РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ЛОБНЯ

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №7

141730, Московская область г. Лобня, ул. Букинское шоссе, д.19

тел./факс:8(495) 577-15-21 e-mail:sosh7lobnya@inbox.ru

ОКПО 45066752

ОГРН 1025003081839

ИНН/ КПП 5025009734/ 502501001

PACCMOTPEHO

на заседании педагогического совета

Протокол № *1* от *31* августа 2020г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НА 2020 - 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

по технологии

(предмет)

	для	1 в класса	
учителя_	Кислицына Сергея Николаевича		_
		(ФИО педагога)	
		Высшая категория (видотега веннониваний в важителя (видотега веннониваний в важителя в в важителя в в важителя в в важителя в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	

2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по технологии разработана на основе требований Федерального государственного Образовательного стандарта начального общего образования (2009 г.) и авторской программы Е.А. Лутцевой «Технология». В начальной школе закладываются основы технологического образования школьникам предоставляется возможность получить первоначальный опыт преобразовательной художественно-творческой и технико-технологической деятельности, основанной на образцах духовнокультурного содержания и современных достижениях науки и техники. Изучение курса позволяет создать условия для самовыражения каждого ребенка в его практической творческой деятельности через активное изучение простейших законов создания предметной среды посредством освоения технологии преобразования доступных материалов и использования современных информационных технологий. Предметно-практическая среда, окружающая ребенка, является основой формирования познавательных способностей младших школьников, стремления активно изучать историю духовно-материальной культуры, семейные традиции своего и других народов и уважительно к ним относиться, а также способствует формированию у младших школьников всех элементов учебной деятельности (планирование, ориентировка в задании, преобразование, оценка продукта, умение распознавать и ставить задачи, возникающие в контексте практической ситуации, предлагать практические способы решения, добиваться достижения результата и т. д.).

Основные задачи курса в первом классе:

- формирование активно мыслящей, самостоятельно действующей личности, готовой к активному взаимодействию с окружающим миром;
- развитие у учащихся технологического мышления, творческих способностей на уровне умения открывать и использовать приобретённые знания в самостоятельной и коллективной работе;
- формирование первоначальных основ технологического образования .подрастающего поколения, владеющего технологической культурой, готового к преобразовательной деятельности и имеющего необходимые для этого научные знания;
- обучение умению работать с информацией в учебнике и в рабочей тетради; развитие у учащихся культуры труда, основ технологических и художественно-конструкторских знаний;
- формирование экологического сознания, бережного отношения к природе и умения учитывать её законы в своей преобразующей деятельности. В курсе «Технология» учтены требования адаптационного периода (перехода от дошкольного возраста): освоение материала в течение первых недель обучения осуществляется в процессе экскурсий, прогулок, игр на воздухе. Первые темы дают возможность учителю определить (диагностировать) имеющийся у школьников опыт деятельности освоения мира: умения наблюдать, сравнивать, рассуждать, правильно владеть приёмами работы с материалами и

инструментами. Первые практические работы направлены на развитие мелкой моторики рук учеников, знакомство с пластическими материалами (пластилин, солёное тесто) и изготовление изделий из них. Продуктивная деятельность первоклассников на уроках технологии создает уникальную основу для самореализации личности. Дети, включенные в специально организованную учителем проектную деятельность, могут применить свои умения, заслужить одобрение и получить признание за проявленную в работе добросовестность, упорство в достижении цели или за авторство оригинальной творческой идеи, воплощенной в материальный продукт. Это способствует закладке основ трудолюбия и способности к самовыражению, формирует социально це1-1ные практические умения, опыт преобразовательной деятельности и развития творчества, что создает предпосылки для более успешной социализации. Возможность создания и реализации моделей социального поведения при работе в малых группах обеспечивает благоприятные условия для коммуникативной практики учащихся и для социальной адаптации в целом.

