## Приложение к основной образовательной программе начального общего образования МБОУ «Лицей №2»

## МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЛИЦЕЙ № 2»

Согласовано на заседании методического объединения учителей начальных классов	Рассмотрено на заседании методического совета	Утверждаю Директор МБОУ «Лицей №2»		
Тарасова М.А.	А.В. Хисамова	Т.Р. Фарберова		
Протокол №1 «30» августа 2021г.	Протокол методического совета №1 «30» августа 2021 г. Приказ № 837 от 30.08.2021 г.	Протокол .педагогического совета № от «31 » августа 2021г. Приказ № 851 от 31.08.2021г.		

Рабочая программа

по учебному предмету «Технология»
1 А класс
2021-2022 учебный год

Составитель:

Першина Ирина Валериевна, учитель начальных классов

г. Нижневартовск 2021г.

## Содержание

## Пояснительная записка;

- 1. Планируемые результаты изучения учебного предмета, курса.
- 2. Содержание учебного предмета, курса.
- 3. Тематическое планирование с указанием основных видов учебной деятельности и количества часов на освоение каждой темы.
- 4. Приложения:
  - Приложение №1: Практическая часть рабочей программы
  - Приложение №2: Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательной деятельности
  - Приложение №3: Алгоритм работы с текстом
  - Приложение №4: Отчет по экскурсии
  - Приложение №5: Требования к проектной работе
  - Приложение №6. Планирование вопросов профориентационной направленности

#### Пояснительная записка

Рабочая программа по технологии для 1 класса составлена в качестве приложения к основной образовательной программе начального общего образования МБОУ «Лицей №2» на основе:

- <sup>∨</sup> Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ от 06.10.2009 г. № 373г., с изменениями (приказ МО РФ № 1241 от26.11.2010,№2357 от 22.09.2011г., №1060от 18.12.2012г., №1643 от29.12.2014г., №507 от 18.05.2015г., №1576 от 31.12.2015г.)
- У Фундаментального ядра содержания общего образования
- У Методических рекомендаций по реализации образовательных программ начального общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. (ссылка на документ <a href="https://docs.edu.gov.ru/id1792">https://docs.edu.gov.ru/id1792</a>)
- У Основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «Лицей №2»
- У Примерной основной образовательной программы начального общего образования по учебному предмету «Технология» 1 класс, реализуемой в предметной линии учебников, включённых в федеральный перечень для 1-4 классов (авторы М.В. Хохлова, Н.В. Синица, В.Д. Симоненко и др., М.: Издательский центр "Вентана Граф", 2013) под руководством профессора В.Д. Симоненко.
- У Учебник «Технология», автор М.В.Хохлова, Н.В.Синица, В Д. Симоненко. М.: Издательский центр «Вентана Граф», 2012г

**Цель учебного предмета** «**Технология**»: ознакомить учащихся с различными явлениями материального мира, объединёнными общими, присущими им закономерностями, которые проявляются в способах реализации человеческой деятельности, в технологиях преобразования сырья, энергии, информации.

## Задачи учебного предмета:

- ✓ развитие личностных качеств, интеллекта и творческих способностей (основ творческой деятельности в целом и элементов технологического и конструкторского мышления в частности);
- ✓ формирование общих представлений о мире, созданном умом и руками человека, об истории деятельностного освоения, о взаимосвязи человека с природой; о мире профессий и важности правильного выбора профессии;
- ✓ формирование первоначальных конструкторско-технологических и организационно-экономических знаний, овладение технологическими приёмами ручной обработки материалов; усвоение правил техники безопасного труда; приобретение навыков самообслуживания;
- ✓ овладение первоначальными умениями передачи, поиска, преобразования, хранения информации;
- ✓ использование приобретённых знаний о правилах создания предметной и информационной среды;
- ✓ развитие коммуникативной компетентности младших школьников на основе организации совместной продуктивной деятельности; приобретение первоначальных навыков совместной продуктивной деятельности, сотрудничества, взаимопомощи, планирования и организации;
- ✓ воспитание экологически разумного отношения к природным ресурсам, умения видеть положительные и отрицательные стороны технического

## Место учебного предмета в учебном плане

Учебный план МБОУ «Лицей №2» предусматривает обязательное изучение технологии в 1 классе в количестве 1 часа в неделю(33 часа в год), в т.ч. 5 часов на изучение вопросов профориентационного содержания.

