

муниципальное казенное образовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа п. Ольга»
Ольгинского района Приморского края



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по технологии (Школы России)
3 класс

1 час, 14 часа

количество часов в неделю, в сю

Учитель: Францева Р.И. начальные классы 1 категория
Ф. И. О. педагога, преподаваемый предмет, категория

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, на основе Закона Российской Федерации «Об образовании».

Учебник: Л.Н. Роговицко. Москва, «Просвещение», 2016
(Автор, название, издательство, год издания)

2020 – 20201 учебный год

Пояснительная записка

Рабочая программа по технологии для 3 класса МКОУ «СОШ п. Ольга» составлена, на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования второго поколения, от 6 октября 2009 г № 373;
- Настоящая рабочая программа разработана применительно к учебной программе курса технологии для 3 классов общеобразовательных учреждений автора Н.И. Роговцева - М. «Просвещение», 2012;
- Примерной программы учебного комплекта «Школа России» под руководством Н.И. Роговцевой
- Учебного плана МКОУ « СОШ п. Ольга» на 2020 -2021учебный год.
- СанПин №2.4.2, 2821-10

Входит в предметную область технология. Срок реализации программы 1 год.

Программа по технологии разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, концепции духовно- нравственного развития и воспитания личности гражданина России.

Цели

-изучения данного предмета заключается в углублении общеобразовательной подготовки школьников, формировании их духовной культуры и всестороннем развитии личности на основе интеграции понятийных (абстрактных), наглядно-образных и наглядно-действенных компонентов познавательной деятельности. Его изучение способствует развитию созидательных возможностей личности, творческих способностей, изобретательности, интуиции, а также творческой самореализации и формированию мотивации успеха и достижений на основе предметно-преобразующей деятельности.

В качестве результата изучения данного предмета предполагается формирование универсальных учебных действий всех видов: личностных, познавательных, регулятивных, коммуникативных

Общая характеристика учебного предмета

В системе общеобразовательной подготовки учащихся начальной школы курс технологии играет особую роль в силу своей специфики. Особенность уроков технологии состоит в том, что в них понятийные (абстрактные), образные (наглядные) и практические (действенные) компоненты познавательной деятельности занимают равноправное положение.

Отбор содержания и построение учебной дисциплины определяются возрастными особенностями развития младших школьников, в том числе функционально-физиологическими и интеллектуальными возможностями, спецификой их эмоционально-волевой сферы, коммуникативной практики, особенностями жизненного, сенсорного опыта и необходимостью их дальнейшего развития.

Учебный материал каждого урока имеет системную блочно-тематическую структуру, предлагающую постепенное продвижение учащихся в освоении выделенных тем, разделов одновременно по таким направлениям, как практико-технологическая (предметная) подготовка, формирование метапредметных умений и целостное развитие личности.

Содержательные акценты программы сделаны на вопросах освоения предметного мира как отражения общей человеческой культуры (исторической, социальной, индивидуальной) и ознакомления школьников с законами и правилами его создания на основе доступных им правил дизайна. Дизайн соединяет в себе как инженерно-конструкторский (т.е. преимущественно рациональный, рассудочно-логический) аспект, так и художественно-эстетический (во многом эмоциональный, интуитивный), что позволяет осуществить в содержании курса более гармоничную интеграцию различных видов учебно-познавательной и творческой деятельности учащихся.

Методической основой организации деятельности школьников на уроке является система репродуктивных, проблемных и поисково-творческих методов. Проектно-творческая деятельность при дизайнерском подходе к программному материалу составляет суть учебной работы и является

5. Развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки, в том числе в информационной деятельности, на основе представлений о нравственных нормах, социальной справедливости и свободе.
6. Формирование эстетических потребностей, ценностей и чувств.
7. Развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных ситуациях, умений не создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций.
8. Формирование установки на безопасный и здоровый образ жизни.

Метапредметные результаты

1. Овладение способностью принимать и реализовывать цели и задачи учебной деятельности, приемами поиска средств для её осуществления.
2. Освоение способов решения проблем творческого и поискового характера.
3. Формирование умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации, определять наиболее эффективные способы достижения результата.
4. Использование знаково-символических средств представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач.
5. Использование различных способов поиска, сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации в соответствии с коммуникативными и познавательными задачами и технологиями учебного предмета.
6. Овладение навыками смыслового чтения текстов различных стилей и жанров в соответствии с целями и задачами, осознанно строить речевое высказывание в соответствии с задачами коммуникации и составлять тексты в устной и письменной формах.
7. Овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации по родовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построение рассуждений, отнесения к известным понятиям.
8. Готовность слушать собеседника и вести диалог, признать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою, излагать своё мнение и аргументировать свою точку зрения и оценку событий.
9. Овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями, отражающими существенные связи и отношения между объектами и процессами.

Предметные результаты

1. Получение первоначальных представлений о созидательном и нравственном значении труда в жизни человека и общества, о мире профессий и важности правильного выбора профессии.
2. Формирование первоначальных представлений о материальной культуре как продукте предметно-преобразующей деятельности человека.
3. Приобретение навыков самообслуживания, овладение технологическими приемами ручной обработки материалов, усвоение правил техники безопасности.
4. Использование приобретенных знаний и умений для творческого решения несложных конструкторских, художественно-конструкторских, технологических и организационных задач.
5. Приобретение первоначальных знаний о правилах создания предметной и информационной среды и умения применять их для выполнения учебно-познавательных и проектных художественно-конструкторских задач.

Формы контроля по курсу технологии включает изготовление изделия.

В системе уроков планируются использование следующих типов уроков:
Основной особенностью методов и форм является то, что предпочтение отдается проблемно-поисковой и творческой деятельности младших школьников. Такой подход

предусматривает создание проблемных ситуаций, выдвижение предположений, поиск доказательств, формулирование выводов, сопоставление результатов с эталоном. При таком подходе возникает естественная мотивация учения, успешно развивается способность ребенка понимать смысл поставленной задачи, планировать учебную работу, контролировать и оценивать ее результат.

