

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Оренбургской области

Управление образования администрации г. Оренбурга

МОАУ «СОШ №34»

РАССМОТРЕНО

Педагогический совет №1

Директор

_____ Капкова Е.Е.

Протокол №1 от «29» августа
2023г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

_____ Шарапова Т.Е.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

_____ Капкова Е.Е.

Приказ №156 от «31»
августа 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по предмету «Индивидуальный проект»

Оренбург, 2023г

1. Планируемые результаты изучения учебного предмета.

В результате выполнения проектной деятельности выпускник научится:

- планировать и выполнять учебный проект, учебное исследование, используя оборудование, модели, методы и приемы адекватные проблеме;
- выбирать и использовать методы;
- распознавать и ставить вопросы, формировать вытекающие из исследования выводы;
- использовать: математические методы и приемы, естественнонаучные методы и приемы (наблюдение, постановка проблем, моделирование, выдвижение гипотезы и т.д.), методы и приемы характерные для социальных и исторических наук (описание, наблюдение, опросы, постановка проблемы, объяснение, использование статистических данных, интерпретация фактов);
- ясно, логично и точно излагать свою точку зрения;
- отличать факты от суждений, мнений и оценок;
- видеть и комментировать связь научного знания и ценностных установок.

В результате выполнения проектной деятельности выпускник получит возможность научиться:

- самостоятельно задумывать, планировать и выполнять учебный и социальный проект, учебное исследование;
- использовать догадку, озарение, интуицию;
- использовать такие математические методы и приемы как перебор логических взаимосвязей, математическое моделирование;
- использовать естественнонаучные методы и приемы: как абстракция от привходящих фактов, проверка на совместимость с другими фактами;
- использовать методы и приемы, характерные для социальных и исторических наук (моделирование, анкетирование, поиск исторических образцов);
- использовать приемы художественного познания мира: целостное отображение мира, образность, органическое единство общего, особенного (типичного) и единичного, оригинальность;
- целенаправленно и осознано развивать свои коммуникативные способности;
- осознавать свою ответственность за достоверность полученных знаний, за качество выполненного проекта.

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.
- Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом, и должен быть представлен

в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

2. Содержание учебного предмета, курса

10 класс

Введение

Понятия «индивидуальный проект», «проектная деятельность», «проектная культура». Типология проектов. Проекты в современном мире. Цели, задачи проектирования в современном мире, проблемы. Научные школы. Методология и технология проектной деятельности.

Инициализация проекта

Инициализация проекта, курсовой работы, исследования. Конструирование темы и проблемы проекта, курсовой работы. Проектный замысел. Критерии безотметочной самооценки и оценки продуктов проекта. Критерии оценки курсовой и исследовательской работы. Презентация и защита замыслов проектов, курсовых и исследовательских работ.

Методические рекомендации по написанию и оформлению курсовых работ, проектов, исследовательских работ.

Структура проектов, курсовых и исследовательских работ.

Методы исследования: методы эмпирического исследования (наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент); методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования (абстрагирование, анализ и синтез, индукция и дедукция, моделирование и др.); методы теоретического исследования (восхождение от абстрактного к конкретному и др.). Рассмотрение текста с точки зрения его структуры.

Виды переработки чужого текста. Понятия: конспект, тезисы, реферат, аннотация, рецензия.

Логика действий и последовательность шагов при планировании индивидуального проекта. Картирование личностно - ресурсной карты. Базовые процессы разработки проекта и работы, выполняемые в рамках этих процессов. Расчет календарного графика проектной деятельности.

Применение информационных технологий в исследовании, проекте, курсовых работах. Работа в сети Интернет. Научные документы и издания. Организация работы с научной литературой. Знакомство с каталогами. Энциклопедии, специализированные словари, справочники, библиографические издания, периодическая печать и др. Методика работы в музеях, архивах.

Способы и формы представления данных. Компьютерная обработка данных исследования. Библиография, справочная литература, каталоги. Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы. Сбор и систематизация материалов

Оформление промежуточных результатов проектной деятельности

Эскизы и модели, макеты проектов, оформление курсовых работ. Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта, курсовых работ. Главные предпосылки успеха публичного выступления.