## 1. Планируемые результаты изучения учебного предмета, курса

Личностные результаты	У обучающегося будут сформированы умения:	Обучающийся получит
	-положительно относиться к учению,	возможность для формирования:
	проявлять интерес к содержанию предмета	• внутренней позиции на
	технологии;	уровне положительного
	принимать одноклассников, помогать им,	отношения к школе;
	отзываться на помощь от взрослого и детей;	• этических норм
	-чувствовать уверенность в себе, верить в свои	(ответственности) на
	возможности;	основе анализа
	-самостоятельно определять и объяснять свои чувства	взаимодействия учеников
	и ощущения, возникающие в результате наблюдения,	при изготовлении
	рассуждения, обсуждения, самые простые и общие	изделия;
	для всех людей правила поведения (основы	• эстетических чувств
	общечеловеческих нравственных ценностей);	(красивого и не
	чувствовать удовлетворение от сделанного или	красивого, аккуратного и
	созданного самим для родных, друзей, для себя;	не аккуратного);
	-бережно относиться к результатам своего труда и	• потребности в творческой
	труда одноклассников;	деятельности и развитии
	-осознавать уязвимость, хрупкость природы,	собственных интересов,
	понимать положительные и негативные последствия	склонностей и
	деятельности человека;	способностей.
	-с помощью учителя планировать предстоящую	
	практическую деятельность под контролем учителя	
	выполнять предлагаемые изделия с опорой на план	
	и образец.	
Метапредметные результаты:		
■ Регулятивные УУД:	Обучающийся научится:	Обучающийся получит
	-с помощью учителя учиться определять и	возможность научиться:
	формулировать цель деятельности на уроке;	

-учиться проговаривать последовательность действий работать нал проектом пол руководством учителя: ставить на уроке: - ччиться высказывать своё предположение цель, обсуждать и составлять (версию) на основе работы с иллюстрацией план, распределять роли, **учебника**. проводить самооценку: -с помощью учителя объяснять выбор наиболее подходящих для выполнения задания материалов и воспринимать оценку своей работы, данную учителем и инструментов. -учиться готовить рабочее место, с помощью товарищами. vчителя 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 ■ Познавательные УУД Обучающийся научится: Обучающийся получит возможность научиться: -наблюдать связи человека с природой и предметным миром: предметный мир ближайшего окружения. –отбирать и выстраивать оптимальную технологическую конструкции и образы объектов природы, последовательность реализации конструкторско-технологические и декоративнособственного или художественные особенности предлагаемых изделий; сравнивать их; предложенного учителем замысла: -сравнивать изучаемые материалы по их –прогнозировать конечный свойствам, анализировать практический результат и конструкции самостоятельно комбинировать изделий, делать простейшие обобщения; художественные технологии в -группировать предметы и их образы по общему соответствии с конструктивной признаку (конструкторскому, технологическому, или декоративнодекоративно-художественному); художественной задачей. -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

	1	
	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	Обучающийся научится:	Обучающийся получит
	-отвечать на вопросы учителя, товарищей по классу,	возможность научиться:
	участвовать в диалоге на уроке;	приводить аргументы и
	-соблюдать простейшие нормы речевого этикета:	объяснять свой выбор;
	здороваться, прощаться, благодарить;	1,
	-слушать и понимать речь других;	вести диалог на заданную тему;
	-принимать участие в коллективных работах, работах	
	парами и группами;	соглашаться с позицией другого
	-контролировать свои действия при совместной	ученика или возражать, приводя
	работе;	простейшие аргументы.
	-договариваться с партнерами и приходить к общему	mpooremento apropriation
	решению.	
■ Формирование ИКТ-	Обучающийся научится:	Обучающийся получит
компетентности	—выполнять на основе знакомства с персональным	возможность научиться
обучающихся	компьютером как техническим средством, его	-пользоваться доступными
σού ταιστητικόν	основными устройствами и их назначением базовые	приемами работы с готовой
	действия с компьютером и другими средствами ИКТ,	текстовой, визуальной, звуковой
	используя безопасные для органов зрения, нервной	информацией в сети Интернет, а
	системы, опорнодвигательного аппарата	также познакомится с
	эргономичные приемы работы; выполнять	
		доступными способами ее
	компенсирующие физические упражнения (мини-	получения, хранения,
	зарядку);	переработки.
	—пользоваться компьютером для поиска и	
	воспроизведения необходимой информации;	
	<ul> <li>–пользоваться компьютером для решения доступных</li> </ul>	
	учебных задач с простыми информационными	
	объектами (текстом, рисунками, доступными	
	электронными ресурсами).	
Предметные	Обучающийся научится:	Обучающийся получит
	-под контролем учителя организовывать рабочее	возможность научиться:
	место и поддерживать порядок на нём во время	<ul><li>–отбирать и выстраивать</li></ul>
	работы, правильно работать ручными	оптимальную технологическую
	инструментами;	последовательность реализации