Проблемно-поисковый подход позволяет выстраивать гибкую методику обучения, хорошо адаптированную к специфике учебного содержания и конкретной педагогической ситуации, учитывать индивидуальные особенности детей, их интересы и склонности. Он дает возможность применять обширный арсенал методов и приемов эвристического характера, целенаправленно развивая познавательную активность и самостоятельность учащихся. При этом демонстрируется возможность существования различных точек зрения на один и тот же вопрос, воспитывается терпимость и уважение к мнению другого, культура диалога, что хорошо согласуется с

• **Формы организации урока:**

- коллективная;
- фронтальная;
- групповая;
- индивидуальная работа;
- работа в парах.

Применяются **технологии** индивидуального, индивидуально – группового, группового и коллективного способа обучения, технологии уровневой дифференциации, развивающего обучения и воспитания.

Усвоение учебного материала реализуется с применением основных групп **методов обучения** и их сочетания:

- методами организации и осуществления учебно – познавательной деятельности: словесных (рассказ, учебная лекция, беседа), наглядных (иллюстрационных и демонстративных), практических, проблемно – поисковых под руководством преподавателя и самостоятельной работой учащихся;
- методами стимулирования и мотивации учебной деятельности: познавательных игр, деловых игр;
- методами контроля и самоконтроля за эффективностью учебной деятельности: индивидуального опроса, фронтального опроса, выборочного контроля, письменных работ;
- степень активности и самостоятельности учащихся нарастает с применением объяснительно – иллюстративного, частично – поискового (эвристического), проблемного изложения, исследовательского методов обучения

Используются следующие **средства обучения**: учебно – наглядные пособия (таблицы, модели, презентации, ЦОРы, ЭОРы, организационно – педагогические средства (карточки,

раздаточный материал).

Оценка знаний и умений обучающихся проводится в форме итоговой контрольной работы.

Контроль за уровнем достижений учащихся по технологии проводится в форме практической работы: изготовление изделия, заполнения технологической карты.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

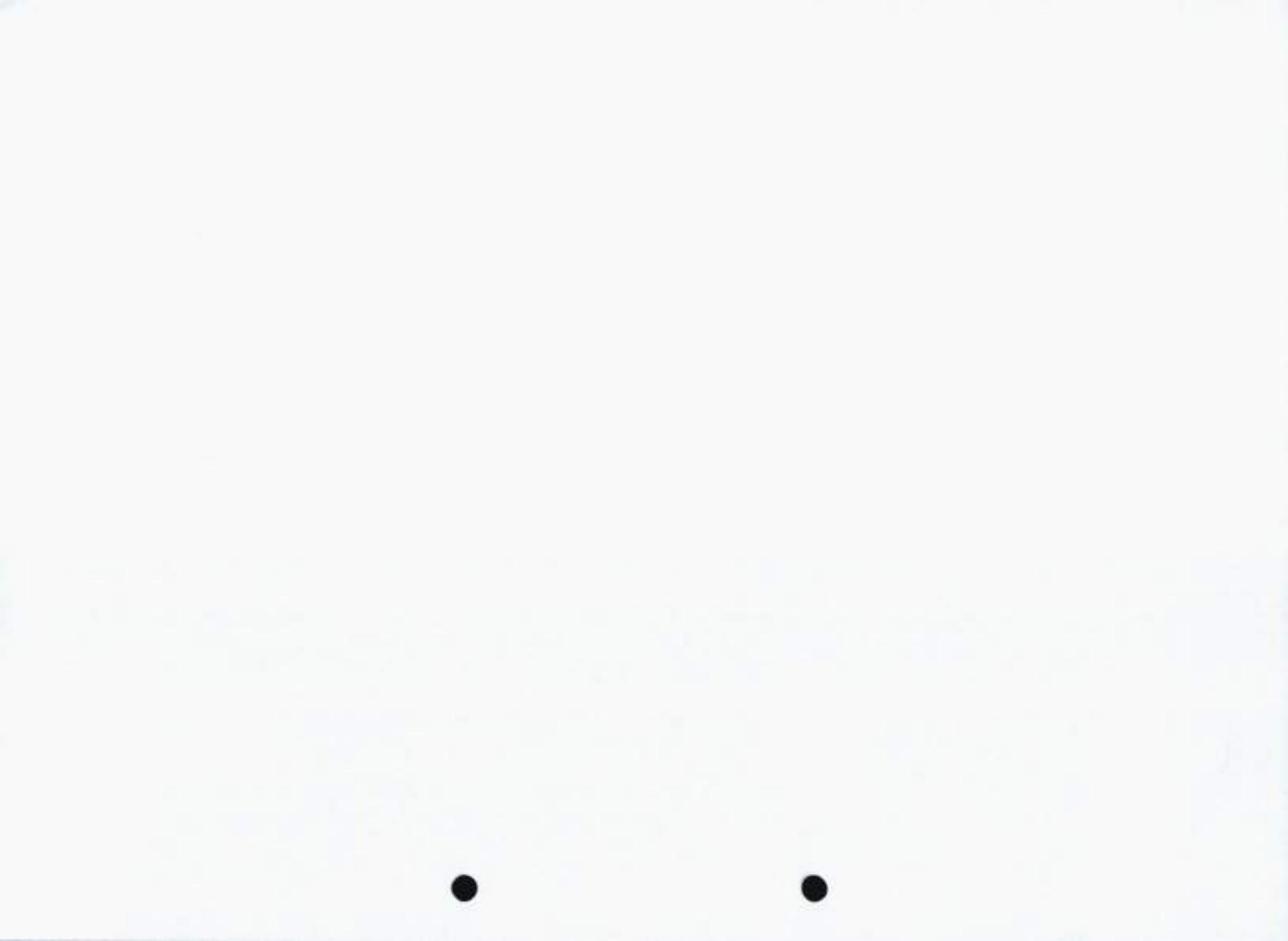
1. (1ч.) Путешествие по городу.
2. (16ч.) Человек и земля
3. (5ч.) Человек и вода.
4. (4ч.) Человек и воздух.
5. (8ч.) человек и информация.

Всего:34 ч.