Методическая основа курса - организация максимально продуктивной творческой деятельности детей. Репродуктивно осваиваются только технологические приемы и способы. На уроке дети научатся добывать знания и применять их в своей повседневной жизни, а также пользоваться различного рода источниками информации, будут развиваться их рефлексивные способности, умение самостоятельно двигаться от незнания к знанию; первоклассники постепенно осознают, что известно и неизвестно, научатся формулировать проблему, намечать пути ее решения, выбирать один их путей, проверять его, оценивать полученный результат, а в случае необходимости повторять попытку до получения качественного результата. Результатом освоения содержания курса станет не только усвоение заложенных в программе знаний, качественное выполнение практических и творческих работ, но и личностные изменения каждого ученика в его творческом, нравственном, духовном, социальном развитии. Деятельность учащихся на уроках первоначально носит в основном индивидуальный характер с постепенным увеличением доли групповых и коллективных работ обобщающего характера, особенно творческих.

Для реализации программы выделен 1 час в неделю, 33 часа в год. Учебно-методический комплект для 1 класса по курсу «Технология» состоит из учебника, рабочей тетради и методического пособия для учителя:

Технология: Ступеньки к мастерству: 1 кл.: учебное пособие для учащихся общеобразовательных школ/ Е.А. Лутцева; под ред. В.Д. Симоненко. - М.: Вентана-Граф, 2016.

Технология: учимся мастерству: 1 класс: рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных учреждений/ Е.А. Лутцева. - М.: Вентана-Граф, 2016.

Технология: Ступеньки к мастерству: 1 кл.: методическое пособие i Е.А. Лутцева; под ред. В.Д. Симоненко. - М.: Вентана-Граф, 2016.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Содержание курса структурировано по двум основным содержательным линиям. 1. Основы технико-технологических знаний и умений, технологической культуры. 2. Из истории технологии. • Обе линии взаимосвязаны, что позволяет существенно расширить образовательные возможности предмета, приблизить его к окружающему миру ребенка в той его части, где человек взаимодействует с техникой, предметами быта, материальными продуктами духовной культуры, и представить освоение этого мира как непрерывный процесс в его историческом развитии. В программе эти содержательные линии представлены четырьмя разделами: 1. Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание. 2. Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты. 3. Конструирование и моделирование. 4. Использование информационных технологий (практика работы на компьютере). Освоение предметных знаний и приобретение умений, формирование метапредметных основ деятельности и становление личностных качеств осуществляются в течение всего периода дбучения. В первом классе основное внимание уделяется освоению базовых предметных технико-технологических знаний и умений, а таюке воспитанию личностных (духовно-нравственных) качеств. В содержание включаются задания на развитие основ творческой деятельности.

Раздел: Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание (б ч) Мир профессий. Профессии близких; профессии, знакомые детям; профессии мастеров. Разнообразные предметы рукотворного мира (быта и декоративно-прикладного искусства).

Роль и место человека в окружающем мире. Созидательная, творческая деятельность человека и природа как источник его вдохновения Элементарные общие правила создания рук~творного мира (эстетическая выразительность цвет, форма, композиция); гармония предметов и окружающей среды (сочетание цветов и основы композиции). Бережное отношение к природе как к источнику сырьевых ресурсов, природные материалы. . Самообслуживание: организация рабочего места (рациональное размещение материалов и инструментов) и сохранение порядка на нем во время и после работы; уход и хранение инструментов. Гигиена труда. Простейший анали~ задания (образца), планирование трудового процесса. Работа с доступнои информацией в учебнике, рабочей тетради (приложении)- рисунки, схемы, инструкционные карты; образцы изделий. Самоконтроль в ходе работы по инструкционнои карте, соотнесение промежуточного и конечного результата (детали, изделия) с образцом. Самоконтроль качества выполненной работы - соответствие результата (изделия) предложенному образцу. Выполнение коллективных работ.

