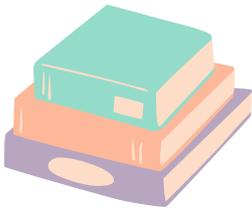




Проектная рабочая тетрадь





НЕМНОГО О ТОМ, ЧТО ТАКОЕ ПРОЕКТ



Проект

Под проектом понимают планомерную деятельность, которая поможет решить некую актуальную проблему, получить новые знания. У любого проекта есть цели, задачи, результат и итоговый продукт, связанный с решением проблемы.

Какими бывают проекты?

- Проект можно выполнять одному, в паре или в группе. Если проект выполняет один человек, то проект называют **индивидуальным**. Если работа проходит в команде, то проект **групповой**.
- Предмет может быть связан с одной наукой (**монопроект**) или совмещать в себе разные области знания (**межпредметный** проект).
- В зависимости от результата выделяют пять видов проектов: **практико-ориентированный, информационный, ролевой, творческий и исследовательский**.

Для чего нужны проекты?

Проекты встречаются в жизни постоянно. Любой бизнес, мероприятие, бренд, гражданская инициатива начинается с проекта.

Работа над проектом в школе - отличная тренировка. Общение, поиск и анализ информации, знания, принятие решений, активная позиция - все это будет в работе над проектом.



- **Надо ли знать предмет на «5», уметь рисовать / петь / красиво писать и т.п.?**

Это совсем необязательно. Но если ты любишь рисовать или имеешь другое хобби, его всегда можно применить в работе.

- **Что делать, если не знаешь, какую тему выбрать?**

Это не проблема. На следующей странице мы придумаем ее вместе.

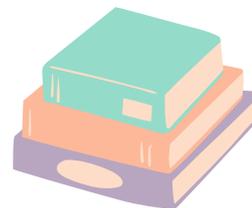
- **Это займёт много времени и сил?**

Двух часов в неделю в течение месяца будет достаточно, чтобы выполнить основную часть работы. Но, конечно, надо будет стараться, чтобы получить хороший результат.

Пример
продукта

Исследовательский	исследовательская работа
Практико-ориентированный	Игра, словарь, карта, сайт
Творческий	Рассказ, фильм, выставка рисунков
Информационный	Публикация, статья

ВЫБИРАЕМ НАПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ



Теория

Чтобы работа над проектом была успешной, надо выбрать интересную вам тему, которую будет приятно изучать. Помните: проекты могут быть и междисциплинарными, то есть совмещать в себе несколько областей знаний.

Рассмотрите облако тем, выберите некоторые из них. Одним цветом подчеркните темы, которые Вам интересны. Другим – темы, в которых вы разбираетесь больше, чем в остальных.



Есть ли направления, которые были подчеркнуты дважды?

На какой области вы готовы остановиться, чтобы посвятить ей свой проект?

КАКУЮ ПРОБЛЕМУ ПОСТАВИТЬ



Теория

Проблема - это какая-то сложность, трудность, которой надо найти решение, или вопрос, который требует изучения. Словом, надо понять «что не так». Проблема должна быть актуальной, то есть важной на данный момент.

1 Возможно, у вас уже есть интересная проблема из выбранной области. Если же нет, попробуйте ее найти.

Что здесь вызывает сложности у меня или у моих ровесников?

В чем надо больше тренироваться?

Что требует большего внимания?

Что слабо изучено?

_____ (область, направление или раздел, который вы выбрали)

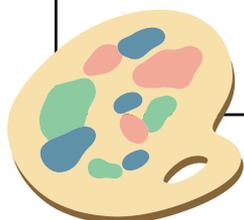


2 Если вы смогли сформулировать несколько проблем и теперь не знаете, какую из них выбрать, воспользуйтесь такой сравнительной табличкой:

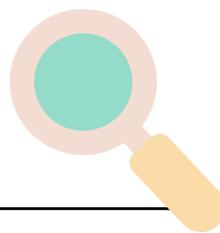
уровень ↘

Проблема	Важно	Трудно	Дорого	Долго
	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5

Опишите или изобразите выбранную проблему:



ИЩЕМ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ



Теория

У любой проблемы есть причины и следствия. Вам необходимо понять, почему появилась проблема, которую вы обозначили. Из-за чего сложилась такая ситуация и что произойдёт, если оставить ее неразрешённой? Проблема требует решения.