11 класс

Введение

Анализ итогов проектов 10 класса. Анализ достижений и недостатков. Корректировка проекта с учетом рекомендаций. Планирование деятельности по проекту на 11 класс.

Управление оформлением и завершением проектов

Применение информационных технологий в исследовании и проектной деятельности. Работа в сети Интернет. Способы и формы представления данных. Компьютерная обработка данных исследования. Библиография, справочная литература, каталоги. Оформление таблиц, рисунков и иллюстрированных плакатов, ссылок, сносок, списка литературы. Сбор и систематизация материалов по проектной работе. Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта, курсовых работ. Мониторинг выполняемых работ и методы контроля исполнения. Критерии контроля. Управление завершением проекта. Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта. Архив проекта. Составление архива проекта: электронный вариант. Коммуникативные барьеры при публичной защите результатов проекта. Главные предпосылки успеха публичного выступления. Навыки монологической речи.

Аргументирующая речь. Умение отвечать на незапланированные вопросы. Публичное выступление на трибуне и личность. Подготовка авторского доклада.

Защита результатов проектной деятельности

Публичная защита результатов проектной деятельности. Экспертиза проектов. Оценка индивидуального прогресса проектантов.

Рефлексия проектной деятельности

Рефлексия проектной деятельности. Дальнейшее планирование осуществления проектов.

3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

№ п/п	Тема	Количество часов
	10 класс	
	Введение (3 часа)	
1	Понятия «индивидуальный проект», «проектная деятельность», «проектная культура». Стартовая диагностика	1
2	Типология проектов.	1
3	Методология и технология проектной деятельности.	1
	Инициализация проекта (24 часа)	
4	Тема и проблема проекта	1
5	Тема и проблема проекта	1
6	Критерии оценивания проектов и исследовательских работ	1
7	Методика презентации и защиты проектов, курсовых и исследовательских работ	1
8	Методика презентации и защиты проектов, курсовых и исследовательских работ	1
9	Методические рекомендации по написанию и оформлению работ	1
10	Методические рекомендации по написанию и оформлению работ	1
11	Структура проектов, курсовых и исследовательских работ	1
12	Методы исследования: методы эмпирического исследования	1
13	Методы исследования: методы эмпирического исследования	1
14	Методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования	1
15	Методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования	1
16	Методы теоретического исследования	1
17	Виды переработки чужого текста	1
18	Виды переработки чужого текста	1
19	Логика действий при планировании работы.	1
20	Календарный график проекта	1
21	Применение информационных технологий в исследовании, проекте, курсовой работе.	1
22	Работа в сети Интернет	1
23	Работа с научной литературой	1
24	Методика работы в музеях, архивах	1
25	Методика работы в музеях, архивах	1
26	Сбор и систематизация материалов	1
27	Способы и формы представления данных.	1
	Оформление промежуточных результатов проектной деятельности (7 часов)	
28	Оформление эскизов, моделей, макетов проектов	1
29	Оформление эскизов, моделей, макетов проектов	1
30	Оформление эскизов, моделей, макетов проектов	1
31	Практикум «Снятие коммуникативных барьеров при публичной защите результатов проекта».	1
32	Оформление эскизов, моделей, макетов проектов	1
33	Промежуточная аттестация. Защита пробных проектов, исследовательских работ.	1
34	Предзащита проектов, исследовательских работ	1

