

# КАК РЕШАТЬ ПРОЕКТНЫЕ ЗАДАНИЯ



Последовательность сбора и обработки информации для успешной защиты проектных и исследовательских работ в 2024-2025 учебном году  
МАОУ СОШ №20 г. Екатеринбург



## Оглавление

<b>ЭТАП 1. Погрузись в тему! – АНАЛИТИКА</b> .....	2
<b>ЭТАП 2. Придумай решение! – КАЧЕСТВО ИДЕЙ</b> .....	3
<b>ЭТАП 3: а) Придумай шаги! - ПРОРАБОТАННОСТЬ ПРОЕКТА</b> .....	4
<b>ЭТАП 3: б) Опиши ресурсы! - ПОЛНОТА РЕСУРСОВ</b> .....	4
<b>ЭТАП 4: Покажи, что получается! - ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА</b> .....	5

## КАК РЕШАТЬ ПРОЕКТНЫЕ КЕЙСОВЫЕ ЗАДАНИЯ

### ЭТАП 1. Погрузись в тему! – АНАЛИТИКА

Используй не менее 5 источников. Источниками могут быть статьи, книги, видео, фильмы, исследования, документы. Заполни форму, если нужно добавь строки. Не забудь указать источники, где ты черпал информацию. Это и правда важно. Постарайся посмотреть на задачу с разных сторон.

<b>Факт №1</b>	Факт (цитата в кавычках)
	Вывод из факта (своё мнение о цитате)
	Откуда узнал (Интернет-адрес, ссылка на источник в Приложении «Список использованной литературы»)

Опиши свой вывод по данной проблеме, учитывая всю информацию, которую тебе удалось собрать. Но помни, что это не сочинение, и важно представить аргументированные тезисы.

#### **Рекомендации по этапу:**

1. Минимальные требования к выполнению данного шага – описание одного факта и выводов из него.
2. Используй не менее 5 надежных источников информации.
3. Что можно использовать как источник информации: статьи в журналах, сборниках интернете, книги и учебники, видео, фильмы, исследования и многое другое.
4. Не забудь рассказать об источнике, к какому типу он относится, как называется, кто его автор и когда этот источник вышел в свет.

5. В одном источнике может быть несколько важных для твоего кейса фактов, ты можешь их объединить или описать каждый отдельно.
6. Если один факт указан в нескольких источниках, выбери один из них и укажи его.
7. Факт является доказанным, если заполнены все поля факта.
8. Не нужно полностью копировать из источника факт, если он длинный, перескажи его своими словами. Учимся формулировать мысли коротко, но емко.
9. Сколько фактов можно описать? Все зависит от твоей темы, но не нужно стараться и дробить факты на части ради количества. Много, не всегда хорошо. Пиши только те факты, которые реально помогают тебе в решении проблемы.

## ЭТАП 2. Придумай решение! – КАЧЕСТВО ИДЕЙ

*Предложи свою идею или концепцию решения кейса. Напиши краткое описание того, как оно будет или должно работать, какую пользу принесет. Изобрази ее графически с помощью схемы, таблицы или модели.*

Придумай название ИДЕЕ. Опиши общую концепцию.	
Для кого предназначено? Кто целевая аудитория?	
Как должна работать твоя идея?	
Какая польза от твоей идеи?	

***Если требуется, добавь файл в Приложение к проектному заданию.***

*Ты можешь изобразить своё решение графически с помощью схемы, таблицы, модели.*

### ***Рекомендации по этапу***

1. Минимальные требования к выполнению данного шага – заполнить следующие поля: Название, концепция и польза от идеи.
2. Волшебная палочка – это прекрасно, но решение должно быть реалистичным. Без использования магии или технологий из научной фантастики, описанных, но не существующих.
3. Хочешь рассказать больше о своей идее или она очень сложная и ее описание не помещается в выделенные символы? Приложи описывающие идею схемы, модели, таблицы.

### ЭТАП 3: а) Придумай шаги! - ПРОРАБОТАННОСТЬ ПРОЕКТА

Идея твоего решения уже готова. Пришло время приступить к планированию. На этом этапе тебе предстоит разработать план реализации твоего решения и оценить, какие ресурсы потребуются, чтобы оно стало реальностью.

Подумай, на какие шаги ты бы разбил свои действия, если бы приступил к своему проекту прямо сейчас. Шагов должно быть не меньше 7.

Ты можешь заполнить блоки ниже или изобразить своё решение как рисунок, схему, таймлайн. Но помни, что даже на рисунке должна быть информация о шагах, времени на их реализацию и ожидаемых результатах.

