей, других людей, 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 Регулятивные УУ**Д

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

#### Познавательные УУД:

## Учащийся научится с помощью учителя:

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

### Коммуникативные УУД

# Учащийся научится:

• слушать и слышать учителя и одноклассников, совместно обсуждать предложенную или выявленную проблему. умения работать с информацией; с помощью учителя искать и отбирать необходимую для решения учебной задачи информацию в учебнике (текст, иллюстрация, схема, чертеж, инструкционная карта), энциклопедиях, справочниках, сети Интернет; открывать новые знания, осваивать новые умения в процессе наблюдений, рассуждений и обсуждений материалов учебника, выполнения пробных поисковых упражнений; преобразовывать информацию: представлять информацию в виде текста, таблицы, схемы (в информационных проектах). Использование информационных технологий (практика работы на компьютере) Знать назначение ПК, его возможности в учебном процессе. умения участвовать в совместной деятельности овладение умением вести диалог, распределять функции и роли в процессе выполнения коллективной творческой работы понимать и принимать цель совместной деятельности, обсуждать и согласовывать способы достижения общего результата; распределять роли в совместной деятельности, проявлять готовность руководить и выполнять поручения; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности, адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих, свой вклад в общее дело; проявлять готовность конструктивно и толерантно разрешать конфликты Учащиеся должны использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для: • выполнения домашнего труда (самообслуживание, мелкий ремонт одежды и предметов быта и т. п.); • соблюдения безопасных приемов работы с материалами, инструментами; • создания различных изделий из доступных материалов по собственному замыслу; • осуществления сотрудничества в процессе совместной работы; • поиска нужной информации в Интернете. Предметные результаты: Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание Учащийся будет знать о (на уровне представлений): Учащийся будет уметь: • роли и месте человека в окружающем мире; о созидательной, твор-• обслуживать себя во время работы (соблюдать порядок на рабочем месте, ухаживать за инструментами и правильно хранить их); ческой деятельности человека и природе как источнике его вдохнове-• соблюдать правила гигиены труда. ния; • отражении форм и образов природы в работах мастеров художников; о разнообразных предметах рукотворного мира; • профессиях близких и окружающих людей. Технология ручной обработки материалов. Основы художественно-практической деятельности.

Учащийся будет уметь:

Учащийся будет знать:

- общие названия изученных видов материалов (природные, бумага, тонкий картон, ткань, клейстер, клей) и их свойства (цвет, фактура, форма и др.);
- последовательность изготовления несложных изделий (разметка, резание, сборка, отделка);
- способы разметки («на глаз», по шаблону);
- формообразование сгибанием, складыванием, вытягиванием;
- клеевой способ соединения;
- способы отделки: раскрашивание, аппликация, прямая строчка;
- названия и назначение ручных инструментов (ножницы, игла) и приспособлений (шаблон, булавки), правила безопасной работы ими.

- различать материалы и инструменты по их назначению;
- качественно выполнять операции и использовать верные приёмы при изготовлении несложных изделий:
- 1) экономно размечать по шаблону, сгибанием;
- 2) точно резать ножницами;
- 3) соединять изделия с помощью клея;
- 4) эстетично и аккуратно отделывать изделия раскра шиванием, аппликационно, прямой строчкой;
- использовать для сушки плоских изделий пресс;
- безопасно работать и правильно хранить инструменты (ножницы, иглы);
- с помощью учителя выполнять практическую работу и осуществлять самоконтроль с опорой на инструкционную карту, образец, с помощью шаблона.

# Конструирование и моделирование

#### Учащийся будет знать о:

- детали как составной части изделия;
- конструкциях разборных и неразборных;
- неподвижном клеевом соединении деталей.

#### Учащийся будет уметь:

- различать разборные и неразборные конструкции несложных изделий;
- конструировать и моделировать изделия из различных материалов по образцу, рисунку.

# ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДМЕТНО-ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ

Оценка деятельности учащихся осуществляется в конце каждого урока. Совместно с учащимися оцениваются:

- качество выполнения изученных на уроке технологических способов и приёмов, работы в целом;
- степень самостоятельности;
- уровень творческой деятельности (репродуктивный, продуктивный, частично продуктивный), найденные продуктивные технические и технологические решения.

Предпочтение следует отдавать качественной оценке деятельности каждого ребёнка на уроке: его творческим находкам в процессе обсуждений и самореализации.

#### ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В КУРСЕ «ТЕХНОЛОГИЯ»

Проектная деятельность в курсе «Технология» рассматривается как исключительное по своей эффективности средство развития у учащихся способностей к творческой деятельности. В процессе выполнения проектов совершенствуется мышление и речь учащихся, развиваются коммуникативные навыки, расширяется опыт социализации. Проект на уроках технологии — это самостоятельная творческая работа, от идеи до её воплощения выполненная под руководством учителя. С проектом как видом работы учащиеся знакомятся на уроке, но выполнение его осуществляется и во внеурочное время. Базовая основа для выполнения творческого проекта: знания и умения (конструкторскотехнологические, художественные, математические, естественно-научные и др.), а также качества творческого мышления, которые осваи-

ваются и формируются в первую очередь на уроках. Результат проектной деятельности — личностно или общественно значимый продукт: изделие, информация (доклад, сообщение), комплексная работа, социальная помощь. По форме проекты могут быть индивидуальные, групповые (по 4—6 человек) и коллективные (классные). По продолжительности проекты бывают краткосрочные и долгосрочные. Проекты учащиеся выполняют начиная со 2 класса. Разница заключается в объёме выполненной работы и степени самостоятельности учащихся. Чем меньше дети, тем больше требуется помощь взрослых в поиске информации и оформлении проекта. Поэтому для второклассников больше подходят небольшие творческие работы, объединённые общей темой. В качестве проектных заданий предлагаются конструкторскотехнологические, а также художественно-конструкторские задачи, включающие и решение соответствующих практико-технологических вопросов; задания, связанные с историей создания материальной культуры человечества. Выполнение проекта складывается из трёх этапов: разработка, практическая реализация, защита. Наиболее трудоёмким компонентом проектной деятельности является первый этап — интеллектуальный поиск. При его организации основное внимание уделяется наиболее существенной части — мысленному прогнозированию, созданию замысла (относительно возможного устройства изделия в целом или его части, относительно формы, цвета, материала, способов соединения деталей изделия и т. п.) в строгом соответствии с поставленной целью (требованиями). В процессе поиска необходимой информации ученики изучают книги, журналы, энциклопедии, расспрашивают взрослых по теме проекта. Здесь же разрабатывается вся необходимая документация (рисунки, эскизы, простейшие чертежи), подбираются материалы и инструменты.

Второй этап работы — материализация проектного замысла в вещественном виде с внесением необходимых корректировок или практическая деятельность общественно полезного характера. Третий этап — защита проектной работы, главная цель которой — аргументированный анализ полученного результата и доказательство его соответствия поставленной цели или требованиям. Поэтому основным критерием успешности выполненного проекта является соблюдение в изделии (деятельности) требований или условий, которые были выдвинуты в начале работы. Ученики готовят сообщение о проделанной работе, а учитель, руководя процедурой защиты проектов, особо следит за соблюдением доброжелательности, тактичности, проявлением у детей внимательного отношения к идеям и творчеству других.

# Последовательность работы над проектами *(Примерные схемы)*

Технологический проект

1-й этап. Разработка проекта		
Для чего и кому нужен проект?	1. Сделать подарок.	
	2. Подготовиться к празднику.	
	3. Что-то другое	
Что будем делать?	1. Обсуждаем и выбираем изделие(я).	
	2. Определяем конструкцию изделия.	
	3. Подбираем подходящие материалы.	
	4. Выполняем зарисовки, схемы, эскизы объекта.	
	5. Выбираем лучший вариант	
Как делать?	1. Подбираем технологию выполнения.	