№ п/п	Тема	Количество часов
35	Предзащита проектов, исследовательских работ	1
	11 класс	
	Введение (4 часа)	1
1	Анализ итогов проектов 10 класса. Стартовая диагностика	1
2	Корректировка проекта с учетом рекомендаций	1
3	Корректировка проекта с учетом рекомендаций	1
4	Планирование деятельности по проекту на 11 класс	1
	Управление оформлением и завершением проектов (24 часа)	
5	Применение информационных технологий, работа в сети Интернет	1
6	Применение информационных технологий, работа в сети Интернет	1
7	Компьютерная обработка данных исследования	1
8	Компьютерная обработка данных исследования	1
9	Библиография, справочная литература, каталоги	1
10	Библиография, справочная литература, каталоги	1
11	Сбор и систематизация материалов по проектной работе	1
12	Сбор и систематизация материалов по проектной работе	1
13	Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта	1
14	Основные процессы исполнения, контроля и завершения проекта	1
15	Мониторинг выполняемых работ	1
16	Методы контроля исполнения	1
17	Методы контроля исполнения	1
18	Управление завершением проекта	1
19	Управление завершением проекта	1
20	Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта	1
21	Корректирование критериев оценки продуктов проекта и защиты проекта	1
22	Архив проекта. Составление архива проекта	1
23	Составление архива проекта: электронный вариант	1
24	Главные предпосылки успеха публичного выступления	1
25	Навыки монологической речи.	1
26	Аргументирующая речь	1
27	Публичное выступление и личность.	1
28	Подготовка авторского доклада	1
	Защита результатов проектной деятельности (5 часов)	
29	Публичная защита результатов проектной деятельности	1
30	Промежуточная аттестация. Публичная защита результатов проектной деятельности.	1
31	Промежуточная аттестация. Публичная защита результатов проектной деятельности.	1
32	Экспертиза проектов	1
33	Экспертиза проектов	1
	Рефлексия проектной деятельности (1 час)	
34	Дальнейшее планирование осуществления проектов	1

Оценочные материалы

Критерии оценивания индивидуального проекта

В соответствии с требованиями ФГОС результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

1. Сформированность навыков
 - коммуникативной деятельности,
 - учебно-исследовательской деятельности,
 - критического мышления.
2. Способность к
 - инновационной деятельности,
 - аналитической деятельности,
 - творческой деятельности,интеллектуальной деятельности.
3. Способность
 - постановки цели и формулирования гипотезы исследования,
 - планирования работы,
 - отбора и интерпретации необходимой информации,
 - структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных,
 - презентации результатов.

Сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов и предметных областей.

Общие критерии оценки проектной работы

- Способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблемы, которая проявляется в умении поставить проблему и выбрать адекватные способы её решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, модели, макета, объекта, творческого решения и т. п. Данный критерий в целом включает оценку сформированности познавательных учебных действий.
- Сформированность предметных знаний и способов действий, проявляющаяся в умении раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой/темой использовать имеющиеся знания и способы действий.
- Сформированность регулятивных действий, проявляющаяся в умении самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени, использовать ресурсные возможности для достижения целей, осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях.
- Сформированность коммуникативных действий, проявляющаяся в умении ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументированно ответить на вопросы.

Составляющие оценки индивидуального проекта:

- Продукт (материализованный результат проектной деятельности)
- Процесс (работа по выполнению проекта)
- Оформление проекта
- Защита проекта

Критерии оценки отдельных этапов выполнения проекта:

✓ Выбор темы.

При выборе темы учитывается:

- Актуальность и важность темы;
- Научно-теоретическое и практическое значение;
- Степень освещенности данного вопроса в литературе.

Актуальность темы определяется тем, отвечает ли она проблемам развития и совершенствования процесса обучения. Научно-теоретическое и практическое значение темы определяется тем, что она может дать слушателю, т.е. могут ли изложенные вопросы быть использованы в его повседневной практической деятельности.

✓ Целеполагание, формулировка задач, которые следует решить;

Цели должны быть ясными, четко сформулированными и реальными, т.е. достижимыми.

✓ Выбор средств и методов, адекватных поставленным целям;

✓ Планирование, определение последовательности и сроков работ;

✓ Проведение исследования;

Излагая конкретные данные, нужно доказывать и показывать, как они были получены, проверены, уточнены, чтобы изложение было достоверным. Изложение мысли должно быть понятным, правильно сформулированным и показывать то, что было открыто или выявлено автором исследования.

✓ Оформление результатов работ в соответствии с замыслом проекта или целями исследования;

Форма работы должна соответствовать содержанию.

Не принято писать работу от первого лица. Текст теоретической части должен быть написан в неопределенном наклонении («рассматривается», «определяется» и т.п.). В работе должна прослеживаться научность и литературность языка. Письменная речь должна быть орфографически грамотной, пунктуация соответствовать правилам, словарный и грамматический строй речи разнообразен, речь выразительна.