Шаг 1.	Время на выполнение
Название шага	
Результат	

**Если требуется, добавь файл в Приложение к проектному заданию.**

Схема / рисунок может быть сделан с помощью любого из текстовых или графических редакторов, или сделан от руки.

### ЭТАП 3: б) Опиши ресурсы! - ПОЛНОТА РЕСУРСОВ

Ресурс 1.	Стоимость ресурса
Название ресурса	
Источник	

#### Рекомендации по этапу

1. Нужно описать шаги реализации проекта/идеи или решению описанной проблемы, а не шаги по решению кейса или придумыванию идеи.
2. Минимальные требования к выполнению данного шага – всего один шаг, но ваши идеи/проекты точно не реализуются в один шаг.
3. Опиши СВОИМИ СЛОВАМИ не менее семи шагов по реализации проекта. Можно ли описать 20 шагов? Технически можно, но это делать не рекомендуется. Не гонись за количеством, работай над качеством проработки.
4. Шаги должны быть логичными, последовательными, необходимыми для реализации проекта/идеи.
5. Шаг является обоснованным, только если в нем заполнены все поля.

6. Есть шаги, которые идут параллельно? Хочешь добавить какие-то комментарии по схеме реализации проекта? Умеешь пользоваться специальными программами и хочешь изобразить реализацию проекта в виде диаграммы Ганта? У тебя есть возможность присоединить файл в Приложениях к проектному заданию— воспользуйся этой возможностью.

#### **ЭТАП 4: Покажи, что получается! - ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА**

*Ты справился. Это последний этап задания. Время представить свой проект или решение. Покажи, что получилось!*

Презентация твоего проекта или решения может быть представлена в любом формате:

- презентация PowerPoint или Keynote (не более 5 слайдов),
- отчет в формате doc, pdf (не более 5 страниц),
- видеоролик в форматах mp4 (длительностью не более 5 минут).

*Тем, кто тебя будет слушать, нужно правильно понять все твои идеи и замыслы, поэтому комментарии и пояснения к найденным материалам только приветствуются, но не являются обязательными.*

#### **Рекомендации по этапу**

1. Расскажи о своем проекте/своей идее. Расскажи, все что считаешь нужным, но уложись в короткий формат.
2. Да, выбрать нужно только один из вариантов рассказа: или видео, или отчет, или презентация.
3. Не нужно текстом повторять то, что «написано на слайде». Если ты выбрал видео, то не нужно просто стоять перед камерой и зачитывать текст.
4. Подумай, какой формат позволит лучше раскрыть идею твоего проекта.
5. Да, ты можешь ссылаться на формы, заполненные при решении кейса (например, на форму с шагами или с ресурсами) или вставить их в презентацию в виде таблицы или схемы. Как лучше сделать? Решать тебе. Твоя задача максимально полно представить свой проект, уложившись в указанное время/страницы/мегабайты.

**Что осталось за кадром?**

**Чем тебе помогла команда (если ты работал в группе)?**

*Расскажи нам, какую роль сыграли члены твоей команды в решении кейса и опиши что именно им удалось сделать.*

**Твой руководитель:** что делал в проекте?

**Кто еще тебе помогал?**

*Наверняка ты обращался к экспертам, чтобы продумать свою идею или проверить её востребованность. А, может быть, просто посоветовался со знающими друзьями. Расскажи о них.*

Эксперт №1	
Как зовут эксперта?	
Кто он?	
Чем помог в разработке проекта?	

**Ни к кому не обращался?**

Расскажи почему.

**Процесс работы**

Если хочешь, покажи, как ты решал кейсовое проектное задание. Приложи фотографии процесса твоей работы, команды и руководителя, если они были.

#### **Рекомендации по этапу**

1. Привлекал ли ты экспертов? Да – напиши информацию хотя бы об одном из них и его вклад в твое решение. Нет – опиши почему ты так решил. Если все поля с экспертами оставить незаполненными, то шаг не будет считаться доказанным.
2. Фотографии процесса работы не обязательны, но, если они есть, поделись ими.
3. Не забудь написать, что делал каждый член команды, чем он помог в решении кейсового проектного задания, какую роль выполнял – без этого шаг не будет выполнен.
4. Нет. Наличие команды не является обязательным. Важно только качество твоего решения проектного задания.

**ЖЕЛАЕМ**  
**успешной защиты проектных и**  
**исследовательских работ!**