	2. Продумываем возможные конструкторско-технологические про-
	блемы и их решение.
	3. Подбираем инструменты
2-й этап. Выпо	лнение проекта
Воплощаем замысел	1. Распределяем роли или обязанности (в коллективном и групповом
	проекте).
	2. Изготавливаем изделие.
	3. Вносим необходимые дополнения, исправления (в конструкцию,
	технологию)
3-й этап. Зап	цита проекта
Что делали и как	1. Что решили делать и для чего.
	2. Как рождался образ объекта.
	3. Какие проблемы возникали.
	4. Как решались проблемы.
	5. Достигнут ли результат

Информационный проект

1-й этап. Разр	аботка проекта
Для чего и кому нужен проект?	1. Выступить перед школьниками.
	2. Выступить перед взрослыми.
	3. Что-то другое
Что будем делать?	1. Обсуждаем и выбираем тему(ы).
	2. Определяем форму подачи информации (сообщение, доклад, аль-
	бом, стенгазета, компьютерная презентация).
	3. Выполняем зарисовки, схемы, эскизы оформления.
	4. Выбираем лучший вариант
Как делать?	1. Решаем, где искать информацию.
	2. Продумываем возможные проблемы и их решение.
	3. Подбираем материалы, инструменты, технические средства
2-й этап. Выпо	лнение проекта
Воплощаем замысел	1. Распределяем роли или обязанности (в коллективном, групповом
	проекте).
	2. Ищем и отбираем нужную информацию (журналы, книги, энцик-

	лопедии, Интернет).
	3. Оформляем информационный проект.
	4. Вносим необходимые дополнения, исправления (в содержание,
	оформление)
	3-й этап. Защита проекта
Что делали и как	1. Что решили делать и для чего.
	2. Как работали над замыслом.
	3. Какие проблемы возникали.
	4. Как решались проблемы.
	5. Достигнут ли результат

# РАЗДЕЛ III. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Название разделов	Количество	Практическая часть		
тазвание разделов	часов	Проверочная рабо- та	Проект	Изделия
Природная мастерская	7	1	-	5
Пластилиновая мастерская	4	1	1	2
Бумажная мастерская	16	1	1	13
Текстильная мастерская	5	1	-	2
Итоговый контроль	1	1	-	-
Итого	33	5	2	22

# РАЗДЕЛ IV. Содержание учебного предмета. Основные виды учебной деятельности

	Темы, входящие	Содержание	Характеристика видов деятельности учащихся
	в разделы		
	примерной про-		
	граммы		
		Прир	родная мастерская 7 часов
1	Рукотворный и	Общекультурные и общетрудо-	С помощью учителя:
	природный мир	вые компетенции (знания, уме-	— слушать, понимать и выполнять предлагаемое задание;
	города. Рукотвор-	ния и способы деятельности).	— наблюдать предметы окружающего мира, связи человека с природой и пред-
	ный и природный	Основы культуры труда, само-	метным миром;
	мир села.	обслуживания.	— сравнивать и классифицировать предметы окружающего мира по их проис-
		Трудовая деятельность и её значе-	хождению (природное или рукотворное);
		ние в жизни человека. Рукотвор-	— проводить количественное сравнение наблюдаемых предметов (в учебнике, в
		ный мир как результат труда чело-	реальности);
		века;	<ul> <li>объяснять свой выбор предметов (по классификации) окружающего мира;</li> </ul>
		разнообразие предметов руко-	— делать выводы о наблюдаемых явлениях;
		творного мира (архитектура, тех-	— осмысливать необходимость бережного отношения к природе, окружающему
		ника, предметы быта и декоратив-	материальному пространству
2	На земле, на воде	но-прикладного искусства и т. д.).	С помощью учителя:
	и в воздухе.	Бережное отношение к природе	— слушать, понимать и выполнять предлагаемое задание;
		как источнику сырьевых ресурсов	<ul> <li>наблюдать технические объекты окружающего мира;</li> </ul>
			— называть функциональное назначение транспортных средств, известных детям;
			— сравнивать и классифицировать транспортные средства по их функциональ-
			ному назначению и природной среде, в которой они используются;
			— объяснять свой выбор предметов окружающего мира;
			— делать выводы о наблюдаемых явлениях;
			— осмысливать необходимость бережного отношения к природе, окружающему
			материальному пространству

3	Природа и творчество. Природные материалы. Листья и фантазии.	Общекультурные и общетрудовые компетенции (знания, умения и способы деятельности). Основы культуры труда, самообслуживания. Бережное отношение к природе как источнику сырьевых ресурсов. Анализ задания. Технология ручной обработки материалов. Общее представление о материалах; их происхождении. Исследование элементарных физических, механических и технологиче-	С помощью учителя:  — слушать, понимать и выполнять предлагаемое задание;  — наблюдать и отбирать природные материалы;  — сравнивать и классифицировать собранные природные материалы по их видам (листья, ветки, камни и др.);  — объяснять свой выбор предметов окружающего мира;  — делать выводы о наблюдаемых явлениях;  — наблюдать и отбирать листья;  — называть известные деревья и кустарники, которым принадлежат собранные листья;  — сравнивать и классифицировать собранные листья по их форме;  — рассуждать о соответствии форм листьев и известных геометрических форм;  — делать выводы о наблюдаемых явлениях;  — осмысливать необходимость бережного отношения к природе, окружающему
4	Семена и фантазии. Веточки и фантазии. Фантазии из шишек, желудей, каштанов.	ских свойств доступных материалов. Подготовка материалов к работе. Инструменты и приспособления для обработки доступных материалов (знание названий используемых инструментов), выполнение приёмов и их рационального и безопасного использования. Бережное отношение к природе как источнику сырьевых ресурсов	<ul> <li>С помощью учителя:</li> <li>— слушать, понимать и выполнять предлагаемое задание;</li> <li>— наблюдать семена различных растений,</li> <li>— называть известные растения и их семена (косточки, крылатки, семечки и др.);</li> <li>— называть известные растения по их веткам;</li> <li>— сравнивать и классифицировать собранные семена, ветки по их форме;</li> <li>— узнавать деревья и кусты по их веткам;</li> <li>— узнавать семена в композициях из семян;</li> <li>— объяснять свой выбор природного материала для определённой композиции;</li> <li>— делать выводы о наблюдаемых явлениях;</li> <li>— осмысливать необходимость бережного отношения к природе, окружающему материальному пространству</li> </ul>
5	Композиция из листьев. Что такое композиция?		С помощью учителя: — организовывать рабочее место для работы с природными материалами; — наблюдать и называть особенности композиций; — сравнивать композиции по расположению их центра;
6	Орнамент из ли- стьев. Что такое		— узнавать центровую композицию по её признакам (расположение композиции на основе);

	орнамент?		— анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от
7	Природные матери-		неизвестного;
'	алы. Как их соеди-		— открывать новые знания и практические умения через пробные упражнения (точечное
	нить?		наклеивание листьев на основу, соединение с помощью пластилина, соединение с помо-
			щью клея и ватной прослойки);
			— отбирать необходимые материалы для композиции;
			— объяснять свой выбор природного материала;
			— изготавливать изделие с опорой на рисунки и подписи к ним;
			<ul> <li>делать выводы о наблюдаемых явлениях;</li> </ul>
			<ul> <li>— оценивать результат своей деятельности (качество изделия);</li> </ul>
			— осмысливать необходимость бережного отношения к природе, окружающему матери-
			альному пространству;
			— осваивать умение обсуждать и оценивать свои знания, искать ответы в учебнике
	1		илиновая мастерская 4 часа
1	Материалы для	Общекультурные и общетрудо вые	С помощью учителя:
	лепки. Что мо-	компетенции (знания, умения и	<ul> <li>— организовывать рабочее место для работы с пластилином;</li> </ul>
	жет пластилин?	способы деятельности).	— наблюдать и называть свойства пластилина;
		Основы культуры труда, самооб-	— сравнивать свойства пластилина, выделять основное — пластичность;
2	В мастерской	служивания. Трудовая деятель-	— анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от
	кондитера. Как	ность и её значение в жизни чело-	неизвестного; — открывать новое знание и практическое умение через пробные упражнения (свойства
	работает мастер?	века. Мастера и их профессии;	пластилина);
		традиции и творчество мастера в	— изготавливать изделия с опорой на рисунки и подписи к ним;
3	В море. Какие	создании предметной среды (об-	— отбирать пластилин по цвету, придавать деталям нужную форму;
	цвета и формы у	щеепредставление). Рукотворный	— изготавливать изделие с опорой на рисунки и подписи к ним;
	морских обита-	мир как результат труда человека;	— делать выводы о наблюдаемых явлениях;
	телей?	разнообразие предметов руко-	<ul> <li>— оценивать результат своей деятельности (качество изделия);</li> </ul>
		творного мира. Рациональное раз-	— обобщать (называть) то новое, что освоено;
		мещение на рабочем месте мате-	— осмысливать необходимость бережного отношения к окружающему материальному
		риалов и инструментов. Техноло-	пространству;
		гия ручной обработки материалов.	— осознавать необходимость уважительного отношения к людям разного труда
4	Наши проекты.	Общее представление о материа-	С помощью учителя:
	Аквариум.	лах, их происхождении. Исследо-	— осваивать умение переносить известные знания и умения (свойства пластилина) на
		вание элементарных физических,	схожие виды работ;
		механических и технологических	— организовывать рабочее место для работы с пластилином;
			— осваивать умение работать в группе — изготавливать детали композиции и объединять
		свойств доступных материалов.	их в единую композицию;