Учебная литература:

Рабочая тетрадь « технология» Н.И. Роговцева

Поурочные разработки по технологии Т.М. Максимова



Человек и земля (16 часов)										
1(2)	Архитектура (изделие: «Дом»)	1	выполнять чертеж заданной фигуры в масштабе на странице в клетку; объяснять значение клапанов при склеивании развертки; конструировать макет дома из бумаги; оформлять	Соблюдать последовательность выполнения изделия; корректировать план выполнения работы при изменении конструкции или замене материалов; оценивать качество своей работы.	Выделять информацию из текстов учебника, использовать понятия «чертеж», «масштаб», «эскиз», «технический рисунок», «развертка», «чтение чертежа», «архитектура», «каркас»; высказывать суждения.	Приводить аргументы за и против при совместных обсуждениях под руководством учителя; формулировать высказывания, задавать вопросы, адекватные ситуации и учебной задаче;	Положительно относиться к трудовой деятельности, бережно и уважительно относиться к окружающей среде, к людям и результатам их трудовой деятельности;	Сопоставлять назначение городских построек с их архитектурными особенностями; Осваивать правила работы с новыми инструментами, сравнивать способы их применения в бытовых условиях и учебной деятельности. Организовывать рабочее место. Выполнять технический рисунок для конструирования	Определение стиля зданий, рассказ о профессиональных людях, занятых в строительстве	11. 09

2(3)	Городские постройки (изделие; «Телебашня») Практический	1	Осваивать способы работы с проволокой; называть свойства проволоки, объяснять, использован не ее в бытовых условиях; использова	Соблюдать последовательность выполнения изделия; дополнить слайдовый план, предложенный в учебнике, недостающими или промежуточны	Выделять информацию из текстов выполнения изделия; анализ изделий и определять или дополнять последовател	Приводить аргументы за и против при совместных обсуждениях под руководством учителя; оценивать высказываний и действия	Бережно и уважительно относиться к окружающей среде, к людям и результатам их трудовой деятельности; проявлять интерес к поисковой-исследовательской	Составлять рассказ о значении природы для города и об особенностях художественного оформления парков, использовать при составлении рассказа материал учебника и собственные наблюдения. Анализировать, сравнивать	Техничес- кий рисунок. Изготовле- ние объемной модели телебашн- и.	18. 09
			ть способы соединения проволоки, выполнять технический рисунок; конструиро вать макет телебашни; называть свойства и способы работы с	ми этапами; выбирать изделие из предложенных вариантов, ставить новые задачи при изменении условий деятельности; прогнозироват ь сложности, которые могут	ть ность их выполнения; находить закономернос ти, установлыва ть причинно-следственные связи между реальными объектами и явлениями;	партнера, сравнивать их со своими учебника, с высказывани ями и поступками; задавать вопросы, алекватные ситуации и учебной задаче;	деятельности, предлагаемой в заданиях. учебника, с учетом собственных интересов; определять причины успеха и неуспеха в предметно-практической	профессиональную деятельность человека в сфере городского хозяйства и ландшафтного дизайна. Определять назначение инструментов для ухода за растениями. Составлять самостоятельно эскиз композиции. На основе анализа эскиза		

3(4)	Парк (изделие: «Городской парк») Практический	3	Называть свойства природных материалов; сравнивать природные материалы по цвету, форме, прочности; использова определять	Дополнять текстовый план выполняемого изделия, предложенный в учебнике, недостающими этапами выполнения работы;	Выделить из текстов учебника информацию о значении природы в городской среде, о профессиях, связанных с уходом за	Приводить аргументы за и против при совместных обсуждени х под руководство м учителя; оценивать высказыван	Положительно относиться к труду и профессиональ ной деятельности людей, связанных с уходом за растениями в городских	Применять на практике алгоритм организации деятельности при реа лизации проекта, определить этапы проектной деятельности. С по мощью учителя заполнить технологическую	Изготовле - ние макета городског о парка из природны х материала в на пластилине	25. 09

4(5)	Проект «Детская площадка»	ть технику выполнения изделия из природных материалов для создания апликации; познакомить со способами соединения природных мат-ов для выполнения объемной аппликации; сочетать разные мат-лы в работе над одной композицией; составлять план	или выбирать м-алы для выполнения изделия; корректировать план выполнения работы при изменении конструкции или материалов; проводить рефлексию своих действий по выполнению изделия ; вносить необходимые изменения в свои действия; ставить новые задачи при	растениями в городских условиях; использовать различные информационные ресурсы для поиска информации; составлять рассказ о значении природы для города и об особенностях художественного оформления парков,	ия и действия партнера, сравнивать их со своими высказываниями и поступками; задавать вопросы, адекватные ситуации и учебной задаче;	условиях; бережно относиться к окружающему миру и результатам профессиональной деятельности человека; проявлять интерес к поисковой-исследовательской деятельности;	карту и контролировать с её помощью последовательность выполнения работы. Анализировать структуру технологической карты, сопоставлять технологическую карту с планом изготовления изделия, алгоритмом построения деятельности в проекте, определенным по рубрике «Вопросы юного технолога». Распределить роли и обязанности для выполнения проекта. Проводить оценку этапов работы и на её	о-вой основе
5(6)				изменений условий деятельности; прогнозировать сложности, которые могут возникнуть при выполнении проекта.	учебника и собственные наблюдения; рассказывать о профессиях, связанных с уходом за растениями в городских условиях; находить закономерности,	формулировать высказывания.	правила безопасного пользования инструментами и материалами для качественного выполнения изделия; осмысливать этические нормы долга, сопереживания, сочувствия и	Выполнение творческого проекта по теме «Детская площадка»

				устанавливают причинно-следственные связи между реальными объектами и явлениями.		ценности коллективного труда; бережно и уважительно относиться к окружающей среде; испытывать потребность в творческой деятельности;	изготовлении деталей умения работать ножницами, шилом, соблюдать правила безопасной работы с ними. Составлять и оформлять композицию. Составлять рассказ для презентации изделия, отвечать на вопросы по презентации. Самостоятельно проводить презентацию групповой работы			
6(7)	Ателье мод (задания «Строчка стебельчатых стежков», Практический	3	Отмерять длину нити; использова- ть строчки стежков для оформления изделий; освоить технику выполнения строчек стебельчатых, петельных и крестообразных стежков; выполнить разметку	Дополнять текстовый план выполняемого изделия, предложенный в учебнике, описанием недостающих этапов;	Выделять информацию из текста и иллюстраций учебника (о видах и моделях одежды, о способе создания одежды, о видах и свойствах тканей и пряжи, о способах украшения одежды - вышивка,	Оценивать высказывания и действия партнера, сравнивать их со своими высказываниями и поступками;	Положительно относиться к труду и профессиональной деятельности людей; бережно относиться к окружающему миру и результатам профессиональной деятельности человека;	Различать разные виды одежды по их назначению. Составлять рассказ об особенностях школьной формы и спортивной одежды. Соотносить вид одежды с видом ткани, из которой она изготовлена. Делать вывод о том, что выбор ткани для изготовления одежды определяется назначением одежды (для школьных занятий, для занятий физической	Выполнение украшения платочка монограммой. Вышитой стебельчатым швом	16.10
7(8)	Ателье мод (задания: «Строчка петельных стежков») Практический								23.10	