Раздел: Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты (17 ч) · Знакомство с материалами (бумага, картон, нитки, ткань) и их

практическим применением в жизни. Основные свойства материалов: цвет, пластичность, мягкость, твердость, прочность; гладкость, шершавость, влагопроницаемость, коробление (для бумаги и картона). Сравнение материалов по их свойствам: декоративно-художественные и конструктивные. Виды бумаги (рисовальная, цветная тонкая, газетная и др.). Тонкий картон, пластичные материалы (глина, пластилин), природные материалы. Свойства этих материалов. Подготовка материалов к работе. Сбор и сушка природного материала. Экономное расходование материалов. Инструменты и приспособления для обработки доступных материалов: ножницы, игла, стека, шаблон, булавки (знание названий используемых инструментов). Выполнение приемов рационального и безопасного пользования ими. Знакомство с графическими изображениями: рисунок, схема (их узнавание). Обозначение линии сгиба на р111сунках, схемах. Общее понятие о технологии. Элементарное знакомство (понимание и назь1вание) с технологическим процессом изготовления изделия из ~атериалов: разметка деталей, их выделение, формообразование, сборка. Разметка деталей на глаз, по шаблону. Выделение деталей отрыванием, резанием ножницами. Формообразование деталей сгибанием, складыванием, вытягиванием. Клеевое соединение деталей изделия. Отделка дета.пе~ изделия рисованием, аппликацией, прямой строчкой. Сушка изделий под прессом. . Единообразие технологических операций (как последовательности выполнения изделия) при изготовлении изделий из р~зных материалов. Связь и взаимообусловленность свойств используемых учащимися материалов и технологических приемов их обработки. Приемы выполнения различных видов декоративно-художественных изделий (в технике ап.пликации, мозаики, лепки, оригами, бумажной пластики и пр.).

Раздел: Конструирование и моделирование (10 ч) Элементарное понятие конструкции. Изделие, деталь изделия. Конструирование и моделирование изделий из природных материалов и бумаги складыванием, сгибанием, вытягиванием по образцу и рисунку. Неразборные (однодетальные) и разборные (многодетальные) конструкции (аппликации, изделия из тексти~я, комбинированных ма:гериалов), общее представление. Неподвижное соединение д~талеи.

Раздел: Использование информационных технологий (практика работы на компьютере)* демонстрация учителем готовых материалов на цифровых носителях (CO) по изучаемым темам.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты . · Личностными результатами изучения технологии является воспитание ~ развитие социально и личностно значимых качеств, индивидуально-личностных позиции, ценностных установок (внимательное и доброжелательное отношение к сверстникам, младшим и старшим, готовность прийти на помощь, заботливость, уверенность в себе, чуткость, доброжелательность, общительность, эмпатия, самостоятельность,

ответственность, уважительное отношение к культуре всех народов, толерантность, трудолюбие, желание трудиться, уважительное отношение к своему и чужому труду и результатам :груда). В первом классе создаются условия для формирования следующих личностных умений: - положительно относиться к учению; - проявлять интерес к содержанию предмета «Технология»; - принимать одноклассников, помогать им, отзываться на помощь от взрослого и детей; - чувствовать уверенность в себе, верить в свои возможности; - самостоятельно определять и объяснять свои чувства и ощущения, возникающие в результате наблюдения, рассуждения, обсуждения, самые-простые и о~щие для всех людей правила поведения (основы общечеловеческих нравственных ценностеи); - чувствовать удовлетворение от сделанного или созданного самим для родных, друзей, для себя; - бережно относиться к результатам своего труда и труда одноклассников; - осознавать уязвимость, хрупкость природы, понимать положительные и негативные последствия деятельности человека; - с помощью учителя планировать предстоящую практическую деятельность; - под контролем учителя выполнять предлагаемые изделия с опорой на план и образец.

Метапредметные результаты Метапредметными результатами изучения технологии является освоение учащимися универсальных способов деятельности (регулятивных, познавательных, коммуникативных), 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, необходимую корректировку в ходе практической реализации, выполнять самооценку результата).

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

Познавательные -v наблюдать связи человека с природой и предметным миром, предметный мир ближаищего окружения, конструкции и образы объектов природы и окружающего мира, конструкторско-технологические и декоративно-художественные особенности предлагаемых изделии, сравнивать их;

- сравнивать изучаемые материалы по их свойствам, анализировать конструкции предлагаемых изделий, делать простейшие обобщения; - группировать предметы и их образы по общему признаку (конструкторскому, технологическому, декоративно-художественному); - с помощью учителя анализировать предлагаемое задание, отличать новое от уже известного; - ориентироваться в материале на страницах учебника; - находить ответы на предлагаемые вопросы, используя учебник, свой жизненный опыт и информацию, полученную на уроке; пользоваться памятками (даны в конце учебника); -делать выводы о результате совместной работы всего класса; - преобразовывать информацию из одной формы в другую - в изделия, художественные образы.