		Подготовка материалов к работе. Инструменты и приспособления для обработки доступных материалов (знание на- званий используемых инструментов), выполнение приёмов и их рационального и безопасного использования. Анализ устройства и назначения изделия; выстраивание последовательности практических действий и технологических операций. Конструирование и моделирование. Изделие, деталь изделия (общее представление). Понятие о конструкции изделия. Конструирование и моделирование изделий из различных материалов по образцу. Способы сборки Элементарная творческая и проектная деятельность (создание и реализация замысла, его детализация и воплощение). Несложные коллективные, групповые и индивидуальные проекты	— придумывать и предлагать свои варианты деталей рыбок, водорослей по форме, цвету, материал для деталей камней;  — анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от неизвестного;  — открывать новое знание и практическое умение через пробные упражнения;  — делать выводы о наблюдаемых явлениях;  — оценивать результат своей деятельности (качество изделия);  — осмысливать необходимость бережного отношения к окружающему материальному пространству;  — осваивать умение помогать друг другу в совместной работе;  — осваивать умение обсуждать и оценивать свои знания, искать ответы в учебнике
1	N/L	Бумажная мастерская 16 часов	
1	Мастерская Деда Мороза и Снегу-	Общекультурные и общетрудовые компетенции (знания, умения и	С помощью учителя: — организовывать рабочее место для работы с бумагой;
	рочки.	способы деятельности).	— осваивать умение переносить известные знания и умения (точечное склеивание дета-
	_	Основы культуры труда, самооб-	лей) на освоение других технологических навыков; — запоминать правила техники безопасной работы с ножницами;
		служивания. Рациональное размения из рабонем месте мате	— запоминать правила техники осзопасной расоты с ножницами, — осваивать умение работать в группе — изготавливать отдельные детали композиции и
		мещение на рабочем месте материалов и инструментов. Техноло-	объединять их в единую композицию;
		гия ручной обработки материалов. Подготовка материалов	— анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от неизвестного;

		к работе. Инструменты и приспо- собления для обработки доступ- ных материалов (знание на- званий используемых инструмен- тов), выполнение приёмов и их	— открывать новое знание и практическое умение через пробные упражнения (точечное склеивание концов полосок и самих полосок); — делать выводы о наблюдаемых явлениях; — изготавливать изделие с опорой на рисунки и подписи к ним;
		рационального и безопасного использования	— оценивать результат своей деятельности (качество изделия: степень соответствия образцу, аккуратность, оригинальность оформления и пр.);
2	Наши проекты. Скоро Новый год!	Элементарная творческая и про- ектная деятельность (создание и реализация замысла, его детализация и воплощение). Несложные коллективные, груп- повые и индивидуальные проекты	<ul> <li>— обобщать (называть) то новое, что освоено;</li> <li>— выполнять данную учителем часть изделия, осваивать умение договариваться и помогать однокласснику в совместной работе;</li> <li>— осмысливать своё эмоциональное состояние от работы, сделанной для себя и других</li> </ul>
3	Бумага. Какие у неё есть секре- ты?	Технология ручной обработки материалов. Общее представление о материалах, их происхождении. Исследование элементарных фи-	С помощью учителя: — организовывать рабочее место для работы с бумагой; — осваивать умение переносить известные знания (о свойствах пластилина) на схожие виды работ;
4	Бумага и картон. Какие секреты у картона?	зических, механических и техно- логических свойств доступ- ных материалов. Многообразие материалов и их практическое	<ul> <li>— наблюдать и называть свойства разных образцов бумаги и картона;</li> <li>— сравнивать конструктивные особенности отдельных изделий и схожих групп изделий, технологии их изготовления;</li> <li>— анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от неизвестного;</li> <li>— открывать новое знание и практическое умение через пробные упражне-</li> </ul>
5	Оригами. Как сгибать и скла- дывать бумагу?	применение в жизни. Подготовка материалов к работе. Экономное расходование материалов. Выбор материалов по их декоративно-	ния (придание формы деталям путём складывания и сгибания, резание бумаги ножницами, вытягивание и накручивание бумажных деталей, наклеивание мелких деталей на всю поверхность); — делать выводы о наблюдаемых явлениях;
6	Обитатели пруда. Какие секреты у оригами?	художественным и конструктивным свойствам. Инструменты и приспособления для обработки доступных материалов (знание	<ul> <li>— отбирать необходимые материалы для композиций;</li> <li>— изготавливать изделие с опорой на рисунки и план;</li> <li>— осуществлять контроль по шаблону;</li> <li>— оценивать результат своей деятельности (качество изделия: точность складывания, аккуратность наклеивания, общая эстетичность);</li> </ul>
7	Животные зоо- парка. Одна ос- нова, а сколько фигурок?	названий используемых инструментов), выполнение приёмов и их рационального и безопасного использования. Общее представление о технологическом процессе:	— обобщать (называть) то новое, что освоено;  — выполнять данную учителем часть задания, осваивать умение договариваться и помогать друг другу в совместной работе;  — осмысливать необходимость бережного отношения к окружающему природному и материальному пространству

8	Наша армия	анализ устройства и назначения	С помощью учителя:
	родная.	изделия; выстраивание	<ul> <li>осваивать умение использовать ранее приобретённые знания и умения в практической</li> </ul>
	родиил.	последовательности практических	работе (сгибание и складывание);
		действий и технологических опе-	— организовывать рабочее место для работы с бумагой и картоном;
		раций; разметка деталей на глаз,	— сравнивать конструктивные особенности схожих изделий и технологии их изготовле-
		по шаблону, выделение деталей	ния;
			— анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от
		(резание ножницами),	неизвестного;
		формообразование деталей (сги-	— отбирать необходимые материалы для композиций;
		бание, складывание), сборка дета-	— изготавливать изделие с опорой на рисунки и подписи к ним;
		лей (клеевое соединение).	— делать выводы о наблюдаемых явлениях;
		Конструирование и моделирова-	— оценивать результат своей деятельности (качество изделия: точность складывания,
		ние. Изделие, деталь изделия (об-	аккуратность наклеивания, общая эстетичность);
		щее представление). Понятие о	— обобщать (называть) то новое, что освоено;
-	**	конструкции изделия Конструиро-	— осознавать необходимость уважительного отношения к военным, ветеранам войн
9	Ножницы. Что	вание моделирование изде-	С помощью учителя:
	ты о них зна-	лий из различных материалов по	— соотносить профессии людей и инструменты, с которыми они работают;
	ешь?	образцу. Способы сборки	— организовывать рабочее место для работы с бумагой и картоном;
			<ul> <li>— исследовать конструктивные особенности ножниц;</li> <li>— открывать новые знания и умения — правила безопасного пользования ножницами и</li> </ul>
			их хранения, приём резания ножницами (через практическое исследование, обсуждение,
			выводы);
			— анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от
			неизвестного; — отбирать необходимые материалы для композиций;
			— изготавливать изделие с опорой на рисунки и подписи к ним;
			<ul> <li>искать информацию в приложении учебника (памятки);</li> </ul>
			— делать выводы о наблюдаемых явлениях;
			— оценивать результат своей деятельности (качество изделия: точность складывания,
			аккуратность наклеивания, общая эстетичность);
10			— обобщать то новое, что освоено
10	Весенний празд-		С помощью учителя:
	ник 8 Марта.		— организовывать рабочее место для работы с бумагой и картоном;
	Как сделать по-		— исследовать и сравнивать приёмы резания ножницами по разным линиям;
	дарок-портрет?		— анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от неизвестного;
			— открывать новые знания и умения — приёмы резания бумаги ножницами по линиям,
			приёмы вытягивания, накручивания бумажных полос(через пробные упражнения);
<u> </u>			присмы вытлинвания, пакручивания бумажных полостчерез прооные упражисния),