	<p>деталей при помощи выкройки;</p> <p>выполнять раскрой изделия при помощи ножниц;</p> <p>расходовать экономно ткань и нитки при выполнении изделий;</p> <p>выбирать нитки в зависимости от выполняемых работ и назначения;</p> <p>украсить платочек</p>	<p>на основе принятых правил; прогнозировать оценку выполнения изделия заданных в учебнике критериям и «Вопросов юного технолога»;</p>	<p>монограмма); соотносить виды тканей, из которых изготавливают разные виды одежды;</p> <p>выделять основные виды профессиональной деятельности модельера, закройщика, портного, швеи;</p> <p>осмысливать основные понятия (ателье, фабрика, ткань, пряжа,</p>	<p>задаче; проявлять инициативу в ситуации общения;</p> <p>задавать вопросы на уточнение и/или углубление получаемой информации;</p> <p>: осуществлять взаимопомощь при взаимодействии в паре, группе.</p>	<p>исследовательской деятельности;</p> <p>определять причины успеха и неуспеха в предметно-практической деятельности;</p> <p>соблюдать правила безопасности пользования инструментами и материалами для качественного выполнения изделия;</p> <p>проявлять интерес к конструктивной и творческой</p>	<p>культурой и спортом, для отдыха и т.д.).</p> <p>Определять, какому изделию соответствует предложенная в учебнике выкройка.</p> <p>Сравнивать свойства пряжи и ткани.</p> <p>Определять виды волокон и тканей,</p> <p>рассказывать о способах их производства.</p> <p>Осваивать алгоритм выполнения стебельчатых и петельных стежков.</p> <p>Различать разные виды украшения одежды — вышивку и монограмму.</p> <p>Различать виды</p>	
	<p>монограммой; различать виды строчек стежков, тканей;</p> <p>использовать технологии выполнения аппликации из ткани;</p> <p>самостоятельно</p>		<p>выкройка, кроить, рабочая одежда, форменная одежда, аппликация, виды аппликации, монограмма, шов);</p> <p>использовать виды аппликации</p>		<p>деятельности.</p>	<p>аппликации, использовать их для украшения изделия, исследовать особенности орнамента в национальном костюме.</p> <p>Организовывать рабочее место, рационально располагать материалы и инструменты. Приме-</p>	

		<p>составлять композицию для выполнения аппликации по алгоритму;</p> <p>выполнить декор фартука на основе аппликации, используя</p> <p>строчку петельных стежков,</p> <p>соблюдать правила работы шилом, швейной иглой, булавками, наперстком, ножницами, пистыцами.</p>	<p>для украшения изделия,</p> <p>исследовать особенность орнамента на национальном костюме,</p> <p>использовать знаки, символы, схемы для заполнения</p> <p>технологичес кой карты и при работе с материалами учебника.</p>		<p>нять правила безопасной работы иглой.</p> <p>контролировать и корректировать по любому из них свою работу.</p> <p>Осваивать и применять в практической деятельности способы украшения одежды (вышивка, монограмма)</p>	
8(9)	Ателье мод (задания: «Украшение платочка монограммой»)	Практический			<p>Определять, какому изделию соответствует предложенная в учебнике выкройка.</p> <p>Определять виды волокон и тканей, рассказывать о способах их производства.</p> <p>Различать разные виды украшения одежды — вышивку и монограмму.</p> <p>Различать виды аппликации, использовать их для украшения изделия,</p> <p>исследовать особенности орнамента национальном костюме.</p> <p>Определять</p>	06.11

материалы и
инструменты, не-
обходимые для
выполнения
аппликации.

Организовывать
рабочее место,
рационально
располагать
материалы и
инструменты. **Приме-**
нить правила
безопасной работы
иглой.
контролировать и
корректировать по
любому из них свою
работу.

9(10)	Одежда (изделие «Украшение фартука»).	5						<p>Различать разные виды одежды по их назначению.</p> <p>Составлять рассказ об особенностях школьной формы и спортивной одежды.</p> <p>Соотносить вид одежды с видом ткани, из которой она изготовлена. Делать вывод о том, что выбор ткани для изготовления одежды определяется назначением одежды (для школьных занятий, для занятий физической культурой и спортом, для отдыха и т.д.).</p> <p>Определять, какому изделию соответствует предложенная в учебнике выкройка.</p> <p>Сравнивать свойства пряжи и ткани. Различать виды аппликации, использовать их для украшения изделия.</p> <p>Организовывать рабочее место, рационально Применять правила безопасной работы иглой..</p> <p>изделия,</p>	Выполнение аппликации из ткани на фартуке с помощью петельного стежка	13.11	
	Практический										

10 (11)	Одежда (изделие из «Браслетик «Цветочки») Практический	Отличать гобелен от других видов ткачества, создавать изделие, соблюдая технологиче- ский процесс плетения гобелена; отмерять длину нити; расходовать	Выполнять работу по шаблону и иллюстрациям в учебнике; осуществлять контроль и самоконтроль и корректировать работу над изделием; выбирать материалы для выполнения изделия;	Называть виды плетения ткани; различать виды тканей и волокон; высказывать суждения, обосновывать и доказывать свой выбор, приводя факты, взятые из текста и иллюстраций	Приводить аргументы за и против при совместных обсуждениях под руководство м учителя; оценивать высказыван- ия и действия партнера, сравнивать их со	Осваивать и применять практической деятельности способы украшения одежды (вышивка, монограмма)		