- -с помощью учителя анализировать, планировать предстоящую практическую работу, осуществлять контроль качества результатов собственной практической деятельности;
- -самостоятельно определять количество деталей в конструкции изготавливаемых изделий, выполнять экономную разметку деталей по шаблону, аккуратно выполнять клеевое соединение деталей (мелких и средних по размеру), использовать пресс для сушки изделий.
- -с помощью учителя реализовывать творческий замысел.
- -соблюдать правила безопасной работы инструментами, указанными в программе. -осуществлять работу над проектом (думать, рассуждать вслух, спорить, делиться своим жизненным опытом, разбираться в предлагаемом задании, способах его выполнения, выстраивать цепочку своих практических действий).

#### Знать:

- -виды материалов (природные, бумага, тонкий картон, ткань, клейстер, клей), их свойства и названия;
- -конструкции однодетальные и многодетальные, неподвижное соединение деталей;
- -названия и назначение ручных инструментов и приспособления шаблонов, правила работы ими;
- -технологическую последовательность изготовления несложных изделий: разметка, резание, сборка, отделка;
- -способы разметки: сгибанием, по шаблону;
- -способы соединения с помощью клейстера, клея ПВА, пластилина, ниток;
- -виды отделки: раскрашивание, аппликации, прямая строчка и её варианты;
- разные приемы разметки деталей из бумаги: с помощью шаблонов, трафаретов, перегибания.

- собственного или предложенного учителем замысла:
- -прогнозировать конечный практический результат и самостоятельно комбинировать художественные технологии в соответствии с конструктивной или декоративно-художественной задачей.
- -соотносить объемную конструкцию, основанную на правильных геометрических формах, с изображениями их разверток;
- -создавать мысленный образ конструкции с целью решения определенной конструкторской задачи или передачи определенной художественно-эстетической информации; воплощать этот образ в материале.

## 2. Содержание программы учебного предмета

- Раздел 1. Человек наблюдатель, мыслитель, творец! 4 часа
- Раздел 2. Лепим из пластичных материалов 3 часа.
- Раздел 3. Мастерим из бумаги 7 часов
- Раздел 4. Создаём весенние композиции. 4 часа
- Раздел 5. Творим чудеса из ниток и ткани. 8 часов
- Раздел 6. Создаём модели из деталей конструктора 3часа
- Раздел 7. Создаём уют в доме своими руками. 4 часа

# 3. Тематическое планирование с указанием основных видов учебной деятельности и количества часов на освоение каждой темы

No nn	Раздел, название темы,	Кол- во часов	Да	ma	УИМТ	ИКТ	Основные виды учебной деятельности
	профориентацион ного и других направлений		план	факт.			
1	2	3	4	5	6	7	8
		1 ч	етверть.	Раздел 1.	Человек – н		, мыслитель, творец! 4 часа
1	Человек – наблюдатель, мыслитель, творец!	1				ПР	Сравнивать конструктивные и декоративные особенности предметов быта. Анализировать предлагаемые задания: понимать поставленную цель, отделять известное от неизвестного, прогнозировать получение практических результатов в зависимости от характера выполняемых действий.
2	Создаём прекрасное и полезное из природных материалов.	1				ПР	Наблюдать связи человека с природой и предметным миром, предметный мир ближайшего окружения, конструкции и образы объектов природы и окружающего мира, традиции и творчество мастеров родного края.
3	Образы и формы природы. Профориентация. Знакомство с профессией декоратора.	1					Выбирать действия в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации Установление сходства и различия в объектах путем взаимно- однозначного соответствия Вырабатывать умение работать в парах, обучать сотрудничеству
4	Аппликация из целых форм растений.	1	Разлел	1 2. Лепим	из пластич	ных материа	Анализировать предлагаемые задания: понимать поставленную цель, отделять известное от неизвестного. Уметь распознавать объекты, выделяя существенные признаки: местоположение по отношению к другим объектам.  Ставить вопросы, обращаться за помощью, формулировать