Культура оформления определяется тем, насколько она аккуратно выполнена, содержит ли она наглядный материал (рисунки, таблицы, диаграммы и т.п.). В оформлении работы должен быть выдержан принцип необходимости и достаточности. Перегрузка «эффектами» ухудшает качество работы.

✓ Представление результатов в соответствующем использовании виде;

✓ Компетенция в выбранной сфере исследования, творческая активность;

✓ - Собранность, аккуратность, целеустремленность, высокая мотивация.

Итогами проектной и исследовательской деятельности следует считать не столько предметные результаты, сколько интеллектуальное, личностное развитие школьников, рост их компетенции в выбранной для исследования или проекта сфере, формирование умения сотрудничать в коллективе и самостоятельно работать, уяснение сущности творческой исследовательской и проектной работы, которая рассматривается как показатель успешности (неуспешности) исследовательской деятельности.

Оценка качества работы (максимальное количество - 16 баллов)			
№	Критерии	Оценка	
1	Тип работы	1 - реферативная работа 3 - исследовательская работа, проект	
2	Актуальность выбранной темы	1 - актуальна для учащегося 2 - актуальна для общества	
3	Раскрытие темы	0 - работа не соответствует заявленной теме 1 - тема не раскрыта полностью 2 - тема раскрыта	
4	Чёткость выводов	0 - нет выводов 1 - выводы нечёткие 2 - суждения самостоятельны, выводы и оценки обоснованы	
5	Последовательность работы	1 - работа написана без ориентации на предыдущие исследования 2 - при исследовании использованы авторитетные источники (научные статьи, публикации, исследования)	
6	Законченность работы	1 - не достигнут планируемый результат исследования или проекта 2 - цели исследования обозначены, достигнуты и исследование может быть использовано в дальнейшем (указать, как именно)	
7	Оформление работы	0 - структура отсутствует 1 - в работе плохо просматривается структура 2 - работа структурирована 3 - работа оформлена по правилам научной работы	
		ИТОГО	

Оценка проекта:

Оценка “3” может быть поставлена за 10-12 баллов (60% -74% от максимального количества баллов).

Оценка “4” может быть поставлена за 13-14 баллов (75% - 89% от максимального количества баллов).

Оценка “5” может быть поставлена за 15-16 баллов (более 90% от максимального количества баллов).

Критерии оценки защиты проекта

Оценка качества выступления (максимальное количество - 12 баллов)			
№	Критерии	Оценка	
1	Способ презентации	0 - докладчик зачитывает работу 1 - докладчик рассказывает работу, опираясь на текст 2 - докладчик рассказывает работу	
2	Соблюдение регламента (7 минут на доклад + 3 минуты на вопросы)	0 - регламент не соблюден 1 - регламент соблюден	
4	Содержание доклада	1 - докладчик излагает материал непоследовательно 2 - докладчик уверенно ориентируется в материале, излагает его последовательно и логично	
5	Качество ответов на вопросы	0 - нет ответов на вопросы 1 - отвечает на вопросы, путаясь в фактах и собственных выводах 2 - отвечает на большинство вопросов 3 - чётко и аргументированно отвечает на все вопросы	
6	Проявление личности докладчика	0 - неподготовленная, неграмотная речь 1 - уверенность, владение собой 2 - докладчик проявляет ораторские навыки, умение заинтересовать аудиторию	
7	Оформление демонстрационных материалов	1 - презентация подготовлена с нарушениями требований к презентации 2 - презентация подготовлена без нарушений требований к презентации	
8	Для секции «Иностранные языки»	1 - один иностранный язык 2 - два иностранных языка 0 - низкий уровень владения языком 1 - средний уровень владения языком 2 - высокий уровень владения языком	
И Т О Г О	Мин. - макс.	16 - максимальный балл за <u>выступление в секции «Иностранные языки»</u> 12 - максимальный балл за <u>выступление</u> 4 - максимальный дополнительный балл для секции «Иностранные языки»	

Оценка выступления;

Оценка “3” может быть поставлена за 10-12 баллов (60% -74% от максимального количества баллов).