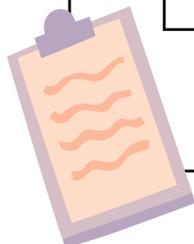
Подумайте, как можно справиться с этой проблемой

В яблочках запишите продукт, который поможет решить проблему

Напишите тут выбранную проблему

Предположите, почему это случилось

Какое решение будет лучшим?



ЧТО МОЖЕТ СТАТЬ ПРОДУКТОМ



Теория

Продукт - объект, появляющийся после выполнения проекта. Часть результата или что-то, способствующее его достижению, что можно презентовать, показать окружающим. Продукт зависит от того, какое решение проблемы вы выбрали, а также от темы вашего проекта.

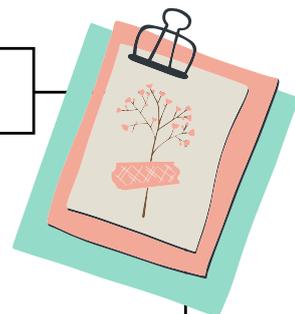
1 В этом облаке перед вами разные хобби и занятия. Если среди них есть те, которыми вы увлекаетесь, подчеркните их. Если нет, можете вписать что-то своё в пустые строчки.

рисование музыка фотография спорт дизайн журналистика
история мифология видеосъемка игры блоггерство
путешествия _____ соц.сети программирование
_____ настольные игры _____ рукоделие
природа астрология мода кулинария

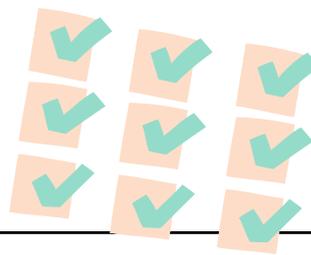
2 Рассмотрите разные варианты продуктов. Вы можете выбрать свой вариант. Выбирайте продукт, опираясь на увлечения из предыдущего задания.

Публикация	Буктрейлер	Игра настольная
Статья	Инсценировка	Игра карточная
Сообщение	Постановка	Игра компьютерная
Стенгазета	Сценарий	Квест
Книга	Экскурсия	Модель
Буклет	Учебник	Макет
Брошюра	Задания	Костюм
Комиксы	Слайд-шоу	Словарь
Фотоальбом	Журнал	Справочник
Видео	Газета	Сайт
Оформление	Классный час	Блог
Исследовательская работа	Карта, атлас	Выставка

Объединённый вариант продукта на основе своих интересов и предложенных вариантов:



СТАВИМ ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ



Теория

Цель - утверждение, содержащее в себе планируемый результат. Чтобы все получилось, надо точно знать, чего ты хочешь добиться. Задачи - части цели, последовательные шаги, которые надо пройти, чтобы прийти к ней.

1 Посмотрите на вашу проблему и вариант ее решения. Решение и будет считаться целью работы. Попробуем ее осознать:

Мы хотим создать _____, чтобы _____
(продукт, который вы выбрали)