5	Лепим из пластичных материалов	1			Прогнозировать получение практических результатов в зависимости от характера выполняемых действий, находить и использовать в соответствии с этим оптимальные средства и способы работы. Осуществлять рефлексию способов и условий действий. Ставить вопросы, обращаться за помощью
6	Пластичные материалы <b>Профориентация:</b> ознакомление с профессией скульптора.	1		ПР	Осуществлять рефлексию способов и условий действий. Организовывать свою деятельность: подготавливать свое рабочее место, рационально размещать материалы и инструменты, соблюдать приемы безопасного и рационального труда.
7	Пластический способ лепки	1		ПР	Работая в малых группах, осуществлять сотрудничество, исполнять разные социальные роли, ставить вопросы.
			Раздел 3. Маст	ерим из бумаги 8	часов
8	Мастерим из бумаги. Знакомимся с бумагой	1		ПР	Работать в малых группах, осуществлять сотрудничество, исполнять разные социальные роли
9	Знакомимся с бумагой	1		ПР	Работать в малых группах, осуществлять сотрудничество, исполнять разные социальные роли
10	Знакомимся с ножницами	1		ПР	Работать в малых группах, осуществлять сотрудничество, исполнять разные социальные роли
11	Складываем из бумаги фигурки (оригами)	1		ПР	Исследовать (наблюдать, сравнивать, сопоставлять) доступные материалы: их виды, физические свойства (цвет, фактура, форма и др.)

12	Делаем панно с плоской аппликацией.	1			ПР	Исследовать (наблюдать, сравнивать, сопоставлять) технологические свойства — способы обработки материалов (выделение деталей, формообразование, сборка, отделка), конструктивные особенности используемых инструментов (ножницы), чертёжных инструментов (линейка), приёмы работы приспособлениями (шаблон) и инструментами.	
13	Составляем мозаику из бумаги.	1			ПР	Анализировать конструкторско-технологические и декоративно-художественные особенности предлагаемых изделий, выделять известное и неизвестное, осуществлять практический поиск и открытие нового знания и умения.	
14	Вырезаем из бумаги ажурные узоры.	1		«Такие удивительн ые грибы»	ПР	Планировать последовательность практических действий для реализации замысла, поставленной задачи.	
15	Мастерим ребристые игрушки	1		•	ПР	Участвовать в совместной творческой деятельности при выполнении учебных практических работ, создание и практическая реализация окончательного образа объекта, определение своего места в общей деятельности.	
	Раздел 4. Создаём весенние композиции 4 часа						
16	Создаём весенние композиции.	1			ПР	Сравнивать различные виды конструкций и способы их сборки. Моделировать несложные изделия с разными конструктивными особенностями.	

	T				
17	Весенний букет и фито	1		ПР	Конструировать объекты с учётом технических и
	композиция				художественно-декоративных условий: определять
					особенности конструкции, подбирать
					соответствующие материалы и инструменты.
18	Составляем весенний	1		ПР	Исследовать (наблюдать, сравнивать, сопоставлять)
	букет (композиция)				доступные материалы: их виды, физические свойства (цвет,
					фактуру, форму), технологические свойства – способы
					обработки материалов (разметка, выделение деталей, сборка,
19	Декорируем (украшаем)	1		ПР	Организовывать свою деятельность: подготавливать свое
	сосуд	-			рабочее место, рационально размещать материалы и
	СССУД				инструменты, соблюдать приемы безопасного и
					рационального труда.
			Раздел 5. Творим	и чудеса из ниток и т	кани. 7 часов
20	Знакомимся с нитками и	1		ПР	Исследовать конструктивные особенности используемых
	тканью.				инструментов.
					Осуществлять информационный, практический
					поиск и открытие нового знания и умения.
21	Делаем игрушки и	1		ПР	Исполнять разные социальные роли: уметь слушать и
	украшения из ниток.	•			вступать в диалог, участвовать в коллективном обсуждении,
	украшения из нитек.				продуктивно взаимодействовать и сотрудничать со
					сверстниками и взрослыми.
22	П	1		П	1
22	Делаем панно с	1		ПР	Применять приемы рациональной безопасной работы
	аппликацией из ткани.				ручными инструментами.
	Профориентация:				
	ознакомление с				
	профессией швеи.				
23	Вышиваем прямыми	1		ПР	Анализировать и читать графические изображения (рисунки,
	стежками.				схемы).

