

**Рабочая тетрадь по предмету**  
**«Руководство творческими проектами на уроках**  
**технологии»**

**ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ**

«

»

Автор

проекта: \_\_\_\_\_

Руководитель

проекта: \_\_\_\_\_

Начало проекта: \_\_\_\_\_

Окончание проекта: \_\_\_\_\_

г. \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **Содержание**

Стр.

Введение

**I Раздел:** «\_\_\_\_\_»

1.1. Исследование по теме проекта: «\_\_\_\_\_»

1.2. Требования к изделию

1.3. Выбор модели

1.4. Выбор материалов

1.5. Выбор инструментов и оборудования

**II Раздел:** «\_\_\_\_\_»

2.1. Художественное конструирование

2.2. План изготовления изделия. Технологическая карта.

**III Раздел:** «\_\_\_\_\_»

3.1. Экономический анализ

3.2. Экологический анализ

3.3. Оценка качества изделия

Список литературы

**Заключение (защита проекта, подготовка презентации)**

Приложение

## ВВЕДЕНИЕ

**Актуальность** \_\_\_\_\_

---

---

---

**Цель:** определение количества и качества субстрата в почве

**Задачи:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## **Обзор литературы и интернет-источников:**

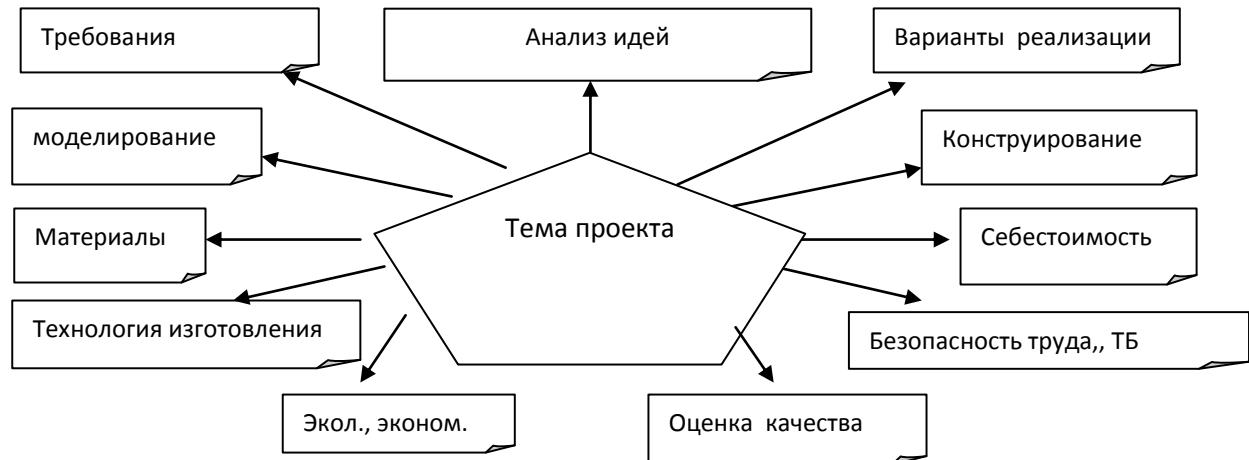
---

---

---

---

### **Схема 1. Звёздочка обдумывания**



## IРаздел «\_\_\_\_\_»

### **1.1. Исследование по теме «\_\_\_\_\_» (Приложение 1)**

В результате исследования я узнала\_\_\_\_\_

---

---

Банк идей (выбор модели)		
Идея №1	Идея №2	Идея №3

## 1.2. Требования к изделию

1. Технология изготовления \_\_\_\_\_
2. Конструкция, стиль \_\_\_\_\_
3. Расход материалов \_\_\_\_\_
4. Удобно в использовании \_\_\_\_\_
5. Практичность \_\_\_\_\_
6. Оригинальность \_\_\_\_\_
7. Эстетические качества \_\_\_\_\_

## 1.3. Выбор модели

### Обоснование выбора модели

(оценки каждую модель на соответствие выдвинутым критериям: соответствует + не соответствует --)

Описание модели	Требования к изделию							Сумма +
	1	2	3	4	5	6	7	
Модель 1								
Модель								
Модель 3								

**Вывод:** я выбрала модель № \_\_\_\_\_, потому что она \_\_\_\_\_

## 1.4. Выбор материалов

(Приложение 2)

Для пошива \_\_\_\_\_ больше всего подходят \_\_\_\_\_ ткани:

№1 _____	№2 _____	№3 _____
(образец материала)	(образец материала)	(образец материала)

**Вывод:** для изготовления \_\_\_\_\_, я выбрала \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_, потому что он(а) \_\_\_\_\_