Оценка “4” может быть поставлена за 13-14 баллов (75% - 89% от максимального количества баллов).

Оценка “5” может быть поставлена за 15-16 баллов (более 90% от максимального количества баллов).

Методические материалы

Типы проектов:

- ✓ исследовательский,
- ✓ прикладной (практико-ориентированный),
- ✓ информационный,
- ✓ творческий,
- ✓ социальный,
- ✓ конструкторский,
- ✓ инженерный.

Исследовательский проект напоминает по форме научное исследование. Этот тип проектов изначально направлен на сбор информации о каком-то объекте, ознакомление участников проекта с этой информацией, ее анализ, обобщение фактов, предназначенных для широкой аудитории. При этом акцент на теоретической части проекта не означает отсутствия практической части. Примером такого проекта может служить проект по истории.

Прикладной (практико-ориентированный) проект отличается четко обозначенным с самого начала предметным результатом деятельности участника (участников) проекта. Пример: проект закона, справочный материал, программа действий, наглядное пособие и т. д.

Информационный проект направлен на сбор информации о каком-либо объекте или явлении с целью анализа, обобщения и представления информации для широкой аудитории. Такие проекты требуют хорошо продуманной структуры и возможности ее коррекции по ходу работы. Продуктом такого проекта может быть, например, публикация в СМИ.

Творческий проект предполагает свободный, нестандартный подход к оформлению результатов работы. Такие проекты, как правило, требуют самых больших усилий от их авторов, часто связаны с необходимостью организовывать работу других людей, но зато вызывают наибольший резонанс и, как следствие, больше всего запоминаются. Примером такого проекта может служить постановка спектакля, подготовка выставки, видеофильм и т. д.

Социальный проект предполагает сбор, анализ и представление информации по какой-нибудь актуальной социально-значимой тематике. Конструкторский проект - материальный объект, макет, иное конструкторское изделие, с полным описанием и научным обоснованием его изготовления и применения.

Инженерный проект - проект с инженерно-техническим содержанием. Например, комплект чертежей по разработке инженерного функционирования (инженерного решения) какого-то объекта с описанием и научным обоснованием его применения.

Формы представления результатов проектной деятельности (продукт деятельности):

- макеты, модели, рабочие установки, схемы, план-карты;
- постеры, презентации;
- альбомы, буклеты, брошюры, книги;
- реконструкции событий;
- печатные статьи, эссе, рассказы, стихи, рисунки;
- результаты исследовательских экспедиций, обработки архивов и мемуаров;
- документальные фильмы, мультфильмы;
- выставки, игры, тематические вечера, концерты;
- сценарии мероприятий;
- веб-сайты, программное обеспечение, компакт-диски (или другие цифровые носители) и др.

Требования к содержанию индивидуального проекта

Тема проекта должна быть сформулирована грамотно (в том числе с литературной точки зрения) и отражать содержание проекта.

Структура проекта содержит в себе:

- титульный лист (приложение 1),
- оглавление (приложение 2),
- введение,
- основную часть,
- заключение,
- список литературы (приложение 3).

Введение включает в себя ряд следующих положений:

- обоснование актуальности выбранной темы;
- формулировка гипотезы

(Гипотеза - это научное предположение, допущение, истинное значение которого неопределенно. Гипотезу впоследствии или доказывают, превращая ее в установленный факт, или же опровергают, переводя в разряд ложных утверждений. Недоказанная и неопровергнутая гипотеза называется открытой проблемой.);

- постановка цели работы

(Цель - это то, что необходимо достигнуть в результате работы над проектом);

- формулировка задач, которые необходимо решить для достижения цели;
 - желательно указать методы и методики, которые использовались при разработке проекта, осветить практическую значимость своей работы;
- указать срок работы над проектом (одни или два года).

Введение должно быть кратким и четким. Его не следует перегружать общими фразами.

Основная часть проекта состоит из двух разделов.

Первый раздел содержит теоретический материал, а второй - практический (экспериментальный). Основная часть работы состоит из глав, которые могут делиться на параграфы, а параграфы, в свою очередь, - на пункты.