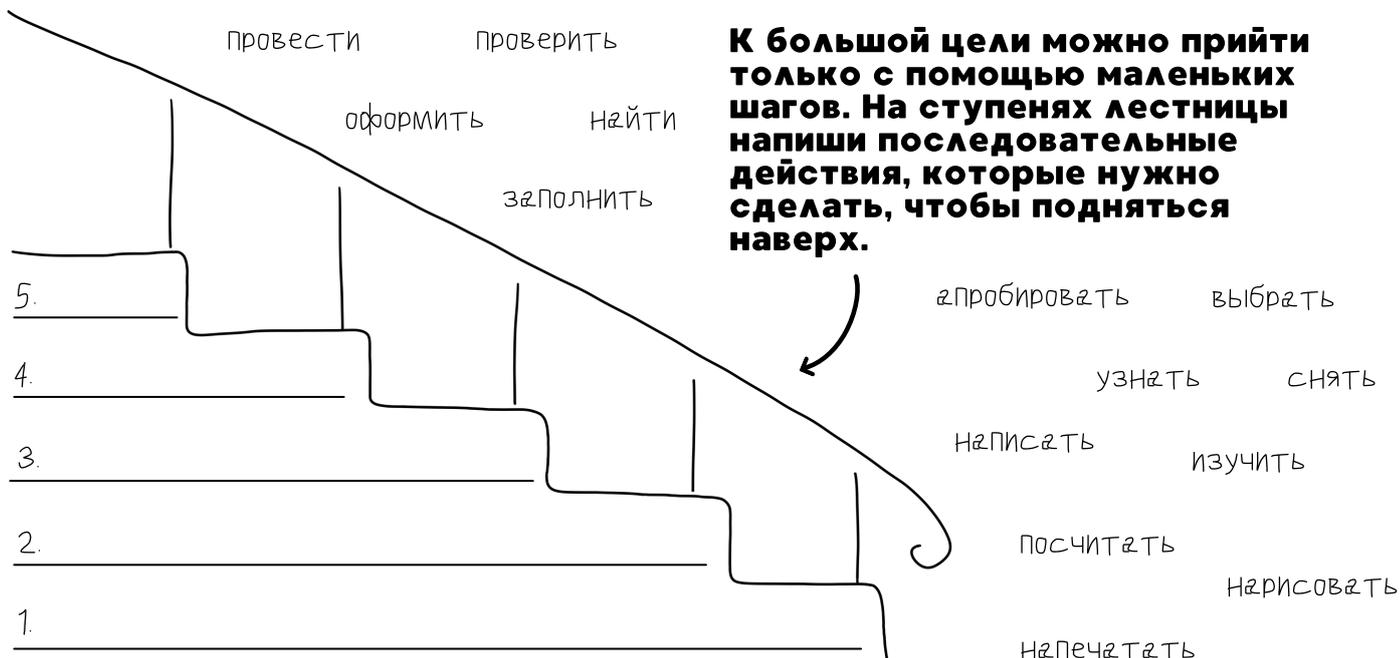
(описание проблемы так, будто она уже решена)

ИЛИ

Мы хотим **ВЫЯСНИТЬ** _____
найти _____ (что и для чего)

2 Теперь переделаем это высказывание в цель. Цель должна начинаться с существительного. Начните с одного из ключевых слов:

Создание... **ИЛИ** Поиск... **ИЛИ** Изучение... **ИЛИ** Выявление..



ДАЕМ РАБОТЕ НАЗВАНИЕ



Теория

Название должно быть «говорящим» и передавать суть проекта, хотя бы частично. Пусть название сразу сообщит людям о направлении вашей работы и о том, чем вы занимаетесь.

Несколько простых вариантов для названий:

- Название может отражать цель работы. Не стоит дублировать цель целиком, но можно немного перефразировать ее.
Фразеологизмы с устаревшим компонентом: изучение и классификация. Сравнение экранизированного Тараса Бульбы с книжным. Анализ буллинга в литературе.
- В названии может быть указан продукт проекта.
Словарь фразеологизмов с устаревшими словами. Буктрейлер повести Н.В Гоголя «Тарас Бульба». Библиотека книг о буллинге.
- Вспомните, какого результата вы хотите добиться. Сформулируйте его кратко - название готово.
Знаком фразеологизмов. История Тараса Бульбы, понятная каждому. Литература, которая поможет победить буллинг.
- Переделайте проблему, с которой вы начинали проект, в вопрос. Этот вопрос может стать названием.
Как научиться понимать фразеологизмы? Почему «Тараса Бульбу» редко экранизируют? Как литература отражает буллинг?

Не стоит использовать в названии слова в переносном значении, разговорную лексику, а также то, что вызовет неприятные ассоциации. Лучше избегать слишком длинных предложений и громоздких словосочетаний.

Если хочется проявить оригинальность, можно использовать такие приемы:

- Рифма (Открываем рубежи - изучаем падежи)
- Игра слов (Текст-ты; Забуллим буллинг)
- Составные слова (Орфографический «Найдиошибкунатор»)



Какие названия пришли вам на ум?