## 1.5. Выбор инструментов и оборудования

1. Для организации рабочего места при выполнении ручных работ мне понадобятся инструменты: \_\_\_\_\_ и приспособления: \_\_\_\_\_

_____	_____
_____	_____
_____	_____

При выполнении ручных работ необходимо соблюдать \_\_\_\_\_

2. При выполнении машинных работ мне понадобиться

оборудование:

и

инструменты:



При выполнении машинных работ необходимо соблюдать \_\_\_\_\_

3. Для организации рабочего места при выполнении ВТО мне понадобиться

оборудование:

и

приспособления:



При выполнении утюжильных работ необходимо соблюдать \_\_\_\_\_

(Приложение 3)

**II раздел « \_\_\_\_\_ »**

**2.1. Конструирование и моделирование**

(Приложение 4)

Для того чтобы построить чертёж \_\_\_\_\_, необходимо провести замеры:

Обозначение размеров	Название размеров	размеры

Эскиз - это \_\_\_\_\_

Моделирование - это \_\_\_\_\_

Эскиз	Техническое моделирование	1	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	
		11	

**2.2. План реализации проекта**

2

3

4

5

### ПЛАН ИЗГОТОВЛЕНИЯ

1		
2		
3		
4		
<i>обработка крупных (основных) деталей, изготовление мелких деталей, отделка и ВТО изделия, соединение мелких деталей (не основных) с крупными (основными)</i>		

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

(Приложение 5)

№	Содержание работы	Графическое изображение	Инструменты, приспособления, оборудование
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

**III Раздел «\_\_\_\_\_»**

**3.1. Экономический анализ**

**Расчёт прямых затрат**

<b>№</b>	<b>Наименование материала</b>	<b>Цена за 1 ед.</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Стоимость</b>
<b>Всего:</b>				

**Вывод:** прямые затраты на разработку и изготовление \_\_\_\_\_ составили \_\_\_\_\_, стоимость подобных \_\_\_\_\_ в магазине составляет \_\_\_\_\_, моё изделие оказалось \_\_\_\_\_, поэтому считаю, мой проект \_\_\_\_\_.

**3.2. Экологический анализ**

При изготовлении \_\_\_\_\_ загрязнение окружающей среды. Для изготовления я использовала \_\_\_\_\_ материалы, они \_\_\_\_\_ влияют на организм человека. Остатки от пошива можно будет использовать для изготовления \_\_\_\_\_

**3.3. Оценка качества изделия**

Моё проектное изделие - \_\_\_\_\_ получилось \_\_\_\_\_.

Цель, поставленная в начале работы \_\_\_\_\_, задачи \_\_\_\_\_ . Мой проект будет использован \_\_\_\_\_. Трудности, возникшие в процессе работы я преодолевала с помощью \_\_\_\_\_. Если мне придётся делать другой проект, я бы изменила в нём \_\_\_\_\_. Своей работой я \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_ оценили мою работу \_\_\_\_\_. друзьям мой \_\_\_\_\_.

**Список литературы**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

### Заключение (защита проекта, подготовка презентации)

<b>1 слайд</b>	Я _____ Тема моего проекта: _____
<b>2 слайд</b>	<u>Актуальность:</u> я решила его изготовить своими руками для _____
<b>3 слайд</b>	В начале работы я поставила перед собой цель: _____ Решила ряд задач:
<b>4 слайд</b>	В подготовительной части проекта я провела исследование по теме « _____ » для того, чтобы _____
<b>5 слайд</b>	<u>Банк идей.</u> В результате исследования мы получили несколько вариантов изделия: _____, я выбрала идею № _____
<b>6 слайд</b>	<u>Я предъявила требования к изделию:</u>
<b>7 слайд</b>	<u>Выбор и описание модели:</u> остановила свой выбор на модели № _____ потому что она соответствует требованиям _____
<b>8 слайд</b>	<u>Выбор материалов:</u> Моё изделие можно было изготовить из _____, _____ или _____. Я выбрала _____, потому что _____
<b>9 слайд</b>	Для выполнения технологического этапа проекта я организовала рабочее место для _____, _____ и _____ работ. Соблюдала _____
<b>10 -11 слайд (фото)</b>	Изготовление проектного изделия я выполняла по плану. При соединении деталей я применяла _____. Отделку изделия в виде _____  Самым трудным в работе было -  Больше всего мне понравилось -
<b>12 слайд</b>	Экономический и экологический анализ. Стоимость моего изделия составила _____, это _____ чем _____. Предложенное изделие можно использовать для –
<b>13 слайд</b>	Цель _____, задачи _____ достигнуты (нет)  В работе над изделием самым трудным было _____ Преодолевать трудности и решать возникающие проблемы мне помогли _____  Работая над проектом я научилась _____ узнала _____ _____, мне пригодится в будущем _____ Свою работу я оцениваю _____