	<p>• экономно ткань и нити при выполнении изделия;</p> <p>выбирать нитки в зависимости от выполняемых работ и назначения;</p> <p>выполнить разметку по шаблону;</p> <p>сочетать цвета в композиции при выполнении эскиза и создания gobелена;</p> <p>выбирать и заменять материалы и инструменты при выполнении изделий;</p> <p>подбирать наиболее подходящий материал для выполнения изделия.</p>	<p>ть план выполнения работы при замене м-лов;</p> <p>проводить рефлексию своих действий по выполнению из-ия при помощи одноклассников;</p> <p>вносить необходимые изменения в свои действия на основе принятых правил;</p> <p>прогнозировать оценку выполнения из-ия на основе заданных в учебнике критерии и «Вопросов юного технолога»</p>	<p>учеб-ка; проводить анализ из-я; находить закономерности, устанавливать причинно-следственные связи между технологией создания gobелена и способом выполнения из-ия; проводить сравнение и классификацию по самостоятель но выбранным критериям (ткани и прижи); осмысливать значение инстр-ов и приспособлений в практической работе, в быту и профессиональной деятельности.</p>	<p>своими высказываниями и поступками; формулировать высказывания, задавать вопросы, адекватные ситуации и учебной задаче; проявлять инициативу в ситуации общения; использовать различные средства общения, в то числе и средства ИКТ.</p>	<p>знания при изготовлении изделий из бисера.</p> <p>Осваивать способы и приёмы работы с бисером.</p> <p>Подбирать необходимые материалы, инструменты и приспособления для работы с бисером.</p> <p>Соотносить схему изготовления изделия с текстовым и слайдовым планами.</p> <p>Выбирать для изготовления изделия план,</p> <p>контролировать и корректировать выполнение работы по этому плану.</p> <p>Оценивать качество выполнения работы по рубрике «Вопросы юного технолога»</p>

11 (12)	Кафе (изделие «Колпчик-шапочонок ») Практический	Изготавливать выкройку; размечать детали по линейке; выполнить разметку деталей на ткани и синтепоне по линейке мягким карандашом, кусочком мыла или мела; использовать умение выполнить кулиску; выполнить украшение колпачка по	Соблюдать правила экономного расходования мат-ли; рационально организовывать рабочее место; корректировать план выполнения работы при замене мат-лов; прогнозировать сложности выполнении проекта; оценивать качество своей работы.	Высказывать суждения, обосновывать и доказывать свой выбор; проводить сравнение и классификацию по заданным критериям; находить информацию о правилах сервировки стола по заданным основаниям и с учетом собственных интересов и потребностей.	Слушать собеседника, понимать и принимать его точку зрения; формулировать высказывания, проявлять инициативу в ситуации общения; задавать вопросы на уточнение и/или углубление получаемой информации	Проявлять интерес к поисковой-исследовательской деятельности с учетом собственных интересов; оценивать собственную деятельность и деятельность других учеников; соблюдать правила безопасности пользования инструментами и материалами при шитье; испытывать потребность в	Анализировать план работы по изготовлению изделия и заполнить на его основе технологическую карту; выполнить раскрой деталей. Использовать освоенные виды строчек для соединения деталей изделия. Оформить изделие по собственному замыслу. Соблюдать правила экономного расходования материала. Рационально организовывать рабочее место. Знакомиться на практическом уровне	Изготовле- ние изделия "Ц ыплята" из ткани.	27.11	
		собственном у замыслу"				творческой деятельности.	с понятием «сохранение тепла» и со свойствами синтепона			

12 (13)	Кафе (изделие «Салфетница») Практический	Научить выполнять работу с использован- ием орнаменталь- ной симметрии; работать по плану в соответствии с условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результатов, адекватно воспринимать оценку своей работы учителем, товарищами. делать салфетницу из картона и бумаги; закреплять навыки	Уметь планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результатов, адекватно воспринимать оценку своей работы учителем, товарищами.	Уметь самостоятель- но формулирова- ть творческую проблему, делать умозаключен- ия и выводы в словесной форме, производить мыслительны- е операции для решения творческой задачи; осуществлять поиск информации из разных источников; уметь выполнять анализ изделия	Участвовать в коллективи- ых обсуждениях; уметь строить понятные речевые высказыван- ия, отстаивать собственное мнение, формулиров- ать ответы на вопросы.	Сориентирова- ть на эмоционально- эстетический отклик при оценке выполненных работ, на проявление интереса к творчеству; демонстриро- вать положительное отношение к трудовой деятельности.	Использовать в 工作中 知识 o symmetrical figures, symmetry (2 class). Analysis plan manufacture product, fill on its basis technological card. Perform cutting details on sheet, folded accordian. Independently format product. Use manufactured product for table setting. Learn rules table setting	Изгото- вление салфетни- цы из картона и бумаги.	04.12	
------------	---	---	--	---	--	---	--	---	--------------	--

13 (14)	Магазин подарков «Брелок для ключей» Практический	3	Повторить свойства, состав соленого теста, приемы работы с ним; составлять план работы; применять новый способ окраски соленого теста; самостоятельно замешивать соленое тесто и использовать различные	Умеют определять последовательность промежуточных целей с учетом конечного результата; составлять план и последовательность действий и вносить в них корректировки в случае отклонения; организовать свое рабочее место с учетом удобства и безопасности работы	Уметь осознанно и произвольно высказываться в устной форме о пластичных мат-лах; формулировать ответы на вопросы учителя, использовать образную речь при описании изделий из теста; уметь формировать проблему; самостоятельно осуществлять поиск	Уметь выражать собственное мнение, отстаивать свою точку зрения, слушать учителя и одноклассников.	Ориентироваться на эмоционально-эстетическое восприятие красоты выполненных изделий.	Применять приёмы работы и инструменты для создания изделий из солёного теста. Самостоятельно организовывать рабочее место. Выполнять самостоятельно разметку деталей по шаблону, раскрой и оформление изделия. Применять правила работы шилом. Использовать правила этикета при вручении подарка	Изготовление брелока из сложного текста.	11.12	
			приемы лепки из теста; делать брелок из соленого теста.		способов решения проблем творческого и поискового характера						