		<ul> <li>отбирать необходимые материалы для композиций;</li> </ul>
		— изготавливать изделие с опорой на рисунки и подписи к ним;
		<ul> <li>делать выводы о наблюдаемых явлениях;</li> </ul>
		— оценивать результат своей деятельности (качество изделия: точность
		складывания, аккуратность наклеивания, общая эстетичность);
		<ul> <li>обобщать (называть) то новое, что освоено;</li> </ul>
		— осознавать необходимость уважительного отношения к девочкам и женщинам
11	Шаблон. Для че-	С помощью учителя:
	го он нужен?	<ul> <li>— организовывать рабочее место для работы с бумагой и картоном;</li> </ul>
		— исследовать материалы и отбирать те, из которых могут быть изготовлены шаблоны
		(картон и другие плотные);
		<ul> <li>сравнивать приёмы разметки деталей по шаблонам разных форм;</li> </ul>
		— анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от
		неизвестного;
		— открывать новые знания и умения — приёмы разметки деталей по шаблонам (через
		пробные упражнения);
		<ul> <li>делать выводы о наблюдаемых явлениях;</li> </ul>
		— осваивать умение работать по готовому плану;
		— отбирать необходимые материалы для композиций;
		<ul> <li>— изготавливать изделие с опорой на рисунки и план;</li> </ul>
		<ul> <li>искать информацию в приложениях учебника (памятки);</li> </ul>
		— осуществлять контроль по шаблону;
		— оценивать результат своей деятельности (качество изделия: точность складывания,
		аккуратность наклеивания, общая эстетичность);
		<ul> <li>обобщать (называть) то новое, что освоено</li> </ul>
12	Бабочки. Как из-	С помощью учителя:
	готовить их из	— организовывать рабочее место для работы с бумагой и картоном;
	листа бумаги?	— осваивать умение переносить известные знания (свойства пластилина) и умения на
	incia dymain.	схожие виды работ;
		— сравнивать конструктивные особенности схожих изделий и технологии их изготовле-
		ния;
		— сравнивать приёмы разметки деталей по шаблонам, складыванием; формы деталей ба-
		бочек с геометрическими формами;
		<ul> <li>— анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от</li> </ul>
		неизвестного;
		<ul> <li>— открывать новые знания и умения через пробные упражнения (приёмы формообразо-</li> </ul>
		вания складыванием бумажной заготовки гармошкой);
		вини сыщрышной буникной эпотовки гирношкой,

			<ul> <li>делать выводы о наблюдаемых явлениях;</li> </ul>
			— осваивать умение работать по готовому плану;
			— отбирать необходимые материалы для композиций;
			— изготавливать изделие с опорой на рисунки и план;
			— осуществлять контроль по шаблону;
			— оценивать результат своей деятельности (качество изделия: точность складывания,
			аккуратность наклеивания, общая эстетичность);
			— обобщать (называть) то новое, что освоено;
	_		— понимать необходимость бережного отношения к природе
13	Орнамент в по-		С помощью учителя:
	лосе. Для чего		— осваивать умение использовать ранее приобретённые знания и умения в практической
	нужен орнамент?		работе (разметка по шаблону, резание ножницами, наклеивание бумажных деталей);
	•		— организовывать рабочее место для работы с бумагой и картоном;
14	Образы весны.		— наблюдать и сравнивать образцы орнаментов, выполненных в разных техниках, из раз-
	Какие краски у		ных материалов;
	весны?		— сравнивать конструктивные особенности схожих изделий и технологии их изготовле-
	вссны:		ния;
1.5	TT		— анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от
15	Настроение вес-		неизвестного;
	ны. Что такое		<ul> <li>делать выводы о наблюдаемых явлениях;</li> </ul>
	колорит?		— осваивать умение работать по готовому плану;
			— отбирать необходимые материалы для композиций;
16	Праздники и		— изготавливать изделие с опорой на рисунки и план;
	традиции весны.		— искать информацию в приложениях учебника (памятки); — осуществлять контроль по
	Какие они?		шаблону;
	Rakhe ohn.		— оценивать результат своей деятельности (качество изделия: точность складывания,
			аккуратность наклеивания, общая эстетичность);
			— обобщать (называть) то новое, что освоено;
			— осознавать необходимость уважительного и бережного отношения к природе и культу-
			ре своего народа
			— осваивать умение обсуждать и оценивать свои знания, искать ответы в учебнике
		Текстильная мастерская 5 часов	
1	Мир тканей. Для	Общекультурные и общетрудовые	С помощью учителя:
	чего нужны тка-	компетенции (знания, умения и	— организовывать рабочее место для работы с текстилем;
	ни?	способы деятельности).	<ul> <li>наблюдать и называть свойства ткани;</li> </ul>
		Основы культуры труда, самооб-	<ul> <li>— сравнивать свойства разных видов ткани и бумаги;</li> </ul>

3 4 5	Игла-труженица. Что умеет игла? Вышивка. Для чего она нужна? Прямая строчка и перевивы. Для чего они нужны?	служивания. Трудовая деятельность и её значение в жизни человека. Рукотворный мир как результат труда человека; разнообразие предметы быта и декоративно-прикладного искусства и т. д.). Элементарные общие правила создания предметов рукотворного мира (удобство, эстетическая выразительность, прочность; гармония предметов и окружающей среды). Мастера и их профессии; традиции и творчество мастера в создании предметной среды (общее представление). Анализ задания, организация рабочего места. Технология ручной обработки материалах, их происхождении. Исследование элементарных физических механических и техно-	<ul> <li>— открывать новое знание и практическое умение через практическое исследование и пробные упражнения (несколько видов тканей, строение и свойства ткани, крепление нитки на ткани с помощью узелка);</li> <li>— делать выводы о наблюдаемых явлениях;</li> <li>— отбирать необходимые материалы для работы;</li> <li>— искать информацию в приложениях учебника (памятки);</li> <li>— обобщать (называть) то новое, что освоено;</li> <li>— осознавать необходимость уважительного отношения к людям труда</li> <li>С помощью учителя:</li> <li>— организовывать рабочее место для работы с текстилем;</li> <li>— наблюдать и сравнивать иглы, булавки и другие приспособления по внешнему виду и их назначению; основную строчку прямого стежка и её варианты;</li> <li>— анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от неизвестного;</li> <li>— открывать новое знание и практическое умение через пробные упражнения (отмеривание нитки для шитья, заправка нитки в иглу, приёмы выполнения строчки прямого стежка, получение перевивов);</li> <li>— делать выводы о наблюдаемых явлениях;</li> <li>— выполнять строчку по размеченной основе;</li> <li>— осуществлять контроль по точкам развёртки;</li> <li>— осознавать необходимость уважительного отношения к культуре своего народа;</li> <li>— осваивать умение обсуждать и оценивать свои знания, искать ответы в учебнике</li> </ul>
4	чего она нужна? Прямая строчка и перевивы. Для	ния предметов и окружающей среды). Мастера и их профессии; традиции и творчество мастера в создании предметной среды (общее представление). Анализ задания, организация рабочего места. Технология ручной обработки материалов. Общее представление о материалах, их происхождении.	<ul> <li>— анализировать образцы изделий, понимать поставленную цель, отделять известное от неизвестного;</li> <li>— открывать новое знание и практическое умение через пробные упражнения (отмеривание нитки для шитья, заправка нитки в иглу, приёмы выполнения строчки прямого стежка, получение перевивов);</li> <li>— делать выводы о наблюдаемых явлениях;</li> <li>— выполнять строчку по размеченной основе;</li> <li>— осуществлять контроль по точкам развёртки;</li> <li>— осознавать необходимость уважительного отношения к культуре своего народа;</li> </ul>

	цессе: анализ устройства и назна-	
	чения изделия; выстраивание по-	
	следовательности	
	практических действий и техноло-	
	гических операций; разметка дета-	
	лей продёргиванием нитей,	
	отделка вышивкой. Конструиро-	
	вание и моделирование. Изделие,	
	деталь изделия (общее представ-	
	ление). Понятие о конструкции	
	изделия	
	Итоговый контроль (I ч)	
1	Проверка знаний и умений, полу-	Использовать освоенные знания и умения для решения предложенных задач
	ченных в 1 классе	

# РАЗДЕЛ V КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

No	No	Тема уро-	Вид работы,	Термины	Основное содержание	(	Стр.	Дата
п/п		ка	изделие	-		Учеб	р/т	
I			Природная	мастерская 7	7 часов			
1	1	Рукотворный и природный мир города. Рукотворный и природный мир села.	Дидактические игры на их сравнение и классифика- цию		Прогулка на улице. Работа с учебником. Называние предметов рукотворного и природного мира.	Protropeus is repupoqueus tempo poqueus temp	Proproposal in representative proposal in coast  1 filling to granteria. The other segments  2 filling requires pub. Congrue on anoma.  2 filling requires pub. Congrue on anoma.  2 filling requires pub. Congrue on anoma.	05,09
2	2	На земле, на воде и в воздухе.	Дидактическая игра на узнавание предмета по его функциональным признакам		Называние транспортных средств в окружающем детей пространстве. Другие известные ученикам транспортные средства. Функциональное назначение транспорта, использование разных видов транспорта в трёх природных средах — на земле, в воздухе, на воде.	Земля — наш большой дом. Что помогает человеку передвигаться по земле, подниматься в небо, осваивать моря?  1 2  1 2  1 2  1 3  4  На уроках технологии мы будем изготавливать разные виды транспорта. Назови изображённые виды транспорта. Какие из них работают на земле, какие — в воздухе, какие — на воде?  ИГРА  Выберите водящего. Он должен движениями изобразить какую-то машину, транспорт (наземный, воздушный, водный). Остальные должны отгадать, что это.	5  На земле, на воде и в воздухе  « Пройди по лабиринту. Что перепутал художник?  « Дорисуй подходящий фон.	12,09