	T		T T	Т	
24	Учимся выполнять	1		ПР	Сравнивать приемы работы приспособлениями (шаблон, трафарет) и инструментами.
	прямые стежки				(шаолон, трафарет) и инструментами.
25	Пришиваем пуговицы	1		ПР	Анализировать и читать графические изображения (рисунки,
					схемы).
26	Создаём коллаж из	1		ПР	Планировать последовательность практических действий
	различных материалов				для реализации замысла, поставленной задачи.
			Раздел 6. Создаём м	одели из деталей ко	онструктора 3 часа
27	Создаём модели из	1		ПР	Анализировать и читать графические изображения
	деталей конструктора				(рисунки, схемы).
20	Management	1		ПР	C
28	Моделируем из деталей строительного	1		IIP	Сравнивать приемы работы приспособлениями (шаблон, трафарет) и инструментами. Анализировать
	конструктора.				конструкторско- технологические и декоративно-
	Профориентация:				художественные особенности предлагаемых заданий.
	ознакомление с				
	профессией инженера				
	конструктора.				
29	Моделируем из деталей	1			
	машиностроительного				
	конструктора				
	1		Раздел 7. Создаём ун	от в доме своими ру	уками. 4 часа
30	Моя семья – семь «я»	1		ПР	Сравнивать приемы работы приспособлениями (шаблон,
					трафарет) и инструментами.
31	Сервируем стол к чаю.	1		ПР	Планировать последовательность практических действий
					для реализации замысла, поставленной задачи.
32	Делаем полезные для	1			Анализировать конструкторско-технологические и
	дома вещи своими				декоративно-художественные особенности
	руками.				предлагаемых заданий.
	Профориентация: ознакомление с				
	профессией повара.				
	профессион повара.				

33	Делаем полезные для	1			Анализировать конструкторско-технологические и
	дома вещи своими				декоративно-художественные особенности
	руками				предлагаемых заданий.

## приложения

## Практическая часть

$N_{\underline{0}}$	Название работы	Количество часов					
п/п		1четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть	год	
1	контрольная работа в рамках промежуточной аттестации				1	1	
2	Учебные экскурсии	2			1	3	
3	Проектные работы			1	1	2	

#### Литература для учителя:

- 1. Учебник «Технология» /автор М.В.Хохлова, Н.В.Синица, В Д. Симоненко. М.: Издательский центр «Вентана Граф», 2012г 2012г
- 2. Примерной основной образовательной программы начального общего образования по учебному предмету «Технология» 1 класс, реализуемой в предметной линии учебников, включённых в федеральный перечень для 1-4 классов (авторы М.В. Хохлова, Н.В. Синица, В.Д. Симоненко и др., М.: Издательский центр "Вентана Граф", 2013) под руководством профессора В.Д. Симоненко.

## Литература для обучающихся:

1. Учебник «Технология» /автор М.В.Хохлова, Н.В.Синица, В Д. Симоненко. М.: Издательский центр «Вентана - Граф», 2012г 2012г

## Технические средства обучения:

- 1. Проектор.
- 2. Интерактивная доска.
- 3. Документкамера.
- 4. Маркерная (магнитная) доска.
- 5. Принтер лазерный.

## Алгоритм работы с текстом

## І.Идентификация текста, то есть определение типа текста:

- 1)по структуре;
- 2)по знакам препинания;
- 3)по заголовку;
- 4)по картинкам, схемам.

## ІІ.Предвосхищение содержания текста на основе жизненного опыта и знаний учащихся из всех предметов по:

- 1)формальным вехам: картинкам, диаграммам, структуре текста, абзацам, по 1-му предложению, по последнему, по сноскам и т.д.;
- 2) смысловым вехам: словам с большой буквы, числительным, датам и т.д.

### III.В процессе чтения выделять четыре функциональных вида чтения текста:

- 1) просмотровое и/или поисковое;
- 2)ознакомительное;
- 3)изучающее.

IV.Каждый вид чтения предполагает соответствующую стратегию текста для решения вполне конкретных задач урока.

V.Вид чтения определяется необходимостью информации из данного текста для решения конкретных учебных задач.

VI.Независимо от вида чтения необходимо соблюдать последовательность в действиях учителя и учащихся по извлечению информации.

VII.Нельзя перейти ни к одному виду чтения, минуя предшествующее, т.к. просмотровое-это чтение для определения темы текста или ответе на вопрос: "О чем здесь идет речь?";

Ознакомительное чтение-это извлечение не менее 70% содержащейся в тексте информации, (как правило-основной информации) с ответами на вопросы: "Что? Кто? Где? Когда?"

Изучающее чтение- 100% извлечение информации, т.е. наиболее полное и глубокое, с ответами на вопросы: почему? как? какова главная идея? основные мысли?