14 (15)	Автомастер- ская («Грузовик» (металлический конструктор)) Практический	Научиться пользоваться полученным и знаниями в новых условиях: количество деталей конструктора, последовательность операций, типы соединений; закреплять умение проводить анализ готового изделия и на его основе самостоятель- но составлять технологиче- скую карту и план работы.	Уметь определять последовательность и знаниями промежуточных целей с учетом конечного результата; самостоятельно составлять план изготовления изделия. Проверять и корректировать план работы при составлении технологическо- й карты, выделять с опорой на план и технологическую карту этапы работы для самостоятельного выполнения, организовывать рабочее место с учетом удобства и безопасности работы.	Уметь осознанно и произвольно высказывать свои мнения, отстаивать свою точку зрения, участвовать в коллективном обсуждении проблем, самостоятельно осуществлять поиск способов решения проблем творческого и поискового характера.	Уметь выражать собственное мнение, отстаивать свою точку зрения, участвовать в коллективном обсуждении проблем, строить понятные речевые высказывания.	Ориентироват- ь на эмоционально- эстетическое восприятие выполненных работ.	иллюстраций к каждому этапу работы составлять план его сборки: определять количество деталей и виды соединений, последовательность операций. Самостоятельно составлять технологическую карту, определять инструменты, необ- ходимые на каждом этапе сборки. Осваивать новые способы соединения деталей: подвижное и неподвижное. Сравнивать алгоритмы сборки различных видов автомобилей из конструктора. Презентовать готовое изделие, использовать рубрику «Вопросы юного технолога»	Самосто- тельный выполнен- ие изделия «Грузовик» по составлен- ному ими плану и иллюстра- циям в учебнике.	18.12		
15 (16)	Автомастер- ская фургон « Мороженное»						Осваивать технологию конструирования объемных фигур. Анализировать конструкцию изделия по иллюстрации				

16 (17)	Автомастер- ская «Автомобиль» (металличес-кий конструктор) Практический					<p>учебника и составлять план изготовления изделия. Создавать объёмную модель реального предмета, соблюдая основные его параметры (игрушка- автомобиль). Самостоятельно оформлять изделия в соответствии с назначением (фургон «Мороженое»). Применять приёмы работы с бумагой, выполнять разметку при помощи копировальной бумаги, использовать правила работы шилом</p> <p>иллюстраций к каждому этапу работы составлять план его сборки: определять количество деталей и виды соединений, последовательность операций. Самостоятельно составлять технологическую карту, определять</p>				

								инструменты, необходимые на каждом этапе сборки. Осваивать новые способы соединения деталей: подвижное и неподвижное. Сравнивать алгоритмы сборки различных видов автомобилей из конструктора. Презентовать готовое изделие, использовать рубрику «Вопросы юного технолога»	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Человек и вода(5 часов)

1 (18)	Проект «Водный транспорт» Яхта	2	Познакомить с различными видами судов; закрепить навыки работы с бумагой, конструирования из бумаги, работы с конструктором	Уметь применять навыки организации рабочего места и рационального распределения времени на изготовление изделия, контролировать и корректировать и корректировать	Уметь самостоятельно формировать проблему, делать умозаключения и выводы в словесной форме, осуществлять поиск способов решения проблем	Уметь оформлять свою мысль в устной форме, составлять рассказ о конструкции кораблей, слушать и понимать высказывания собеседников	Ориентировать детей на уважительное отношение к людям, чьи профессии связаны со строительством кораблей; проявлять	Осуществлять поиск информации о водном транспорте и видах водного транспорта. Выбирать модель (яхта и баржа) для проекта, обосновывать свой выбор, оценивать свои возможности. Самостоятельно организовывать свою деятельность в проекте: анализировать конструкцию, заполнять технологическую карту, определять последовательность операций. Яхта:	Выполнение поделки «Яхта» из бумаги
-----------	--------------------------------	---	---	---	---	--	--	---	-------------------------------------

2 (19)	Водный транспорт (изделие «Баржа» конструктор)	ом; научить самостоятельно организовывать собственную деятельность; различать суда.	ь свою работу по слайдовому плану, адекватно оценивать результаты своего труда.	творческого характера; осуществлять поиск необходимой информации из разных источников; умеют сравнивать суда разных эпох.	, самостоятель но делать выводы, сравнивая старинные корабли с современным и	интерес к строительс тву.	самостоятельно выполнять раскрой деталей по шаблону, проводить сборку и оформление изделия, использовать приёмы работы с бумагой, создавать модель яхты с сохранением объёмной конструкции. Баржа: выполнять подвижное и неподвижное соединение деталей. Осуществлять самоконтроль и самооценку работы (по визуальному плану или технологической карте);			
3 (20)	Океаниум (изделие «Осьминог»)	2	Познакомит ь с понятием «оceanариум», с классификацией мягких игрушек, с правилами	Умение организовывать свое рабочее место с учетом удобства и безопасности работы, планировать, планировать, контролировать, контролировать	Уметь самостоятельно формулировать творческую проблему, делать умозаключени я и выводы в	Уметь участвовать в коллективном обсуждении, строить понятные речевые высказывани	Ориентиро вать на проявленн е чувства взаимовыр учки в процессе совместно й	Составлять рассказ об океаниуме и его обитателях на основе материала учебника. Различать виды мягких игрушек. Знакомиться с правилами и последовательностью работы над мягкой игрушкой. Основывать технологию	Создание изделия «Осьмини ги рыбки» (группова я)	

4 (21)	Океанариум (изделие «Рыбки»)	самостоятель- но составлять план и работать по нему; различать виды мягких игрушек; создавать изделия «косминоги и рыбки».	реализации, определять наиболее эффективные способы достижения результата, воспринимать оценку своей работы учителями и товарищами.	творческой задачи; осуществлять информации из разных источников, расширяющие и дополняющие представление о значении животных в жизни людей;	инициативу в коллективных творческих работах, договариваться с партнерами и приходить к общему решению.	о мира для человека.	технологическую карту. Соотносить формы морских животных с формами предметов, из которых изготавливаются мягкие игрушки. Подбирать из подручных средств материалы для изготовления изделия, находить применение старым вещам. Использовать стежки и швы, освоенные на предыдущих уроках. Соблюдать правила работы иглой.			
-----------	------------------------------------	---	--	---	--	-------------------------	--	--	--	--