3	3	Природа и	Составление	Геометри-	Природные материалы	9-10 Растения — часть природы. Они дают заянообразный материал для творчества ху-	6-7-22	19,09
		творче-	букв и цифр из	ческие	из окружения де-	зазнообразный материал для творчества ху- дожников-мастеров. Какие материалы дарит художнику приро-	<ul> <li>Определи, с какого дерева каждая ветка. Соедини линией.</li> </ul>	
		ство. При-	природных ма-	формы	тей(общее визуальное	да? назови.	<b>子</b> 基金卷条	
		родные	териалов, не-	(прямо-	представление). Виды	1	Берёза Каштан Рабина Клён Сосна	
		материа-	сложных ком-	угольник,	природных материалов	Рассмотри, какие природные материалы чспользовали мастера в своих работах.	* * * * *	
		лы.	позиций (без	круг, тре-	(шишки, листья, ветки,		Найди силуэты домашнох и диких животных. На- эли их. Обиели пазными физимствоми.	
		Листья и	наклеивания на	угольник,	раковины). Сбор при-	A A A	Eng My who For Form To	
		фантазии.	основу) Со-	овал).	родных материалов из	1 2 3 На прогулках собирай осенние листья.		
			ставление ком-		окружения детей. Спо-	ИГРА МЯТЕРИЯМ НА ПРОГУМКЕ НАЙДИТЕ ПРИДЕНИЯ О О О О О О О О О О О О О О О О О О О		
			позиций, отбор		собы засушивания ли-	Природа — настоящая волшебница! Она создала разнообразный мир листьев, де-	Композиция из листьев	
			и засушивание		стьев (между листами	ревьев и кустарников! Как много разных форм и цветов она придумала! Назови геометрические формы.	• Сделаи паллину пышный хвост из листыев.	
			листьев		журналов или газет,		<b>李</b>	
			as Ac		проглаживание утю-	1 2 3 4 На какие геометрические фигуры похожи эти листья? Какие другие растения есть в	Порядок работы	
					гом(с помощью взрос-	твоём крае?	+ le + le	
					лого). Сбор листьев де-		78	
			*		ревьев и кустарников		Подбери листья. Выложи из них хвост. 2. При- клей листья, оформи хвост птицы.	
					из окружения детей.	Собери листья разных растений.	<ul> <li>Составь из листьев разных деревьев птиц или на- секомых. Размести их на рисунке из приложения.</li> </ul>	
					Отбор и составление	Разложи их по группам по форме. Засуши красивые листья (см. па- мятку. с. 80).	23 Приготовы	
					групп листьев по их		2 2 3	
					форме		Приложение стр 22	
4	4	Семена и	Составление	Игра на	Знакомство с разнооб-	11,12,13	Рассмотри рисунки, назови деревья и их плоды. Расскажи, какие деревья растут в	26,09
		фантазии.	фигур и малых	соотнесе-	разием форм и цвета	Семена дают жизнь новым растениям. У художника семена могут стать материалом для создания картин.	твоём крае. Какие у них семена, плоды?	
		Веточки и	композиций из	ние ветки с	семян разных растений	Найди пары: растения и их семена. Се- мена каких ещё растений ты знаешь?		
		фантазии.	собранных	её деревом	(в том числе и растений			
		Фантазии	плодов или	или ку-	своего края). Сбор се-	1 2 3		
		из шишек,	других при-	старником.	мян деревьев, кустар-	A V 6 B	2 3	
		желудей,	родных мате-	Игра на	ников, цветов. Подбор	Какие семена использованы в данных ра- ботах?	Какие ещё природные материалы исполь- зовали художники в своих работах?	
		каштанов.	риалов (рако-	узнавание	пар растений и их се-	A WHILE &	A 1	
			вин, камешков	растения	нян.	A THERMAN		
			и т. д.)	по его пло-	Составление компози-			
				ду.	ций с использованием		ИГРА На прогулке соберите природные материалы и сложите из них жар-	
					семян, листьев, веток и	Подберите семена. Составьте из них цветок, бабочку и стрекозу.	птицу на асфальте, земле или до- рожке (подсказку ищите на с. 9	
					других природных ма-		учебника).	
					териалов Сбор неболь-			

5	5	Компози-	Составление	Знакомство	ших веток разной формы. Рассматривание их, классификация по степени кривизны Составление чисел (или букв) и доступных математических выражений Сбор крупных плодов деревьев (шишки, орехи, жёлуди и т. п.) окружающего пространства.  Знакомство с особенно-	У деревьев и кустарников разные по цвету и форме не только листья и семена, но и ветки. Рассмогри ветки берёзы, ивы и сирени.  Кривая прямая прямая?  Внимание! Не ломай ветки деревьев и кустарников. Собирай только те, которые лежат на земле. Береги природу!  На прогулке найдите ветки. Составъте из них математическое выражение.	Бабочка из листье в	03,10
		ция из листьев. Что такое композиция?	композиции из листьев по инструкционной карте «Бабочка»	с понятием «компози- ция», с центровой компози- цией.	стями организации ра- бочего места для рабо- ты с природными мате- риалами. Анализ об- разца композиции «Ба- бочка» (конструкция, материалы, способы изготовления) по во- просам учителя. От- крытие нового — то- чечное наклеивание ли- стьев за прожилки, сушка под прессом. Подбор листьев опре- делённой формы для тематической компози- ции. Знакомство с ин- струкционной картой (порядок рисунков и подписи к ним).	Это композиции из листьев. Сравни пары. Какие композиции тебе нравятся больше? Почему?  Композиция красиво смотрится, если она расположена в центре листа бумаги. Это одно из правил составления композиции.  Какие листья подойдут для изготовления композиции «Бабочка»? Подбери листья и сложи из них бабочку. Листья не режь.  Мастер советует  1. Для основы композиции используй плотные листы бумаги. 2. Готовую работу всегда суши под прессом (см. памятку, с. 80).	При подготовке рабочего места выбери то, что тебе необходимо для работы.  Что надо приготовить для работы с природным материалом? Почему нет ножниц?  Порядок работы  1. Найди центр. 2. Составь композицию. 3. Наклей лист-тельце. 4. Наклей остальные листья. 5. Положи изделие под пресс (груз).	
6	6	Орнамент	Составление	Знакомство	Закрепление умения	16-17		10,10

	1	1		1				
		из листьев. Что такое орнамент?	разных орнаментов из одних деталей - листьев (в круге, квадрате, полосе)	с понятием «орна- мент»	организовывать рабочее место, работать по инструкционной карте.	Рассмотри рисунки. Какое правило составления композиции использовано в них?  Орнамент — это повторяющийся узор. На какох рисунках показаны орнаменты?  Мастер советует  1. Не режь листья, а подбирай нужные по форме и размеру. 2. Клей наноси на прожилки листа капельками.	Выбери орнамент. Подбери листыя. Изготовь орнамент.  1. Надал центр. 2. Составь орнамент. 3. На- клая орнамент по разметка. 4. Наклей мелкие листыя по разметка. 4. Наклей мелкие листыя. 5. Положи изделие под запомни! Кисточка, карандаш — инстру- менты.	
7	7	Природные материалы. Как их соединить? Проверим себя.	Составление объёмных ком-позиций из разных природных (жучок из каштана)	Обобщение понятия «природные материалы».	Вата и клей — соединительные материалы. Освоение способов соединения деталей из природных материалов (пластилином, на ватноклеевую прослойку). материалов. Проверь себя. Проверка знаний и умений по теме	18-19  Назови наображённые предметы. Их изготовил человек или они природные?  Листья, ветку, плоды, семена растений, раковинь, камии — природныем материалы.  На что похожи эти композиции? Из каких материалов они изготовьем. Придумай и изготовье свою композицию.  Мастер советует  1. Клея, ваты и гластилина бери немного. 2. Вспомни, как ты умеешь соединять отдельные детали изделия.		17,10
					Пластилиновая	мастерская 4 часа		
8	1	Материа- лы для лепки. Что может пласти- лин?	Исследование свойств пла- стилина, полу- чение из него различных форм	Введение понятия «инстру-мент».	Знакомство с пластичными материалами — глина, пластилин, тесто. Свойства пластилина. Знакомство со стеками, их особенностями. Изделия и пластичные материалы, из которых они изготовлены. Знакомство с профессиями людей, работающих с пластическими материалами. Подготовка ра-	22-23  Назови изображённые изделия. Из каких материалов они изготовлены? Кто наготавливает эти изделия?  С какими материалами работают эти мастера? Глина, пластилин, тесто — материалы. Стекс — это инотрумент, используемый послест. Правильно подготовь своё рабочее место.  Объясни назначение каждого предмета.  Мастер советует Увлажняй руки при работе с пластилином.	Секреты пластилина  Сделай открытие Попробуй, что можно делать с пластилином:   резать  резать  о мять  о раскатывать колбаской  о скатывать в шар  перекручнаать  что ещё можно делать с пластилином? Осмоное свойство пластилином? Осмоное свойство пластилина — пластичность. Пластичными мы называем такие материалы, ма которых можно лепить.  можно ли лепить из теста, глини? Слепи из лластилина известные тебе бук- вы. Составь слова.	24,10

