

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма**

**ИТОГОВЫЙ ПРОЕКТ В 9 КЛАССЕ:
ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И
ОФОРМЛЕНИЮ**

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

Когалым -2019

Введение

Уважаемые ребята, руководители проектных работ, заинтересованные родители, данное пособие поможет вам выполнить интересную, но не всегда простую работу: подготовить и защитить итоговый проект в 9-ом классе.

Проектная деятельность активно вошла не только в школьное образование, но и в повседневную жизнь каждого человека. Что же такое проект? Вообще «проект» имеет несколько определений. Например, временное предприятие, направленное на создание уникальных продуктов или результатов. Ключевое слово «временное», то есть у проекта есть начало и конец. Некоторые определения говорят о том, что проект выполняется отдельной группой людей, специально выделенной для этого мероприятия. Какое бы определение вы ни взяли за основу, есть четкие признаки, по которым можно определить, что происходящее – именно проект.

Признаки проекта:

- 1 . Есть конкретная дата начала.
- 2 . Есть конкретная дата конца или конечный результат.
- 3 . Результат проекта уникален. Уникальный не значит абсолютно новый для всех, он может быть уникальным для Вас.
- 4 . Ресурсы ограничены.

Проект — это «пять П»:

ПРОБЛЕМА — ПЛАН — ПОИСК ИНФОРМАЦИИ — ПРОДУКТ — ПРЕЗЕНТАЦИЯ.

Шестое «П» проекта — его ПОРТФОЛИО, т. е. папка, в которой собраны все рабочие материалы проекта, в том числе черновики, планы, отчеты и т.д.

Почему обучающиеся 9 класса должны писать итоговый проект?

ФГОС ООО предполагает обязательное ведение проектной и исследовательской деятельности в основной школе. В главных нормативных документах (ООП ООО и Положении о системе оценивания планируемых результатов) определены особенности оценка за выполнение итоговых контрольных работ по всем учебным предметам; оценка за выполнение итоговой комплексной работы на межпредметной основе; оценка за выполнение и защиту индивидуального проекта; оценки за работы, выносимые на государственную итоговую аттестацию (ОГЭ). Именно поэтому каждый выпускник 9 класса обязан написать и защитить итоговый проект.

Где выпускнику 9-го класса научиться писать проектную работу?

МАОУ «Средняя школа № 5» формирование навыков проектной деятельности ведется с 5-го класса через внеурочные занятия , курсы по выбору и учебных практик. Обучающиеся осуществляют многократный выбор (направления, курсов, тем проектов), позволяющий определиться с наиболее интересным для него направлением, а в дальнейшем профилем обучения на уровне СОО. Данные курсы предполагают обязательное ведение проектной

деятельности. В течение 5 лет школьники учатся писать проектные работы, тем самым осуществляют подготовку к итоговому проекту.

Какие сроки подготовки и написания проекта определены школой? **Мероприятие**

Начало I полугодия 9 класса

Определение направления (естественно-научное, гуманитарное, информационно-математическое)

Сентябрь (1-2 неделя), 9 класс Выбор руководителя проектной работы

1 неделя октября – 2 неделя декабря Посещение курса «Организация проектной деятельности» **(КОНСУЛЬТАЦИИ)**

3 неделя декабря - 4 неделя января Работа с руководителями проекта в рамках курса «Пишем проекты»

2 неделя – марта Защита проекта на итоговой конференции обучающихся 9 классов

Как происходит защита проектных работ?

Защита проектных работ согласно определенным школой срокам проводится в форме итоговой конференции обучающихся 9 классов по направлениям.

Итоговая оценка обучающихся 9-х классов складывается из результатов внутренней и внешней оценки. К результатам внешней оценки относятся результаты ОГЭ. К результатам внутренней оценки относятся предметные результаты годовой промежуточной аттестации, проектной деятельности и комплексной работы. Итоговая оценка по предмету фиксируется в аттестате об основном общем образовании.

Требования к содержанию проекта

Индивидуальный итоговый проект – учебный проект, выполняемый обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью демонстрации своих достижений в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности и способности проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую, иную).

Типы учебных проектов (по Е.С. Полат)

1) По доминирующей деятельности: информационные, исследовательские, творческие, прикладные или практико-ориентированные.

• **Информационный проект** направлен на сбор информации об объекте или явлении с последующим анализом информации, возможно, обобщением и обязательным представлением. Такие проекты требуют хорошо продуманной структуры, возможности систематической коррекции по ходу работы над проектом.