5 (22)	Фонтаны Практический	1	Познакомить с декоративным сооружением фонтаном, с видами фонтанов; научить применять правила работы с пластичным и материалами, создавать из пластичного материала объемную модель по заданному образцу.	Умение организовывать свое рабочее место с учетом удобства и безопасности работы. планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации, определять наиболее эффективные способы достижения результата, воспринимать	Уметь самостоятельно формулировать творческую проблему, делать умозаключения и выводы в словесной форме, производить логические мыслительные операции для решения творческой задачи; осуществлять поиск информации из разных источников, расширяющие	Уметь участвовать в коллективном обсуждении, строить понятийные речевые высказывания, отстаивать собственное мнение, формулировать ответы на вопросы.	Ориентироваться на эмоционально-эстетический отклик при восприятии произведения искусства.	Составлять рассказ о фонтанах, их видах и конструктивных особенностях, используя материал учебника и собственные наблюдения. Изготавливать объемную модель из пластичных материалов по заданному образцу. Организовывать рабочее место. Сравнивать конструкцию изделия с конструкцией реального объекта. Анализировать план изготовления изделия, самостоятельно осуществлять его. Выполнить раскрой деталей по шаблонам, оформлять изделие при помощи пластичных материалов. Контролировать качество изготовления изделия по слайдовому плану. Выполнять оформление изделия по собственному эскизу. Самостоятельно оценивать изделие	Конструирование и изготовление изделия «Фонтан из пластилина».	
			различать виды фонтанов, конструировать изделие	оценку своей работы учителями и товарищами,	и дополняющие представление о значении животных в жизни людей;					

Человек и воздух (4 часа)

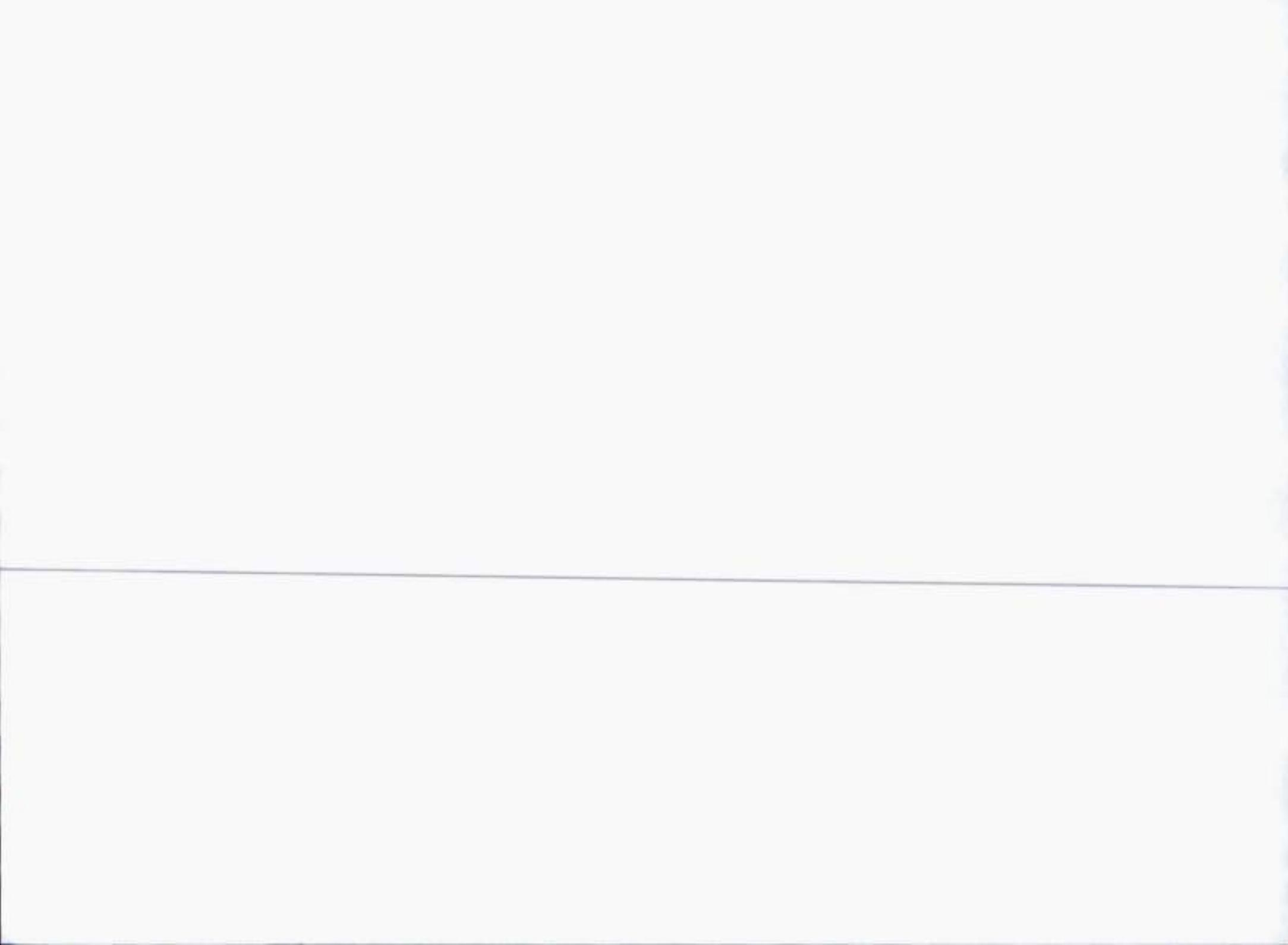
I (23)	Зоопарк (изделие: «Птица»)	3	Познакомить с видами техники оригами, с условными обозначениями техники оригами; расширить представление об истории зарождения искусства оригами; научить соотносить знаковые обозначения с выполняемыми операциями по складыванию оригами; выполнять работу по схеме	Знать основы самоорганизации-организации своего собственного пространства; контролировать процесс создания изделия в всех этапах работы согласно ранее составленному плану; уметь оценивать свою работу и работу других учащихся по заданным критериям.	Уметь самостоятельно строить понятие «формулировать творческую проблему», делать умозаключения и выводы в словесной форме, производить логические мыслительные операции для решения творческой задачи; иметь стремление к расширению своей познавательной сферы; уметь самостоятельно решать проблемы творческого и поискового характера;	Уметь строить понятие «монологическое высказывание», обмениваться мнениями, вступать в коллективное сотрудничество; слушать учителя и одноклассников, формулировать ответы на вопросы; использовать образную речь для описания изделия.	Эстетически воспринимать окружающий мир, произведения искусства; проявлять интерес к предмету; иметь мотивацию к творческой деятельности.	Объяснять значение понятия «бионика», используя текст учебника. Анализировать иллюстративный ряд, сравнивать различные техники создания оригами, обобщать информацию об истории возникновения искусства оригами и его использовании. Осваивать условные обозначения техники оригами. Соотносить условные обозначения со слайдовым и текстовым планами. Осваивать приёмы сложения оригами, понимать их графическое изображение. Определять последовательность выполнения операций, используя схему. Самостоятельно составлять план изготовления изделия. Самостоятельно выполнять работу по схеме, соотносить знаковые обозначения с выполняемыми операциями по сложению оригами.	Изготовление фигурки «Птицы» в технике оригами.