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

Предметные результаты Предметными результатами изучения технологии являются доступные по возрасту начальные сведения о технике, технологиях и технологической стороне труда мастера, художника, об основах культуры труда; элементарные умения предметно-преобразовательной деятельности, умения ориентироваться в мире профессий, элементарный опыт творческой и проектной деятельности.

Общекультурные и ·общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание - понимание роли и места человека в. окружающем мире; созидательная и творческая деятельность человека и природа как источник его вдохновения; - осознание того, что в работах мастеров и художников в разнообразных предметах рукотворного мира отражены формы и образы природы; - называние нескольких профессий; - самообслуживание во время работы: поддержание порядка на рабочем месте, ухаживание за инструментами, правильное хранение их; - соблюдение правил гигиены труда.

Технология ручной обработки материалов. Элементы графической грамоты - узнавание и называние изученных видов материалов (природные, бумага, тонкий картон, ткань, клейстер, клей), знание их свойств (цвет, фактура, толщина и др.); - способность различать материалы и инструменты ~о их назначению; - знание последовательности изготовления несложных изделий: разметка, резание, сборка, отделка; - умение качественно выполнять операции и приемы по изготовлению несложных изделий: экономно размечать сгибанием, по шаблону; точно резать ножницами; собирать изделия с помощью клея; эстетично и аккуратно отделывать изделия раскрашиванием, аппликацией, прямой строчкой; . - владение способами разметки на глаз, по шаблону; - использование для сушки плоских изделий пресс; -формообразование сгибанием, складыванием, вытягиванием; - знание правил безопасной работы с инструментами (ножницы, иглы)' и правил хранения их; - владение клеевым способом соединения деталей; - выполнение с помощью учителя практической работы и самоконтроль с опорой на инструкционную карту, образец, шаблон; -

владение способами отделки: раскрашивание, аппликация, прямая строчка; _ называние ручных инструментов (ножницы, игла) и приспособлений (шаблон, булавки), понимание назначения этих инструментов, владение правилами безопасной работы ими.

Конструирование и моделирование - осознание того, что деталь является составной частью изделия; - различение разборных и неразборных конструкций несложных изделий, знание 0 неподвижном клеевом соединении деталей; - узнавание строения конструкций (разборные и неразборные); - конструирование и моделирование изделий из различных материалов по образцу, рисунку.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Содержание программного материала	Количество часов
1	Общекультурные и общетрудовые	6
	компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание	
2	Технология ручной обработки материалов.	17
	Элементы графической гоамоты	
3	Констоуирование и моделирование	10
4	Использование информационных технологий	
	(практика работы на компьютере)	
	ОТОТИ	33

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ (ТЕХНОЛОГИЯ)

No	Раздел	Раздел Тема урока	Характеристика деятельности учащихся	Дата	
				план	факт
1.	Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание (адаптационный период).	Что ты видишь вокруг? Представление о мире природы и мире, созданном руками человека.	Наблюдать за предметами окружающего мира. Классифицировать предметы по признакам — природные и рукотворные. Называть предметы по памяти. Обобщать сведения о мире естественной природы и рукотворном мире.	1 нед.	
2.	Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание (адаптационный период).	Мир природы. Представление о мире природы и мире, созданном руками человека.	Осознавать красоту природы, всех ее составляющих. Различать мир естественной природы и рукотворный мира. Наблюдать за предметами окружающего мира. Классифицировать по одному из признаков. Засушить листья в гербарной папке (между листами газеты).	2нед.	
3.	Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание (адаптационный период).	Мир рукотворный. Представление о мире природы и мире, созданном руками человека.	Познакомиться с предметными кабинетами, с работниками школы, называть их профессии. Рассматривать оборудование кабинетов, столовой. Рассказывать о своем любимом занятии.	3 нед.	
4.	Общекультурные и общетрудовые компетенции. Основы культуры труда, самообслуживание (адаптационный период).	Окружающий мир надо беречь. О взаимоотношениях окружающего мира и человека.	Различать мир естественной природы и рукотворный мир. Наблюдать за предметами окружающего мира. Рассуждать о зависимости растительного и животного мира от поведения человека. Обобщать сведения о роли рукотворной деятельности человека в природе. Рассматривать последовательность составления композиции из листьев. Составлять композицию из листьев.	4 нед.	
5.	Общекультурные и	Кто какой построил дом,	Рассмотреть гнезда и норы животных.	5 нед.	