ЧТО ЕСЛИ ПРОЕКТ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ?



Теория

Есть проекты, в которых главной целью является **открытие какой-то новой информации**. Такие проекты называются **исследовательскими**. В них совсем другая структура: они состоят из теоретической и исследовательской части. Результатом этого проекта будет новое знание, а продуктом - сама **исследовательская работа**, в которой об этом новом знании написали. Если вы хотите выполнить такой проект, то вам надо знать, как составляется исследовательская работа.

Введение

Рассказывается о теме, объясняется ее выбор: описывается проблема, ее актуальность и новизна. Здесь же указывается цель, задачи, объект и предмет исследования. В введении может быть сформулирована гипотеза - предположение, которое вы будете доказывать.

Мы выбрали эту тему исследования, потому что... Была поставлена следующая цель... Для достижения намеченной цели необходимо решить задачи... Мы будем исследовать... на предмет...



Теоретическая часть

Рассматриваются важные для вашей темы термины, излагается теоретический материал по теме. То, что вы исследуете, может быть описано в книгах, также информацию можно брать из Интернета (но надо проверять источники, они должны быть достоверные).

В литературе мы нашли определение... История вопроса освещена на страницах... Существует следующая информация... Впервые этот вопрос затронут... Были найдены такие сведения...



Исследовательская часть

Описываются собственные мысли и рассуждения по теме, свой анализ материала. Рассказывается об опытах, экспериментах, наблюдениях. Если была гипотеза, то тут находится подтверждение или опровержение.

Мы произвели наблюдения... Сравним данные... Выяснили следующее... Предлагаем следующую классификацию... Был проведён анализ...



Заключение

Излагаются полученные результаты, рассказывается о возможном продолжении работы.

В результате проведённого исследования... В перспективе было бы интересно... Работа может быть использована...

АНАЛИЗИРУЕМ СВОЙ ПЛАН

Продолжите данные высказывания:

Мы интересуемся _____
(Напишите выбранную область)



Мы озабочены _____
(опишите вашу проблему)



Мы понимаем _____
(расскажите, почему эта проблема важна)



Мы ожидаем _____
(расскажите о результатах, которых хочется достичь)



Мы намереваемся _____
(расскажите, что вы планируете сделать)



Мы готовы _____
(расскажите, что вы будете делать сами)



Мы обратимся за помощью _____
(предположите, кто и как может вам помочь)



ОБСУЖДАЕМ ЗАДАЧИ

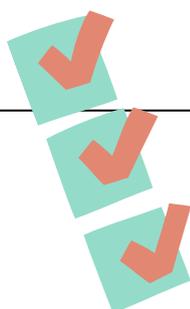


Теория

После постановки цели и задач надо написать, что именно следует делать. Какие-то задачи требуют больше сил, внимания, времени, какие-то меньше. Иногда может потребоваться техника, деньги, канцтовары, особая литература и так далее. Все это называют одним словом - ресурсы.

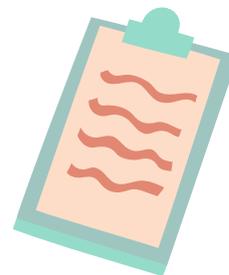
Заполните таблицу, чтобы понять, что вам нужно сделать, сколько у вас есть времени и какие ресурсы потребуются.

Задача (что надо сделать?)	Сроки	Ресурсы (что потребуется?)



Если проект групповой, то в графе ресурсы можно указать, кто в команде за что будет отвечать.

ЗАДАЧИ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ



Задача № _____

Что надо сделать _____

Ответственные _____

Промежуточный результат _____

Задача № _____

Что надо сделать _____

Ответственные _____

Промежуточный результат _____

Задача № _____

Что надо сделать _____

Ответственные _____

Промежуточный результат _____

Задача № _____

Что надо сделать _____

Ответственные _____

Промежуточный результат _____



ЭСКИЗ И ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



☐ ☐ ✕

File Edit View Help

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ



Теория

В списке литературы необходимо написать, откуда вы брали информацию, которая помогла вам работать над проектом. Это могут быть учебники, справочники, энциклопедии, журналы, словари, художественные произведения и Интернет. Такой список должен быть правильно оформлен, чтобы любой смог им воспользоваться и найти указанную вами книгу. Важно соблюдать алфавитный порядок.



