

## **ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА**

### *1. Организационно-подготовительный этап*

Номер недели	Последовательность проектирования	Содержание работы над проектом	Деятельность учащегося	Деятельность учителя
1-я неделя	Творческий проект  Технология проектирования и создания материальных объектов	1. Организация проектной деятельности. 2. Творческий проект и его основные элементы. 3. Алгоритм выполнения проекта. 4. Банк идей проектов.	1. Слушает учителя, анализирует информацию 2. Составляет банк идей проектов	1. Объясняет сущность проекта, алгоритм выполнения проекта. 2. Демонстрирует видеоролик или слайд-фильм «Творческий проект», образцы проектных изделий и оформленные на них документы 3. Объясняет понятие и значение банка идей проектов
2-я неделя	Выбор темы и обоснование проекта	1. Определение потребности в данном проекте 2. Определение темы и формулировка обоснования проекта 3. Выполнение эскиза проекта	1. Обсуждает проблемы с учителем 2. Определяет потребность в данном проекте 3. Определяет тему и обосновывает выбор проекта 4. Выполняют эскиз проекта	1. Предлагает банк идей проектов 2. Помогает осознать проблему, выбрать тему и обосновать данный выбор
3-я неделя	Исследование проекта	1. Исследование эволюционного развития проектируемого объекта. 2. Исследование проблем проектируемого объекта и поиск путей их разрешения	1. Собирает информацию, изучает и анализирует, готовит сообщение, доклад о фактах, влияющих на состояние 2. Разрабатывает план мероприятий по решению проблемы проектируемого объекта	Рекомендует источники литературы, сайты поисковой сети Интернет для сбора информации и изучения. Помогает выбрать основную информацию из первоисточника,

				анализировать ее, формулировать выводы.
4-я неделя	Конструирование проекта	Поиск альтернативных вариантов проекта	1. Осуществляет поиск альтернативных вариантов проекта, используя известные технологии. 2. Анализирует, обосновывает выбор наиболее рационального проекта. 3. Выполняет чертеж проекта	Объясняет, раскрывает суть метода поиска альтернативных вариантов, помогает использовать их в практической работе. Консультирует при выполнении графической документации

### *II. Технологический этап.*

5-я неделя	Технология изготовления проекта	1. Выбор материалов, инструментов и приспособлений. 2. Составление маршрутного листа или технологической карты	1. Определяет выбор материалов, инструментов и приспособлений для реализации проекта 2. Составляет технологическую карту на изготовление проектного изделия	Напоминает о конструкционных материалах и их свойствах, помогает определиться в выборе материалов, консультирует при составлении технологической карты
6-я неделя	Изготовление проекта	Технология изготовления проекта	1. Контролирует соблюдение технологической последовательности и технику безопасности 2. Самостоятельно выполняет проектный образец изделия	Наблюдает за приемами работы и соблюдением техники безопасности. Проводит инструктажи

### *III. Заключительный этап.*

7-я неделя	Конкурс проектов	Оценка проектов	Оценивает представленные проекты на конкурс	Объясняет критерий оценивания, наблюдает, подводит итоги
8-я неделя	Защита проекта	1. Устный отчет. 2. Письменный отчет 3. Демонстрация изделия	1. Представляет: -техническую документацию;	Слушает обучающегося, проверяет

			<p>-презентацию проекта. 2. Демонстрирует изделие. 3. Излагает суть найденного решения проблемы, сопровождая аргументацию позиции слайдами 4. Отвечает на вопросы</p>	<p>документы, рассматривает изделия, задает вопросы, оценивает.</p>
--	--	--	---	---