					бочего места.			
9	2	В мастерской кондитера. Как работает мастер?	Изготовление пирожных, печенья из пластилина	Введение понятия «технология».	Знакомство с профессией кондитера. Материалы кондитера. Обучение умению определять конструктивные особенности изделий и технологию их изготовления. Повторение и использование правил составления композиций. Закрепление умения организовывать рабочее место, работать по инструкционной карте	4то печёт кондитер? Какие материалы он использует в своей работе? Тебе нравятся его изделия? Чем? Попробуй рассказать, как из теста получается печенье или пирожное.  Изделие Основа Детали Как устроено пластилиновое пирожное? Какая форма у его деталей?  Мастер советует  1. Используй формы для печенья. 2. Вспомни правила составления композиции и орнамента (с. 14, 16).	Поддерживай порядок на рабочем месте!  Выбери пластилиновое печенье и изготовь его.  1. Отдели часть от бруска. 2. Скатай шар. 3. Раскатай лепецку. 4. Придай форму. 5. Сделай дегам, для учрощения 6. Укрась. Запольны! Технология — это пресращение листьев, пластилина в твоих руках в изделия.  Приложение стр 26	31,10
10	3	В море. Какие цвета и формы у морских обитате- лей?	Изготовление морских обитателей из пластилина	Введение понятия «техноло-гия».	Обучение умению определять конструктивные особенности изделий и технологию их изготовления. Повторение и использование правил составления композиций. Закрепление умения организовывать рабочее место, работать по инструкционной карте.	26-27 Подводный мир красивый и таинственный.  Кто живёт в морских глубинах? Какую форму имеют обитатели моря? Рассмотри фотографию. Какими цветами природа-художница раскрасила море и его обитателей? Какие цветосочетания подходят к окраске морских обитателей?  1 2 3 4  Мастер советует  1. Аквариумы можно сделать из различных пластиковых бутылок. 2. Для украшения рыбок используй известные тебе способы.	Прави о подрав на световане вительного добит в при	14,11

11	4	Наши проекты. Аквариум.	Работа с опорой на рисунки.		Работа в группах . Об- суждение конструкции аквариума, технологий изготовления его дета- лей. Распределение ра- боты внутри групп учи- телем. Обсуждение ре- зультатов коллективной работы. Проверь себя. Проверка знаний и умений по теме	28-29  Акварнум Разместите свои изделия в общем аквариуме.		21,11
					Бумажная мастерск	сая 16 часов		
12	1	Мастер- ская Деда Моро- за и Сне- гурочки.	Изготовление ёлочных игру-шек из бумажных полосок .	Знакомство с ножни- цами, пра- вилами техники безопасно- сти.	Оборудование рабочего места. Подбор и соотнесение материалов и ёлочных игрушек. Формообразование бумажных полосок, их соединение клеем. Закрепление умения работать по инструкционной карте.	32-33  С 1 виваря начинается Новый год. Встреча Нового года — весёлый праздник.  Чем украшена твоя школа? Какие цвета создают праздничное настроение? Из каки материалов можно изготовить новогодние украшения?  Какими игрушками можно украсить свой дом к новогоднему празднику? Объясин свой выбор.  Мастер советует Оформить подвеску и сделать петельку можно с помощью новогоднего дождика.	Приложение стр 27	28,11
13	2	Наши проекты. Скоро Но- вый год!	Украшение класса, рекреаций школы. Изготовление ёлочных игрушек из бумажных полосок		Работа в группах Обсуждение конструкций ёлочных подвесок, технологий их изготовления. Распределение работы внутри групп учителем. Работа с опорой на рисунки. Обсуждение результатов коллективной работы.	34-35  скоре Новый год! Сделайте новогодиие украшения и украсыте класс.	12-13  Влем из бумажных полос  Причетовых  правлен работы  1. Выреми выбох, слови лит святной бумати поло- вы применения. А Полосия света полосия из бумати полосия из применения. А Полосия света полосия из применения. А Полосия света полосия из применения. А Полосия света полосия в тетро. В Назнай из билу полосия из кончи, печения сиску. В Енгу оформя.  Приложение стр 7	05,12

14	3	Бумага. Какие у неё есть секреты?	Исследование свойств нескольких видов бумаги, их сравнение	Введение понятия «бумага — материал».	Знакомство с видами бумаги, их использованием. Профессии мастеров, использующих бумагу в своих работах.	36-37  Бумага — это изобретение человека. Какие маделия из бумаги ты знаешь? Как сейчас используют бумагу?  Найди лишний предмет. Объены свой выбор. Какие маделия, изготовленные из бумаги, есть в твоём портовне-рохаже, в классе? Это изовыния видом бумаги, посмя видом бумаги, есть в твоём портовне-рохаже, в классе? Это изовыния видом бумаги, посмя видом бумаги, есть в твоём портовне-рохаже, в классе? Это изовыния видом бумаги, посмя видом бумаги, посмя видом бумаги, посмя видом бумаги, изображенные изделяния видом бумаги, изображенные изделяния и выстера.  Умастер советует Наблюдай и изучай свойства разных видов мих.	Секреты бумаги Поддерживай порядок на рабочем месте! Сделае свойство бразцов бумаги: аль- бомной (1), цветной (2), лисчей (3).  1. Какого цвета хаждый образыц? 2. Каков бумага гладкай, какая—шерша- вай? турсти краз образцов бумаги в воду. 4. Потями зам могрые края. Какая бумага самая проченая. 5. Запомни, как выглядит какарый образец. Струги сел Бесправы. Чот станосновым. 6. Запомни, как выглядит какарый образец. Струги сел Бесправы. Чот станос обумагой? Расскихи о свойствах разных видов бума- ги.	12,12
15	4	Бумага и картон. Какие секреты у картона?	Исследование свойств картона в сравнении со свойствами бумаги	Введение понятия «картон — материал».	Знакомство с разновидностями картона, их использованием в промышленности и творчестве мастеров.	38—39 Картон неготвенняем из доменсины с до- бартон — разотивности бучаго. Чаше его бартон — разотивности бучаго. Чаше его монности разотивности бучаго. Наколе правитель настоям Как та доменси, ноготистенности образо- ба из изготивности образоти	Веждени картан  Приготов, рабоче место, какое рабочее  место та бервана за образова — на с. 15. 22  мих 327 Обессия сведа пибор.  Саража открытие  Саража открытие  1. Какое образова образова и бумаги. Что  Саража образова образова и образова и образова  Саража образова образова и образова и образова  Саража образова образова и образова  Саража образова образова  Саража образова образова и образова  Саража образова образова  Саража образова образова и образова  Саража образова образова  Саража образова образова  Саража  Саража образова  Саража  Саража образова  Саража  Сара	19,12
16	5	Оригами. Как сги- бать и склады- вать бума- гу?	Изготовление изделий в технике орига-ми  возма короле подушный экой.  1	Введение понятия «оригами».	Освоение приёмов сгибания и складывания. Определение конструктивных особенностей изделий и технологий их изготовления. Точечное наклеивание деталей. Закрепление умения организовывать рабочее место, работать по инструкционной карте.	Фритами — древнее влоиское искусство столь учество в предуставления предуставлен	14-15,17  Школа оригами  « Основные условные обозначения оригами  Сгиб «долиной».  Сгиб «горой».  Перепчуть наметить складку.  Повернуть в одной плоскости.  Перевернуть.  Вогнуть внутрь.	26,12

17	6	Обитатели пруда. Ка- кие секре- ты у ори- гами?	Изготовление изделий в технике оригами	Введение понятия «апплика- ция».	Закрепление приёмов сгибания и складывания. Определение конструктивных особенностей изделий и технологий их изготовления. Закрепление умения точечно наклеивать детали. Закрепление умения организовывать рабочее место, работать по инструкционной карте. Использование законов композиции для изготовления аппликации.	Из фигурок оригами можно сделать аппикацию.  Аппликация — наклеивание деталей композиции на основу.  Для рыбки, бабочки, лягушки нужна одна базовая форма (основа). Научись её складывать.  Пробное упражнение	Помни о порядке на рабочем месте! Изготовь рыбку и лягушку (базовая основа — «двойной треугольник»). Используй фигурки оригами для аппликации.	16,01
18	7	Животные зоопарка. Одна основа, а сколько фигурок?	Изготовление изделий в технике оригами		Закрепление приёмов сгибания и складывания. Определение и сравнение конструктивных особенностей изделий и технологий их изготовления. Закрепление умения точечно наклеивать детали. Использование законов композиции для изготовления аппликации. Закрепление умения организовывать рабочее место, работать по инструкционной карте.	Мир животных богат и разнообразен. Ред- кие виды животных можно увидеть в зоо- парке.  Какие животные живут в зоопарке? Где их родина? Что ты о них знаешь? Научись складывать базовую основу «рыбка». Пробное упражнение	Бумажный зоопарк  Поддерживай порядок на рабочем месте! Рассмотри, как базовая основа превращается в морских животных — пингвина, моржа, тколеня.  Изготовь фигурки этих животных.  Тингвин  Тюлень	23,01