- **Исследовательский проект** предполагает четкое определение предмета и методов исследования. Данные проекты требуют хорошо продуманной структуры проекта, обозначенных целей, актуальности проекта для всех участников, социальной значимости, продуманных методов, в том числе экспериментальных и опытных работ, методов обработки результатов. В полном объеме это может быть работа, примерно совпадающая с научным исследованием; она включает в себя обоснование темы, определение проблемы и задач исследования, выдвижение гипотезы, определение источников информации и способов решения проблемы, оформление и обсуждение полученных результатов.

Исследовательские проекты, как правило, продолжительные по времени и нередко являются экзаменационной работой учащихся или конкурсной внеурочной работой.

- **Практико-ориентированный проект** также предполагает реальный результат работы, но в отличие от первых двух носит прикладной характер (например, оформить выставку горных пород для школьного музея, подготовить сборник материалов для решения экзаменационных вопросов и т.д.). Эти проекты отличает четко обозначенный с самого начала продукт деятельности участников проекта. Причем этот результат обязательно ориентирован на социальные интересы самих участников (газета, документ, видеофильм, звукозапись, спектакль, программа действий, проект закона, справочный материал, пр.)

- **Творческий проект** в наибольшей степени учитывает индивидуальные интересы и способности его исполнителей. Такие проекты, как правило, не имеют детально проработанной структуры, она только намечается и далее развивается, подчиняясь принятой логике и интересам участников проекта. В лучшем случае можно договориться о желаемых, планируемых результатах (совместной газете, сочинении, видеофильме, спортивной игре, экспедиции, пр.).

Форма представления проекта может быть разнообразной: рисунок, сочинение, карта, буклет, реклама, презентация с использованием информационных программ.

2) По предметно-содержательной области: монопредметные, межпредметные и надпредметные.

3) По продолжительности: от кратковременных, когда планирование, реализация и рефлексия проекта осуществляются непосредственно на уроке или на спаренном учебном занятии, до длительных — продолжительностью от месяца и более.

4) По количеству участников: индивидуальные, парные, групповые, коллективные. Можно также рассматривать учебные проекты по степени самостоятельности учащихся и формам учительского руководства проектами.

Важное правило: результатом работы над проектом должен быть конкретный продукт!

Структура проектной работы

Любая проектная работа должна содержать следующие разделы:

1. Титульный лист (оформляется в соответствии с приложением №1).
2. Содержание (список, состоящий из обоснования проекта, описания проекта, заключения и приложений с указанием их положения по страницам в работе).
3. Обоснование проекта, в котором обосновывается значимость темы, актуальность проблемы, на разрешение которой направлен проект; формулируется цель проектной работы; определяются задачи; определяется продукт проектной деятельности; характеризуются конкретные ожидаемые результаты.
4. Описание проекта. В этой части:
 - излагается путь решения проблемы, предложенные методы и способы реализации проекта;
 - приводится план выполнения проекта – последовательность действий (по этапам), привлекаемые ресурсы.
5. Ожидаемые результаты
6. Заключение. Содержит общие выводы, степень достижения целей и задач проекта.
7. Список литературы.
8. Приложения.

В качестве приложений может быть использован фотоотчёт о проведённом мероприятии, фотографии изготовленной модели, изготовленных творческих работ и т.п. В обязательном порядке к описанию проекта прилагается продукт проектной деятельности (или фотографии /видеозаписи/ аудиозаписи, на которых запечатлён продукт проектной деятельности).

Продуктом проектной деятельности могут быть аналитические материалы, обзорные материалы, стендовый доклад, художественная творческая работа, представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, компьютерной анимации, макет, иное конструкторское изделие, мультимедийные продукты и др.

Этапы организации проектной деятельности

Этапы работы над проектом

Содержание работы

Деятельность обучающихся

Подготовительный

Определение темы.

Анализ проблемы.

Формулировка цели, задач.

Обсуждают тему проекта с учителем и получают при необходимости дополнительную информацию.

Организационный

- А) Определение источников необходимой информации.
- Б) Определение способов сбора и анализа информации.
- В) Определение типа проекта, способа представления результатов, продукта проектной деятельности
- Г) Формулируют задачи проекта, вырабатывают план действий.

Практический

Сбор и уточнение информации (интервью, опросы, наблюдения, эксперименты и т.д.)

Выявление и обсуждение альтернатив, возникших в ходе выполнения проекта.

Выбор оптимального варианта хода проекта.

Поэтапное выполнение задач проекта.

Поэтапно выполняют задачи проекта.

Презентационный

Публичная презентация продуктов проектной деятельности.

Представляют проект, продукт проектной деятельности.

Аналитический

Анализ выполнения проекта, достигнутых результатов (успехов и неудач) и причин этого. Подготовка описания проекта.