	- C	0	06		
	общетрудовые	чтобы поселиться в нем?	Обсуждать назначение и конструкцию жилищ у разных		
	компетенции.	Как животные и человек	народов.		
	Основы культуры труда,	приспосабливаются к	Сравнивать особенности конструкций или внутреннего		
	самообслуживание	окружающему миру	убранства своей квартиры (дома).		
	(адаптационный период).	(жилище).	Подбирать разные по форме и по размеру листья по		
			задуманному образу.		
			Составить композицию животных из засушенных		
			листьев.		
6.	Мир человеческих	Значение трудовой	Рассуждать о том, что такое родной дом, об уюте и	76нед.	
	отношений	деятельности для	красоте родного дома.		
	(адаптационный период).	человека.	Использовать слова трудолюбие, аккуратность,		
		Помогаем дома. Лепим	упорство, обязательность, ответственность,		
		из пластилина. Подари	уважение.		
		сказку «Колобок».	Выполнять действия по уборке своего рабочего места.		
			Расставить книги на полке.		
			Называть свойства пластических материалов (соленого		
			теста, пластилина).		
7.	Мир человеческих	О радости общения и	Выполнять работу по образцу с опорой на рисунки	7 нед.	
	отношений	совместного труда.	объектов.		
	(адаптационный период).	Готовим праздник.	Организовывать свое рабочее место при работе с		
		_	пластилином (соленым тестом). Называть свойства		
			пластических материалов (соленого теста, пластилина).		
			Оказывать помощь окружающим.		
8.	Мир человеческих	О радости общения и	Выполнять работу по образцу с опорой на рисунки	8 нед.	
	отношений	совместного труда.	объектов.		
	(адаптационный период).	Пластилин – волшебник.	Организовывать свое рабочее место при работе с		
	1 //		пластилином (соленым тестом).		
			Называть свойства пластических материалов (соленого		
			теста, пластилина).		
			Обобщать сведения о свойствах пластичных		
			материалов.		
			Украшать изделие по собственному замыслу.		
9.	Обобщенные технико-	Общее представление о	Опытным путем определять свойства материалов.	9 нед.	
· ·	технологические знания и	материалах. Какие	Обобщать понятия «материал», «свойства материала».	, mog.	
	технологические знапил и	таторналах. Какие	1 0000 mario nonzinz whatephan, webone is a marephana.		

10.	умения (практический опыт познания). Обобщенные техникотехнологические знания и умения (практический опыт познания).	свойства у разных материалов? Общее представление о конструкции изделий. Как устроены разные изделия? Изделие и его	Познакомиться с понятием «изделие». Познакомиться с разнообразием материалов окружающего мира и их физическими и механическими свойствами. Наблюдать за источниками получения материалов. Рассматривать и называть предметы из пенала. Определять, из чего они сделаны. Называть детали предметов из пенала и их количество. Сравнивать устройство предметов (простое и сложное). Называть	10 нед.
		детали.	разъемные и неразъемные предметы. Использовать в речи термин «конструкция». Вырезать шаблон. Подготовить рабочее место и правильно расположить оборудование. Изготовить «пряник» из пластилина в соответствии с порядком работы в учебнике.	
11.	Обобщенные технико- технологические знания и умения (практический опыт познания).	О способах соединения материалов. <i>Как соединяются детали?</i>	Определять с опорой на реальные предметы материалы, их свойства, способы соединения деталей в изделии. Проверить склеивающие свойства вареного картофеля. Сравнивать с опорой на опыт разные соединительные материалы. Изготовить барельеф на картонной основе.	11 нед.
12.	Обобщенные технико- технологические знания и умения (практический опыт познания).	Общее представление о технологии изделий. Одинаков ли порядок изготовления изделий из разных материалов?	Наблюдать зависимость технологии изготовлении изделия от свойств используемого материала. Называть особенности выполнения отдельных технологических операций. Обобщать полученные на уроке сведения. Планировать работу в группе. Соотносить задуманное с результатом. Поддерживать порядок на рабочем месте. Контролировать рабочее место при работе с пластилином (соленым тестом). Оценивать аккуратность выполнения изделия.	12 нед.
13.	Технология обработки бумаги.	О выборе материалов. Нужны ли нам бумага и картон?	Наблюдать за свойствами бумаги и картона. Исследовать свойства бумаги и сравнивать ее свойства в разных изделиях. Обосновывать свой ответ. Исследовать конструкцию изделия. Использовать известное умение в новой ситуации (точечное наклеивание). Координировать движения при	13 нед.