19 8	Наша ар- мия род- ная. Пред- ставления о 23 фев- раля — Дне за- щитника Отечества	Изготовление изделий в технике оригами	Введение понятия «техника».	Представления о 23 февраля — Дне защитника Отечества, о родах войск, защищающих небо, землю, водное пространство, о родственниках, служивших в армии. Закрепление приёмов сгибания и складывания. Определение конструктивных особенностей изделия и технологий их изготовления. Закрепление умения точечно наклеивать детали. Закрепление умения ор-	23 февраля — День защитника Отечества. Военные — защитники нашей Родины. Они сильные и мужественные люди! Служат на земле, в небе, на море.  1 2 3  Рассмотри рисунки. С какой техникой связана служба этих военных? Кто в твоей семье служил в армии или воевал? В каких войсках? Изготовь подарок для защитника Отечест-	Рассмотри аппликацию и изготовь её.  Порядок работы  1. Изготовь корабль. Используй базовую основу «блинчик» (см. рабочую тетрадь, с. 15).  1. Найди центр квадрата складыванием. Согни углы к центру. 2–5. Переверни, согни углы к центру. 6. Переверни и расправь «трубы». 7. Расправь борта корабля.  Приложение стр 2	30,01
20 9	Ножницы. Что ты о них зна- ешь?	Выполнение резаной мозаи-ки	Введение понятий «конструкция», «мозаика».	крепление умения организовывать рабочее место, работать по инструкционной карте. Ножницы — режущий инструмент. Разновидности ножниц. Профессии мастеров, использующих ножницы в своей работе. Конструкция ножниц. Правила безопасной работы ножницами, их хранения. Приём резания ножницами бумаги (средней частью лезвий). Приём наклеивания мелких кусочков	48-49  Ножницы — древние помощники человека. Знаешь ли ты, что у каждого мастера свои ножницы, свой инструмент? Подбери каждому мастеру свои ножницы.  2  Два конца, два кольца, посредине винтик — это конструкция ножниц.  Ножницы — режущий инструмент.	Секреты ножниц  Храни ножницы в футляре или подставке.  Не оставляй ножницы открытыми.  Держи ножницы так  Передавай ножницы кольцами вперёд.  Сделай открытие  1. Попробуй отрезать полоску от листа бумаги, не зажёвывая в начале и без надрывов в конце (см. памятку, с. 81).  2. Выбери правильный ответ. Резать надо: широко разводя лезвия; средней частью лезвий; смыкая ножницы в конце.  Порядок работы  Выбери рисунок. Нарежь бумагу кусочками. Изготовь аппликацию-мозаику.	06,02

21	10	Весенний праздник 8 Марта. Как сде- лать пода- рок- портрет?	Изготовление изделия, включающего отрезание и вырезание бумажных деталей по прямым, кривым и ломаным линиям, а также вытягивание и накручивание бумажных полос		бумаги (с помощью ватной палочки). Закрепление умения организовывать рабочее место, работать по инструкционной карте. О роли матери в жизни человека. Об уважительном отношении к девочкам и женщинам. Приёмы резания бумаги ножницами, вырезания по линиям (прямой, кривой, ломаной), вытягивания, накручивания бумажных полос (на карандаш, с помощью ножниц). Определение конструктивных особенностей изделия и технологии его изготовления. Закрепление умения точечно наклеивать детали. Закрепление умения точечно наклеивать детали. Закрепление умения организовывать рабочее ме-	8 Марта — это день, когда говорят добрые слова и делают подарки всем женщинам: мамам, бабушкам, тётям и девочкам — будущим мамам. Кем работают твоя мама, бабушка, тётя? Что делают? Опиши, как они выглядят.  Пробное упражнение  Научись правильно резать ножницами по линиям (прямой, кривой). Выполни упражнения из памятки на с. 81.	Приложение стр 3  Подарок - портрет Поддерживай порядок на рабочем месте!  Расскажи по рисункам о порядке, то есть технологии, выполнения портрета.  1. Отрежь лист. Вырежи основу. 2. Надрежь по линиям. 3. Раскрась. 4. Сделай причёску. 5. Наклей на основу. 6. Оформи.  Приймы изготовления кудрей  1. Вытягивание. 2. Накручивание. Приложение стр 6-7	20,02
			^		сто, работать по инструкционной карте.			
22	11	Шаблон. Для чего он нужен?	Изготовление изделий, в которых разметка деталей выполняется с помощью шаб-	Введение понятия «шаблон».	Назначение шаблона. Разнообразие форм шаблонов. Правила разметки по шаблону. Экономная разметка. Контроль точности	52-53	Приложение стр 10-11	27,02

			лонов	разметки прикладыванием шаблона. Упражнения по освоению правил разметки по шаблону. Закрепление приёмов резания ножницами. Закрепление умения точечно наклеивать детали и за всю поверхность. Знакомство с автномным планом работы. Его соотнесение с рисунками инструкционной карты. Использование законов композиции. Закрепление умения работать по инструкционной карте.	Что изображено на аппликации? Назови основные детали (крупные). Назови детали оформления (не- большие). Как можно изготовить детали для аппликации?  Шаблон Деталь  Шаблон деталь и деталей на обратной стороне листа цветной бумаги, с краю. Пробное упражнение Научность размечать детали по шаблону (м. памятку, с. 82).	Аппликация «Праздник цветов» Поддерживай порядок на своём рабочем месте! План работы: 1. Изготовь круги. 2. Сложи круги. 4. Собери композицию. Порядок работы	
23	12	Бабочки. Как изго- товить их из листа бумаги?	Изготовление изделий из деталей, сложенных гармошкой, и деталей, изготовленных по шаблонам	Получение квадратной заготовки из прямо- угольного листа бумаги путём его складывания. Получение овальной формы детали из прямоугольника. Складывание бумажной заготовки гармошкой. Соединение деталей с помощью проволоки. Закрепление приёмов резания ножницами. Закрепление умения работать по автономному плану. Использование	54-55 Бабочки — чудо природы, которое делает мир красивее, радостнее.  павлиний глаз  капустница  В какие цвета природа раскрасила бабочек? Сколько частей в крыльях бабочек? Одинаковы ли они по размеру?  Сколько деталей в конструкции бабочки? Какова форма этих деталей?	Помни о порядке на своём рабочем месте! План работы: . Изготовь формы для деталей Сложи детали бабочки гармошками Собери изделие. Приготовь:	05,03

24	13	Орнамент в полосе. Для чего нужен ор- намент?	Изготовление орнаментов из деталей геометрических форм (в полосе, круге, квадрате)	законов композиции. Закрепление умения организовывать рабочее место, работать по инструкционной карте. Орнамент в декоративно-прикладном творчестве народов России. Составление орнаментов из геометрических форм, наклеивание деталей на всю поверхность. Закрепление приёмов резания ножницами. Закрепление умения работать по автономному плану. Использование законов композиции. Закрепление умения организовывать рабочее место, работать по инструкционной карте.	56-57 Вспомни, что такое орнамент. Загляни в урок на с. 16. Орнамент можно рисовать, вышивать, выкладывать в мозаике.  Рассмотри орнаменты. Какие элементы узоров повторяются? Выложи с помощью счётного материала орнамент из геометрических фигур.	закладка с орнаментом  План работы:  1. Изготовь детали.  2. Составь орнамент.  3. Наклей крупные детали.  Сколько деталей в конструкции закладки? Какой формы эти детали? Как можно изготовить эти детали? Как соединить детали закладки?  Порядок работы  Приложение стр 11  Стр 19	12,03
25	14	Образы весны. Какие краски у весны?	Изготовление аппликации на тему весны с использовани-ем шаблонов.	Отображение природы в творчестве художников и поэтов. Первоцветы. Закрепление ранее освоенных знаний и умений.	58-59 Восна — чудосное время пробуждения при- роды после зильнего сня.  Можно ли утверждать, что художники вообразили всену? Объясни свой ствет.  Чем можно объяснять их выбор?  Как называются эти цветы? В каком месяце они цвету в тюрем регионе? Если затрудиченься с отвитом, спросм карослия.	Притива и в пред на п	19,03