Проводят самоанализ проектной деятельности, результатов проекта.

Оформляют описание проекта.

Рекомендации по созданию и предъявлению презентации для защиты проектной работы

Структура

Титульный слайд включает в себя название проекта (по центру) и информацию об авторе и руководителе (в правом нижнем углу). На остальных слайдах располагаются материалы введения, основной части описания проекта (этапы, виды деятельности), заключения (результаты, выводы); «слайд обратной связи» (благодарность за внимание, вопросы, обращение). Количество слайдов в презентации не более 13-15 на 10 минут выступления.

Содержание

Основная часть презентации – предъявление содержания проекта (от анализа проблемы, от цели и задач проекта до предъявления продукта). Содержание следует излагать чётко, кратко, не перегружая слайды избыточной текстовой информацией. Детализированное описание следует размещать в тексте работы. Следует придерживаться одного из важнейших принципов презентации – минимум текстовой информации, максимум визуализации.

Оформление

- Следует использовать единую цветовую схему (не более 3-х цветов).
- Цвет текста определяется по контрасту с основным цветовым фоном презентации.
- Размер шрифта: для заголовка – не менее 28, для текста –18–22.

Устное предъявление

- Время устного предъявления – 10 минут.
- Приветствуется интерактивный контакт с аудиторией.

Критерии оценивания проектных работ

Значимость и актуальность выдвинутых проблем, оригинальность проекта
Проблема, на решение которой направлен проект, актуальна для обучающегося.

Работа стандартна, не содержит авторской индивидуальности.

Проблема, на решение которой направлен проект, актуальна для обучающегося.

Работа оригинальна, в ней видны авторские находки.

Знание предмета

Продемонстрировано понимание содержания выполненной работы.

В работе и ответах на вопросы по содержанию работы отсутствуют грубые ошибки.

В основном представлены знания, связанные с материалом школьной программы.

Продемонстрировано свободное владение предметом проектной деятельности.
Ошибки отсутствуют.

Продемонстрированы знания, выходящие за рамки школьной программы.

Регулятивные действия

- Продемонстрированы навыки определения темы и планирования работы.
- Работа доведена до конца и предоставлена комиссии; некоторые этапы выполнялись при поддержке руководителя.
- Вносились существенные корректировки в план реализации проекта.
- Работа тщательно спланирована и последовательно реализована, своевременно пройдены все необходимые этапы обсуждения и представления.
- Контроль и коррекция осуществлялись самостоятельно.

Коммуникация

- Продемонстрированы навыки подготовки презентации для представления проектной работы.
- Автор отвечает на вопросы
- При выступлении тема ясно определена и пояснена.
- Текст выступления хорошо структурирован
- Все мысли выражены ясно, логично, последовательно, аргументированно. Автор свободно отвечает на вопросы.

Соответствие требованиям написания и оформления проекта

-Проект структурно соответствует требованиям, есть незначительные ошибки в структуре и оформлении проекта.

-Проект полностью соответствует требованиям к содержанию и оформлению проектных работ.

-Степень достижения результатов, продукт, результаты соответствуют цели.

-Результаты проекта достигнуты частично, проект реализован не в полном объеме.

-Продукт отвечает исходному замыслу.

-Результаты соответствуют цели.

-Результаты проекта достигнуты, проект реализован в полном объеме.

- Продукт отвечает исходному замыслу.

10-12 баллов – проект выполнен на повышенном уровне

6-8 баллов – проект выполнен на базовом уровне

Менее 6 баллов – обучающийся не овладел проектными навыками

Требования к оформлению проекта

Общие требования

1. Текст работы представляется на белой бумаге формата А4 (297*210), текст располагается только на одной стороне листа.
2. Ориентация – книжная, размер полей: левое – 3 см, верхнее и нижнее – 2 см, правое – 1,5 см
3. Основной шрифт текста – Times New Roman, заголовки – Arial Cyr
4. Размер шрифта – 14 пунктов
5. Межстрочный интервал – 1,5
6. Абзацный отступ – 1,25 см
7. Выравнивание основного текста по ширине, заголовки по центру
8. Заголовки жирным шрифтом, точка не ставится
9. Страницы должны быть пронумерованы. Нумерация страниц начинается с титульного листа, которому присваивается номер 1, но на страницу он не ставится. Далее все страницы работы, включая список литературы и приложения, нумеруются по порядку до последней.
10. Нумерация страниц по центру.
11. Каждая часть проекта оформляется на отдельном листе.

Образец на защиту в школе

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5» г. Когалыма

Название проекта

Автор: Петрова Настя, учащаяся 9 «Б» класса

Руководитель: Иванова И.В., учитель химии

Когалым

2020