14.	Свойства бумаги, способы соединения.	Новогодняя мастерская.	выполнении практической работы. Аккуратно наносить клей на деталь. Работать по инструкционной карте. Привести в порядок рабочее место после окончания урока. Рассказывать на основе наблюдений об особенностях конструкции изделий. Обсуждать возможные варианты их изготовления. Изготовить подвески с использованием шаблона. Украсить изделиями класс или квартиру.	14 нед.	
15.	Свойства бумаги, способы соединения.	Клеевое соединение бумажных деталей. Как аккуратно наклеить детали? Как клей сделать невидимкой?	Рассматривать аппликации. Называть особенности выполнения аппликаций. Освоить прием наклеивания мелких деталей на основу. Нарезать или нарывать мелкие бумажные детали. Работать по инструкции. Соединять детали изделия клеевым способом. Изготавливать изображение ежа и дерева в технике отрывной аппликации.	15 нед.	
16.	Инструменты, механизмы, приспособления.	Общее представление об инструментах и машинах-помощниках. Приемы работы ножницами. Зачем человеку нужны помощники? Твой главный помощник. Какие бывают аппликации?	Организовывать рабочее место и поддерживать на нем порядок во время работы. Рассматривать инструменты и называть их назначение. Исследование особенностей работы ножницами. Открыть новое знание об устройстве ножниц, о правилах безопасного с ними обращения и хранения. Самостоятельно резать бумагу ножницами. Координировать движения и глазомер.	16 нед.	
17.	Основы графической грамоты.	Ножницы профессионалов. <i>Какие ножницы у мастеров?</i>	Исследовать натуральные объекты и рисунки в учебнике. Изучить особенности конструкции ножниц в зависимости от их назначения и от особенностей их удержания. Изготовить аппликацию из природных материалов. Координировать движения и глазомер при точечном наклеивании деталей.	17 нед.	
18.	Основы графической грамоты.	Понятие «линия». Виды линий. <i>Какие бывают</i>	Выполнить рисунок на листе бумаги по собственному замыслу или образцу учителя. Исследовать след,	18 нед.	