26	15	Настроение весны. Что такое колорит?	Изготовление рамок для аппликаций	Знакомство с понятием «колорит».	Цветосочетания. Подбор цветосочетаний материалов. Закрепление ранее освоенных знаний и умений	Подбери для своей аппликации подходящую рамку. Объекии свой выбор.  Цвета картины выглядят более красивыми.  Подбери для своей аппликации подходящую рамку. Объекии свой выбор.  Цвета картины и рамки должны сочезться.  Колорит — это сочетание цветов. Колорит передаёт настроение.  Взгляни на цветосчетания, почувствуй из ізстроение.  — спокойствие  — грусть  — восторг, радость  Таркор, пый вке возрадай подкор на котбей	Притопе детам органия  Солемо детам детам органия  Ка можно изготовти эти детам?  Ка можно изготовти за детам.  К	02,04
27	16	Праздни- ки и тра- диции весны. Какие они?	Изготовление коллажных изделий. Проверь себя. Проверка знаний и умений по теме	Введение понятия «коллаж».	Знакомство с праздниками и культурными традициями весеннего периода. Подбор материалов для коллажа. Наклеивание тканых материалов на картон. Точечное соединение картонных деталей. Закрепление ранее освоенных знаний и умений.	Весна — время многих праздников. Какие ты знаешь? Один из праздников. Какие ты знаешь? Один из праздников. — Пасха. Пасхальная традиция — красить куриные яйца и дарить их друзьям и родным. Яйца можно расписывать красками, украшать аппликацией, коллажем. Это разные художественные техники.  Коллаж — сочетание разных материалов в одном изделии. Из каких материалов составлен коллаж? В какие цвета раскрашены пасхальные яйца?  коллаж роспись аппликация? Какого цвета бумага в аппликация? Какого способ украшения яиц тебе больше нравится? Почему?	приложение стр 11	09,04
	T				Текстильная мастер			
28	1	Мир тка- ней. Для чего нуж- ны ткани?	Исследование свойств нескольких видов тканей, их сравнение между собой и с бумагой. Завязывание узелка	Введение понятия «ткани и нитки — материалы».	Знакомство с отдельными видами ткани, их использованием. Профессии мастеров, использующих ткани и нитки в своих работах. Основные технологические этапы изготовления изделий из тканей. Организация рабочего места.	Tocomorpi, carax en refer (paccas, 16) error loss capacidos Mere transport patrición para confesiones en control para contr	Приложение стр 30 Ст 25	16,04

29	2	Игла- труженица. Что умеет игла?	Изготовление изделия вышив-кой строчкой прямого стежка	Введение понятий: «игла — швейный инстру-мент», «швейные приспособ-	Строение иглы. Виды игл, их назначение, различия в конструкциях. Виды швейных приспособлений. Правила хранения игл и булавок, безопасной работы иглой. Приёмы отмеривания нитки для	68-69  Самая главная помощница того, кто что- лябо цвеї, — это игла. Раньше иглы дела- ли из рыбыях костей, а теперь из металла.  Ушко  Швейные инструменты: 1. Швейная игла. 2. Шголальная игла. 3. Игла. для вышивания. 4. Игла для швейной мешины.  Швейные приспособления: 5, Булавки. 6. Английская булавка. 7. Напёрсток. 8. Нит- ковдеватель. 9. Пяльцы. 10. Игольница.	Секреты швейного мастерства Как отмерить нитку? Попробуй два вари- анта. Сравни длину ниток.  Выбери понравившийся способ и пользуй- ся им в своей работе.  Пробисе упражнение Научись вдевать нитку в иголку.  Это строчка прямого стежка. Поупражняйся в её выполнении.	23,04
				ления», «строчка», «стежок».	шитья. Вдевание нитки в иглу. Знакомство со строчкой прямого стежка и приёмом её выполнения.	Назови швейные инструменты и приспо- собления. Для чего они нужны? Игла — инструмент для шитья. Приспо- собления помогают при шитье.	Строчка — последовательный ряд стежков. Стежок — один элемент строчки. Запомым! Упавшую иглу или булавку находи оразу. Для этого можно использовать магнит.	
30	3	Вышивка. Для чего она нужна?	Осыпка края мережка	Знакомство с понятием «мережка».	Значение и назначение вышивок. Общее представление об истории вышивок. Разметка линий строчек продёргиванием ниток. Приём осыпания края ткани. Закрепление ранее освоенных знаний и умений	70-71 Один из старинных способов украшения одежды — вышика. Долгими зименими вечерами деврики вышивали перединик, рубами, юбки. Они верили, что вышитый узор защитит их от злой силы.  Рассмотри изделия. Какие из них тебе нравятся, какие — не очень иравятся? Почему? Выбори названия тех чувств, которые у тебя возникают, когда ты разглядываецы вышиним.  Труть радость тревога	Закладка и свяфотка Помин с поряден вз рабочим месте! То знаком материала сальным закладка и образим способом они изготовленый Создай сосе жиделие (да 5 услов). Мережка — дорожка из вытанутых илетей. Причтомы: Причтомы: Причтомы: Переждок работы О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	30,04
31	4	Прямая строчка и перевивы. Для чего	Изготовление изделий с вышивкой строчкой прямого		Варианты строчки прямого стежка (перевивы). Прошивание строчки прямого	72-73 Вспомни строчку прямого стежка. Знаешь ли ты, что у неё есть большая семья — её детки? Это перевивы: «волна», «змейка», «цепочка».	Прядок на столе — аккуратность в изде- ии. Для перевивов прокладывай короткие тримые стехки. Перевивы украсят любую запфетку или закладку.  Приготовь:	07,05
32	5	они нуж- ны?	стежка и её вариантами. Проверь себя Проверка знаний и умений по теме		стежка с вариантами по размеченной мережке. Закрепление ранее освоенных знаний и умений.	«волна» «змейка» «цепочка»  Что общего в каждой строчке? Чем они различаются?  Пробное упражнение  1. Прошей ряд строчкой прямого стежка.  2. Выполни на ней «волну», или «цепочку», или «змейку».  Вышей свою закладку или салфетку любым перевивом.	Выбери изделие. По рисункам расскажи о последовательности работы. Порядок работы  1. Прошей прямые строчки. 2. Выполни перевивы одним из трёх способов.	14,05
22	T 4	T T			Итоговый контр	оль (І ч)	T	21.05
33	1	Проверка знаний и умений, полученных в 1 классе						21,05

# РАЗДЕЛ VII УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Учебники и учебные пособия, используемые в учебном процессе, соответствуют федеральному перечню учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе.

# Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения

Основная литература

• Авторская программа Е.А. Лутцевой, Т.П. Зуевой по технологии (Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России». 1—4 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2014)

#### Учебники

- Лутцева Е.А. Зуева Т. П. Технология 1 класс М., Просвещение, 2015 г *Рабочие тетради*
- Лутцева Е.А. Зуева Т. П. Технология 1 класс М., Просвещение, 2017г.

## Дополнительная литература

#### Методические пособия для учителя

- Е.А.Лутцева, Т.П.Зуева. Технология. Методическое пособие с поурочными разработками. 1 класс. М., Просвещение, 2017;
- Максимова Т. Н.. Поурочные разработки по технологии. 1 класс. М.: ВАКО, 2014.

#### Технические средства обучения:

- 1. Классная доска
- 2. Мультимедийный проектор
- 3. Экспозиционный экран
- 4. Компьютер

#### Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование

- 1. Простейшие инструменты и приспособления для ручной обработки материалов и решения конструкторско-технологических задач: ножницы школьные со скруглёнными концами, канцелярский нож с выдвижным лезвием, линейка обычная, линейка с бортиком (для работ с ножом), угольник, простой и цветные карандаши, циркуль, шило, иглы в игольнице, дощечка для выполнения работ с ножом и с шилом, дощечка для лепки, кисти для работы с клеем, подставка для кистей, коробочки для мелочи;
- 2. Материалы для изготовления изделий, предусмотренные программным содержанием: бумага (писчая, альбомная, цветная для аппликаций и оригами, крепированная), картон (обычный, гофрированный, цветной) ткань, текстильные материалы (нитки, пряжа и пр.), пластилин (или глина, пластика, солёное тесто), калька, природные и утилизированные материалы, клей ПВА; мучной клейстер,.
- 3. Набор демонстрационных материалов, коллекций.
- 4. Изобразительные наглядные пособия (рисунки, фото, схематические рисунки, схемы, таблицы: «Виды швов», «Правила техники безопасности на уроках технологии», «Чертеж, виды разметки» и др.).

36