Как записать книгу?

Фамилия и инициалы автора. Название. / Инициалы и фамилия автора – Город издания: Издательство, год. – количество страниц (Эта информация часто бывает на первых страницах книги)

Иванов И.И. Хорошая книга / И.И. Иванов. — М: Просвещение, 2026. — 123 с.

Как записать Интернет-источник?

Фамилия и инициалы автора (если на сайте чья-то статья).
Название страницы: сайт. – URL: ссылка (дата обращения: дата)

Интересная информация: сайт. — URL: <http://elektronnyiresyrs.ru>
(дата обращения: 21. 12. 2021)



Как записать журнал?

Фамилия и инициалы автора. Название статьи / инициалы и фамилия автора // Название журнала. – Год. – Выпуск или номер. – Страница и ее номер

Петров П.П. Интересная статья / П.П. Петров // Классный журнал — 2043. — №4. — с. 11-22



Из чего состоит ваш список литературы?

ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТЫ



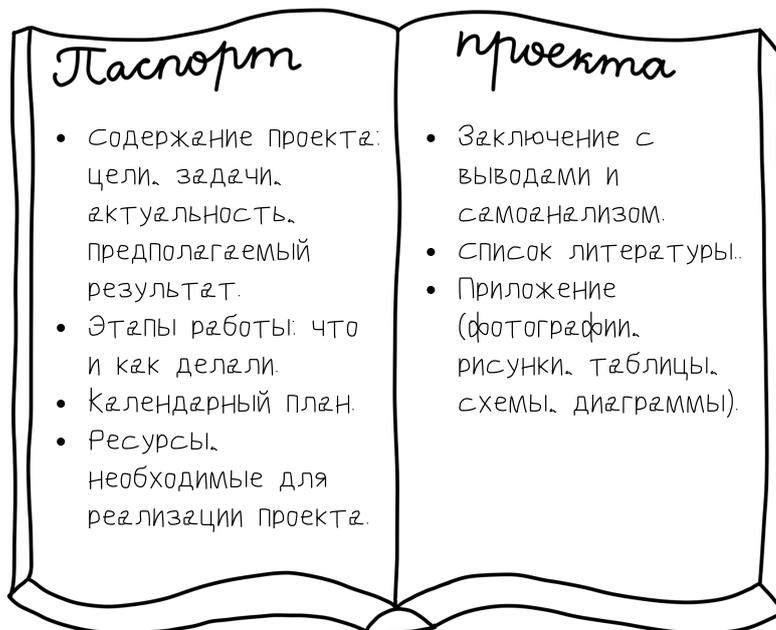
Теория

Существуют определенные правила оформления проекта. Необходимо описать все, что вы делали, составить и напечатать «паспорт проекта». С помощью этого «паспорта» другие люди смогут быстро понять, в чем суть вашей работы.

Требованию к паспорту проекта могут быть разные, но чаще всего он состоит из следующих пунктов

Если проект исследовательский, то паспорт проекта не пишется. Вместо него выступает исследовательская работа.

Но и паспорт проекта, и исследовательская работа должны быть оформлены в соответствии с едиными требованиями. Вот чек-лист:



Шрифт — Times New Roman

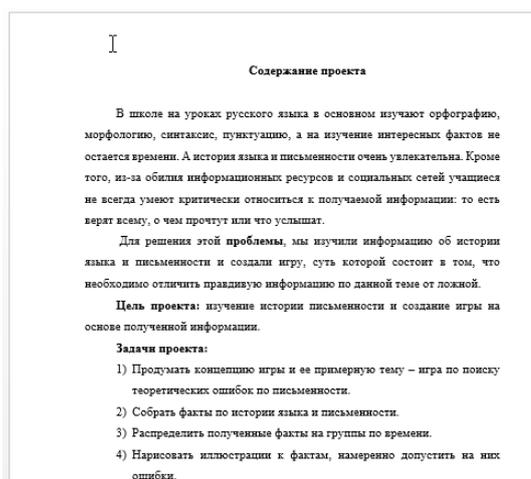
Каждый раздел начинается с новой страницы