VIII.Каждый вид чтения должен обязательно завершаться контролем за результативностью извлечения максимальной информации в соответствии с видом чтения.

## Отчет по экскурсии

Ученика класса от	«»г.	
Гема экскурсии:		
Учебный предмет, курс, в рамках которого орга	анизована экскурсия:	
Вид экскурсии		
Цель экскурсии (цель ученика):		
Информация, подтверждающая достижение це	ли:	
1 вариант:		
Перечень вопросов, которые были предложены учителей ученику перед экскурсией или после ее.	Ответы на вопросы	
1.		
2.		
3.		
2 вариант (в случае, если отчет оформляется тв	ворческой работой)	
	олненной творческой работы ( реферата, проекта, сочи идеоматериалов, рисунков, поделок и пр.)	нения и пр. ), с приложением подтверждающих материалов
Отчет подготовил: обучающийся класса	/ Фамилия .И//	
Отчет проверил: учитель:	, «»20Γ.	
Оценка:() /	Фамилия . И.О. //	

## Требования к проектной работе

Проектная деятельность – это способы решения проблем. Проектный метод обучения предполагает, что проектирование выполняется не под опекой преподавателя, а вместе с ним, строится не на педагогическом диктате, а на педагогике сотрудничества. Проектирование предполагает также изучение не только технологий, но и, собственно, деятельности людей в производственной и непроизводственной сферах хозяйства.

Проектирование как метод познания должно оказывать учащимся практическую помощь в осознании роли знаний в жизни и в обучении, когда они перестают быть целью, а становятся средством в подлинном образовании, помогая овладевать культурой мышления. Оно направлено также на психофизическое, нравственное и интеллектуальное развитие школьников, активизацию их задатков и способностей, сущностных сил и призвания, включение в успешную трудовую деятельность и систему общечеловеческих ценностей, формирование и удовлетворение их деятельностных и познавательных запросов и потребностей, создание условий для самоопределения, творческого самовыражения и непрерывного образования. Выполняя проекты, учащиеся на собственном опыте должны составить представление о жизненном цикле изделий — от зарождения замысла до материальной реализации и использовании на практике. При этом важной стороной проектирования является оптимизация предметного мира, соотнесение затрат и достигаемых результатов.

## Примерная последовательность проектной деятельности

- 1. Выявление проблемы (выбор темы проекта), определение цели проектной деятельности.
- 2. Определение путей решения проблемы, изучение требований, условий, необходимых для решения проблемы.
- 3. Сбор информации, изучение социальной литературы (в том числе в сети Интернет), опрос взрослых, друзей.
- 4. Выработка идей, вариантов выполнения проекта.
- 5. Выбор оптимальной идеи, ее развитие. Из трех четырех вариантов выбирают лучший и менее дорогой. Для этого подсчитывают примерную себестоимость каждого из вариантов проекта, определяют требования к будущему изделию, наиболее важные для вас.
- 6. Планирование проектной деятельности (изготовление изделия, проведение праздника и др.). На этом этапе определяют сроки, последовательность и график проектной деятельности.
- 7. Выполнение проекта (изготовление изделия, организация и проведение праздника): подбор материалов, оборудования для изготовления изделия), организация рабочего места. Определение последовательности выполнения (технологических) операций, подбор или разработка необходимой технической документации, контроль каждого этапа технологического процесса.
- 8. Анализ результатов проектной деятельности, контроль и испытание изделия, сопоставление результатов, анализ успехов и допущенных ошибок, предложения по изменению технологического процесса в случае повторного изготовления изделия, подсчет материальных затрат и сравнение их с проектируемыми расходами.
- 9. Оформление проекта в виде пояснительной записки. Формирование цели проекта, идеи его выполнения, расчет себестоимости, оформление технологической документации.

№		Кол-во	Да	ата
урока	Раздел, название темы, профориентационного и других направлений	часов	План	Факт
		5	5	5
3	Раздел 1 Человек – наблюдатель, мыслитель, творец!	1		
	Профориентация: ознакомление с профессией декоратора./3/			
6	Раздел 2 Лепим из пластичных материалов	1		
	Профориентация: ознакомление с профессией скульптора.			
22	Раздел 5. Творим чудеса из ниток и ткани.	1		
	Профориентация: ознакомление с профессией швеи			
28	Раздел 6 Создаем модели из деталей конструктора.	1		
	Профориентация: ознакомление с профессией инженера конструктора.			
32	Раздел 7 Создаём уют в доме своими руками.	1		
	Профориентация: ознакомление с профессией повара.			