			1
		который оставляют разные инструменты или	
	помогают мастерам?	письменные принадлежности. Называть разные виды	
		линий. Проводить на нелинованной бумаге прямую,	
		кривую и ломаную линии. Освоить приемы крепления	
		ниток к бумажной основе. Поддерживать порядок на	
		рабочем месте.	
Основы графической	Соединения разных	Организовать рабочее место, поддерживать на нем	19
грамоты.	материалов. Как	порядок, работать ножницами по правилу. Называть	нед.
	нарисовать разные	свойства ниток и пряжи при соединении с бумагой.	
	фигуры?	Выполнять аккуратное склеивание деталей. Составить	
		с помощью учителя технологическую	
		последовательность выполнения аппликации по	
		контурному рисунку. Подбирать необходимую пряжу.	
		Наклеивать нитки по нарисованным линиям.	
Разметка деталей (по	Резание бумаги	Резать ножницами по намеченной линии справа от нее.	20
шаблону, сгибанием).	ножницами по	Держать ножницы неподвижно, поворачивать	нед.
,	размеченным линиям.	материал в любом удобном направлении. Смотреть во	
	Как точно резать		
	ножницами по линиям.	правилах резания бумаги ножницами.	
Разметка деталей (по	Разметка деталей по		21
шаблону, сгибанием).	шаблону. Разметка	которых есть детали круглой формы. Сравнить эти	нед.
,	круглых деталей.	изделия. Понимать значение слова «шаблон».	
	Шаблон. Как разметить	Исследовать приемы разметки деталей с помощью	
	_	шаблона круглой формы и правила экономной разметки	
		нескольких деталей. Сделать аккуратную разметку.	
		, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		разметки и вырезания, аккуратность наклеивания	
		изделия.	
Разметка деталей (по	Разметка деталей по	Рассмотреть аппликацию, в которой детали имеют	22
шаблону, сгибанием).	шаблону. Разметка	прямоугольную форму. Планировать работу по разметке	нед.
,	деталей прямоугольной	деталей прямоугольной формы по шаблону.	
	формы.		
	Шаблон. Как разметить		
	прямоугольники?		
	Разметка деталей (по шаблону, сгибанием). Разметка деталей (по шаблону, сгибанием).	Основы графической грамоты. Соединения разных материалов. Как нарисовать разные фигуры? Разметка деталей (по шаблону, сгибанием). Разметка деталей (по шаблону, сгибанием). Разметка деталей (по шаблону, сгибанием). Разметка деталей (по шаблону. Разметка круглых деталей. Шаблон. Как разметить круги? Разметка деталей (по шаблону. Разметка деталей по шаблону. Разметка деталей. Шаблон. Как разметить ишаблону. Разметка деталей прямоугольной формы. Шаблон. Как разметить	помогают мастерам? помогают мастерам? письменные принадлежности. Называть разные виды линий. Проводить на нелинованной бумаге прямую, кривую и ломаную линии. Освошть приемы крепления ниток к бумажной основе. Поддерживать порядок на рабочем месте. Основы графической грамоты. Соединения разных материалов. Как нарисовать разные фигуры? Размоты. Разметка деталей (по шаблону, сгибанием). Разметка деталей (по шаблону, Разметка деталей по шаблону, сгибанием). Разметка деталей (по шаблону, разметки деталей с помощью шаблону (разметку). Оценивать качество изделий по критериям: точность разметки и вырезания, аккуратность накленвания изделия. Рассмотреть аппликацию, в которой детали имеют прямоугольную форму. Планировать работу по разметке деталей прямоугольную форму. Планировать работу по разметке деталей прямоугольной формы по шаблону. Рационально размечать песколько деталей одинаковой формы. Координировать двоту по разметке деталей прямоугольной формы по шаблону. Рационально разметаме песколько деталей одинаковой формы. Координировать двотующьем дработу по разметке деталей осталей одинаковой формы с разметаме песколько д