Поля справа — 2,5 или 3 см

Поля слева — 1-1,5 см

Страницы должны быть пронумерованы

Титульный лист без номера страницы



Промежуточный интервал — 1,5

Размер шрифта — 14 пт. (иногда 12 пт)

Заголовки выделены жирным

Цитаты обозначены цифрами из списка литературы [2]

Оглавление составлено

На титульном листе указана организация, тема, авторы, руководитель, город и год

САМООЦЕНКА



Теория

Прежде чем презентовать проект, попробуйте сами оценить его качество. Существуют определенные критерии, по которым вашу работу будут оценивать.

Оцените свою работу по критериям. Вы (или ваш руководитель) можете добавить несколько собственных критериев.

Критерии	Уровень
Тема работы актуальна. Она будет интересна окружающим.	  
Проблема сформулирована и обоснована.	  
Выбор продукта проекта логичен. Продукт поможет решить указанную проблему.	  
Задачи последовательны и логичны. Сроки и ресурсы соответствуют задачам.	  
Подробно описан и проанализирован ход работы, этапы.	  
Продукт получился качественный. Итоговый вариант проекта соответствует задумке.	  
Проект оригинален, не шаблонен, не скопирован. Автор заинтересован в работе.	  
Оформление работы соответствует требованиям.	  
Автор разбирается в работе, способен рассказать о ней, ответить на вопросы по поводу своего проекта.	  
В работе использовалось хотя бы 5 источников по теме (литература или Интернет).	  
<hr/>	  
<hr/>	  

РАЗМЫШЛЯЕМ О ПРОДЕЛАННОЙ РАБОТЕ



Теория

На самом деле, главное, *что* вы сами думаете о своей работе. Это важнее оценки окружающих и мнения жюри. Проанализируйте свою работу сами (или вместе со своей командой).

Продолжите высказывания:

Поработав над проектом, я научился _____

Создав продукт, я научился _____

Составив текст работы, я научился _____

Хорошо получилось следующее: _____

Можно отметить такие недоработки: _____

Сейчас что-то я бы сделал по-другому, например, _____

Я работал один / в команде, мне понравилось / не понравилось, потому что _____



Интереснее всего было _____

Сложнее всего было _____

ВЫСТУПЛЕНИЕ



Теория

Поделиться результатом работы очень важно. Другим людям интересно узнать, что вы делали и для чего. По паспорту проекта нужно составить устное выступление и дополнить его презентацией. После выступления Вам могут задать вопросы. Это показатель того, что ваш проект интересен, поэтому не смущайтесь, отвечайте так, как думаете на самом деле. Чтобы рассказ произвёл впечатление, запомнился и увлек слушателей, существует несколько рекомендаций.

Устный рассказ:

- Ваше выступление не должно превышать 5-7 минут.
- В выступлении должны присутствовать все основные сведения о проекте, прописанные в паспорте.
- Начните выступление с приветствия и представления себя. Закончите словами благодарности слушателям.
- Приготовьте планшет, где будет прикреплен план выступления, чтобы не стоять с листком или целой папкой.
- Не читайте текст с листа или презентации, а рассказывайте. Планшет с планом нужен, чтобы подглядывать, если возникли трудности.
- Важно понимать, о чем вы говорите. Убедитесь, что вы осознаёте значения всех произносимых слов.
- Говорите громко и разборчиво, не торопитесь.

Небольшой чек-лист готовности:

- Прорепетировали без презентации.
- Прорепетировали вместе с презентацией.
- Потренировались отвечать на вопросы.
- Проверили текст презентации на ошибки.
- Проверили, все ли слова понятны.
- Выучили текст выступления.

Презентация:

- отразите в презентации все разделы из паспорта проекта,
- добавьте больше фотографий с процесса работы над проектом и иллюстраций по теме, текст не должен занимать много места на слайде.
- используйте светлый фон и темный шрифт, размер шрифта не меньше 22 пт.