2 (24)	Вертолётная площадка (изделие вертолёт «Муха»)	4	Познакомить с конструкцией вертолёта, с новым материалом-пробкой и способами работы с ним; получить навыки самостоятельной работы по плану, конструирования из бумаги и картона; научить конструировать изделия из разных материалов,	Понимать смысл инструкции учителя и принимать учебную задачу; уметь организовывать свое рабочее место, планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Уметь самостоятельно формулировать творческую проблему, делать умозаключения и выводы в словесной форме, осознано читать тексты с целью освоения и использования информации; осуществлять поиск информации из разных источников о вертолётах; уметь	Уметь оформлять свою мысль в устной форме, слушать и понимать высказывания собеседников, задавать вопросы с целью уточнения информации самостоятельно но делать выводы.	Иметь интерес к творчеству	Анализировать, сравнивать профессиональную деятельность лётчика, штурмана, авиаконструктора. Анализировать образец изделия, сравнивать его с конструкцией реального объекта (вертолёта). Определять и называть основные детали вертолёта. Определять материалы и инструменты, необходимые для изготовления модели вертолёта. Самостоятельно анализировать план изготовления изделия. Применять приёмы работы с разными материалами и инструментами, приспособлениями. Выполнить разметку деталей по шаблону, раскрой ножницами. Осуществлять при необходимости замену	Изготовление вертолёта «Муха» из бумаги и картона.	
			делать вертолёт «Муха».		анализировать способ изготовления изделия.			материалов на аналогичные по свойствам материалы при изготовлении изделия. Оценивать качество изготовленного изделия по заданным критериям.		
4 (26)	Вертолётная площадка (изделие «Воздушный шар») Практический		Научить украшать помещение при помощи воздушных шаров; соединять	Уметь применять навыки организации рабочего места, контролировать и	Осознано читать тексты с целью освоения и использования информации; уметь	Уметь оформить мысль в устной форме, слушать и понимать	Проявлять интерес к творчеству	Анализировать, сравнивать профессиональную деятельность лётчика, штурмана, авиаконструктора. Анализировать образец изделия, сравнивать его с конструкцией реального	Выполнение композиции «Клоун».	

й	новый материал(воздушные шары) нитками и скотчем, соблюдать пропорции, подбирать цвета, создавать изделие из воздушных шаров, выполнять работу над изделием «Композиция «Клоун».	корректировать свою работу по плану, адекватно оценивать результаты своего труда.	сравнивать способы выполнения изделия, наблюдать и выделять в процессе рассматривания поделок особенности их создания.	выскакивани я собеседников , задавать вопросы с целью уточнения информации.		объекта (вертолёта). Определить и называть основные детали вертолёта. Определить материалы и инструменты, необходимые для изготовления модели вертолёта. Самостоятельно анализировать план изготовления изделия. Применять приёмы работы с разными материалами и инструментами, приспособлениями. Выполнять разметку деталей по шаблону, раскрой ножницами. Осуществлять при необходимости замену материалов на аналогичные по свойствам материалы при изготовлении изделия. Оценивать качество изготовленного изделия по заданным критериям.

1 (27)	Почта	2	Познакомить с различными видами почтовых отправлений, понятием «банк», способами заполнения бланка, процессом доставки почты, профессиями, связанными с почтовой службой; научить кратко излагать информацию.	Уметь планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации; определять наиболее эффективные способы достижения результата.	Уметь формулировать проблему, самостоятельно осуществлять поиск способов решения проблем творческого и поискового характера о почте, ее функциях.	Уметь строить понятное монологическое высказывание, активно слушать одноклассников, учителя; вступать в коллективное учебное сотрудничество, принимать его условия и правила, совместно рассуждать и находить ответы на вопросы.	Иметь мотивацию к учебной деятельности; уважительно относиться к работникам почты.	Осуществлять поиск информации о способах общения и передачи информации. Анализировать и сравнивать различные виды почтовых отправлений, представлять процесс доставки почты. Отбирать информацию и кратко излагать ее. Составлять рассказ об особенностях работы почтальона и почты, использовать материал учебника и собственные наблюдения. Осваивать способы заполнения бланка телеграммы, использовать правила правописания	Заполнение почтового бланка.	
			заполнить бланк телеграммы.							

3 (29)	Кукольный театр	4 2	Закреплять навыки шитья и навыки проектной деятельности в группе; научить изготавливать пальчиковых кукол, шить куклу к проекту «Кукольный театр»; познакомить с назначением различных видов занавеса, получить представление об основах декорирования, возможностях художественного оформления сцены, научить различать виды занавесов.	Понимать смысл инструкции учителя и принимать учебную задачу; Уметь организовать свое рабочее место, планировать, контролировать и оценивать учебные действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации.	Уметь оформлять свою мысль в устной форме, слушать и понимать высказывания собеседника, проявлять инициативу в коллективных творческих работах, контролировать свои действия при совместной работе, договариваться с партнерами и приходить к общему решению.	Иметь мотивацию к учебной и творческой деятельности.	Осуществлять поиск информации о театре, кукольном театре, пальчиковых куклах. Отбирать необходимую информацию и на её основе составлять рассказ о театре. Анализировать изделие, составлять технологическую карту. Осмысливать этапы проекта и проектную документацию. Оформлять документацию проекта. Использовать технологическую карту для сравнения изделий по назначению и технике выполнения. Создавать изделия по одной технологии. Использовать навыки работы с бумагой, тканью, нитками. Создавать модели пальчиковых кукол для спектакля, оформлять их по собственному эскизу. Самостоятельно выбирать способы оформления изделия. Распределять в группе обязанности при изготовлении кукол для спектакля. Оценивать качество выполнения работы. Рассказывать о правилах поведения в театре. Делать вывод о значении книг, писем, телеграмм, афиш, театральных программок, спектаклей при передаче информации	
4 (30)	Практический	1						
5 (31)								
6 (32)								
7(33) 8 (34)	Защита проекта	1						



Лист корректировки рабочей программы

№	Тема	Дата по плану	Причина корректировки	Способ корректировки	Дата по факту