23.	Разметка деталей (по	Разметка деталей по	Переносить известные знания в сходные ситуации.	23	
	шаблону, сгибанием).	шаблону. Разметка	Рассмотреть аппликацию, в которой детали имеют	нед.	
		треугольников. Шаблон.	треугольную форму. Планировать работу по разметке		
		Как разметить	деталей треугольной формы по шаблону. Рационально		
		треугольники?	размечать несколько деталей одинаковой формы.		
			Координировать движения и глазомер.		
24.	Разметка деталей (по	Разметка деталей	Рассмотреть конструкцию изделий, выполненных в	24	
	шаблону, сгибанием).	сгибанием. Как	технике оригами. Рассказывать, как они изготовлены.	нед.	
		правильно сгибать и	Освоить прием сгибания. Совмещать стороны и углы		
		складывать бумажный	листа. Проглаживать сгиб разными способами.		
		лист?	Сравнивать игрушки-оригами со сгибами разного		
			качества. Поддерживать порядок на рабочем месте.		
i			Координировать точность движений.		
25.	Разметка деталей (по	Преобразование	Исследовать, как путем складывания разделить квадрат	25	
	шаблону, сгибанием).	квадратных заготовок.	на равные и неравные части. Организовывать рабочее	нед.	
		Как из квадратов и	место самостоятельно, поддерживать на нем порядок.		
		кругов получить новые	Размечать по шаблону. Пользоваться ножницами по		
		фигуры.	правилам. Склеивать детали аккуратно. Оценивать		
			работу по критериям, выработанным совместно с		
			учителем.		
26.	Разметка деталей (по	Создаем объем. Делим	Называть и рассматривать образцы изделий.	26	
	шаблону, сгибанием).	лист бумаги на	Анализировать назначение изделия, материалы,	нед.	
		квадраты. Складываем	особенности конструкции (устройства). Размечать и		
		бумагу.	выделять заготовку. Определять собственный замысел.		
			Подбирать материалы для изделия. Характеризовать		
			способы соединения деталей в изделии. Планировать		
			самостоятельную работу. Обсуждать готовые работы		
			по критериям: качество, оригинальность,		
			самостоятельность.		
27.	Технология обработки	Свойства ткани.	Сравнивать свойства бумаги и ткани на основе личных	27	
	ткани.	Ткань. Похожи ли	наблюдений и рисунков в учебнике. Исследовать	нед.	
		свойства бумаги и	механические свойства ткани (сминаемость,		
		ткани?	эластичность, пластичность). Изготовить игрушку-		
			помпон с опорой на инструкционную карту. Переносить		

			известные знания в сходную ситуацию.	
28.	Технология обработки	Швейные	Исследовать способы соединения деталей из ткани.	28
	ткани.	приспособления.	Рассмотреть несколько видов игл. Сравнивать иглы.	нед.
		Иглы и булавки.	Группировать иглы по назначению. Рассказывать о	
			назначении приспособления для шитья – булавке.	
			Анализировать конструкцию готового изделия.	
			Определять собственный замысел при изготовлении	
			игольницы. Оценивать готовое изделие (по критериям:	
			качество, оригинальность, самостоятельность).	
29.	Технология обработки	Отделка изделий из ткани	Отмерять нитку для шитья нужной длины. Закреплять	29
	ткани.	прямая строчка.	нитку на ткани. Выполнять прямую строчку и перевивы.	нед.
		Что умеет игла?	Размечать «путь» иглы. Обсыпать края заготовки.	
			Оценивать работу по качеству обсыпания, выдергивания	
			нитки, выполнения строчки. Сравнивать результаты	
			изготовления салфетки и закладки.	
30.	Технология обработки	Отделка изделий из ткани	Отмерять нитку для шитья нужной длины. Закреплять	30
	ткани.	прямая строчка.	нитку на ткани. Выполнять прямую строчку и перевивы.	нед.
		Прямая строчка.	Размечать «путь» иглы. Обсыпать края заготовки.	
			Оценивать работу по качеству обсыпания, выдергивания	
			нитки, выполнения строчки. Сравнивать результаты	
			изготовления салфетки и закладки.	
31.	Технология обработки	Отделка изделий из ткани	Отмерять нитку для шитья нужной длины. Закреплять	31
	ткани.	прямая строчка.	нитку на ткани. Выполнять прямую строчку и перевивы.	нед.
		Как разметить дорожку	Размечать «путь» иглы. Обсыпать края заготовки.	
		для строчки? Как	Оценивать работу по качеству обсыпания, выдергивания	
		закрепить нитку на	нитки, выполнения строчки. Сравнивать результаты	
		ткани?	изготовления салфетки и закладки.	
32.	Технология обработки	Самостоятельная работа	Организовать рабочее место и поддерживать на нем	32
	ткани.	с опорой на	порядок. Выполнять прямую строчку. Закреплять нитку	нед.
		инструкционную карту.	узелковым способом в начале и в конце строчки, следуя	
		Бант-заколка.	инструкционной карте в учебнике. Самостоятельно	
			работать по графической инструкции.	
33.	Технология обработки	Комплексная работа	Называть возможные повреждения книг. Отбирать	33
	ткани.	«Книжкина больница».	книги для ремонта. Составлять правила склеивания	нед.

	страницы. Планировать и проговаривать	
	последовательность выполнения ремонта. Оценивать	
	качество ремонта.	