В заключении следует четко сформулировать основные выводы, к которым пришел автор, описать, достигнуты ли поставленные цели, решены ли задачи, подтверждена или опровергнута гипотеза, отметить новизну подхода и/или полученных решений, актуальность и практическую значимость полученных результатов (продукта деятельности).

Для конструкторских проектов в пояснительную записку, кроме того, включается описание особенностей конструкторских решений, для социальных проектов — описание эффектов/эффекта от реализации проекта.

Выводы должны быть краткими и органически вытекать из содержания работы.

Работа должна быть набрана на компьютере в текстовом редакторе Microsoft Word с соблюдением следующих требований:

- работа должна быть отпечатана на листах белой бумаги формата А4 (допускается двусторонняя печать) с полями: левое - 30 мм, верхнее - 20 мм, правое - 15 мм, нижнее - 20 мм;
- размер шрифта 14 (Times New Roman);
- интервал - полуторный;
- нумерация страниц - сквозная, арабскими цифрами;
- страницы нумеруются в правом верхнем углу.

Первая страница (титульный лист) и вторая (оглавление) не нумеруются;

- каждый абзац печатается с красной строки, абзацный отступ должен быть равен 1,25 см;
- в случае использования таблиц и иллюстраций следует учитывать, что - единственная иллюстрация и таблица не нумеруются;

- нумерация иллюстраций и таблиц допускается как сквозная (Таблица 1, Таблица 2 и т.д.), так и по главам (Рис. 4.1. Рис. 5.2 и т.п.);

- в графах таблицы нельзя оставлять свободные места. Следует заполнять их либо знаком « - » либо писать «нет», «нет данных».

Общим требованием ко всем работам является необходимость соблюдения норм и правил цитирования, ссылок на различные источники.

В случае заимствования текста работы (плагиата) без указания ссылок на источник проект к защите не допускается.

Требования к защите индивидуального проекта

Защита индивидуальных проектов проходит в соответствии с общешкольным графиком защиты проектов.

На защиту индивидуального проекта выносятся:

- папка с содержанием индивидуального проекта,
- продукт проектной деятельности,

- презентация проекта, сопровождающая выступление учащегося на защите,
- отзыв руководителя проекта, содержащий краткую характеристику работы учащегося в ходе выполнения проекта (при необходимости).

Рекомендуемый план выступления на защите проекта

- Представление (приветствие, представить себя - класс, ФИ, представить руководителя).
- Тема проекта, сроки работы над проектом.
- Актуальность темы (если для подтверждения актуальности темы проводилось исследование, то представить результаты). На данном этапе выступления нужно ответить на вопрос: «Почему эта тема актуальна для Вас и для окружающих?».
- Озвучить цели, задачи проектной работы, гипотезу (при наличии).
- Описать ход работы над проектом, т.е. рассказать не содержание работы, а то, как Вы работу выполняли. Отвечаем на вопрос: «Что я делал(а)?».
- Представить результат работы, т.е. представить продукт деятельности. В чем новизна подхода и/или полученных решений, актуальность и практическая значимость полученных результатов - продукта деятельности (кто, как и где его может использовать)? Продукт надо показать.
- Сделать вывод, отвечая на вопросы: «Достигнута ли цель работы?», «Выполнены ли задачи проекта?». «Подтверждена или опровергнута гипотеза?».
- Можно сформулировать задачи на будущее, если есть желание продолжить работу над проектом)

Для проведения защиты проектов создаётся комиссия, в состав которой могут входить учителя, педагоги дополнительного образования, педагоги-психологи, администрация образовательного учреждения и иные квалифицированные педагогические работники. Количество членов комиссии не должно быть менее 3-х. Комиссия оценивает уровень проектной деятельности конкретного обучающегося, дает оценку выполненной работы. Процедура защиты состоит в 6-8 минутном выступлении учащегося, который раскрывает актуальность, поставленные задачи, суть проекта и выводы. Далее следуют ответы на вопросы комиссии.

Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа №34" г. Оренбурга

Оренбург, 460024, ул.Туркестанская 11А
Тел/Факс: (3532)43-05-34; e-mail: 34@orenschool.ru
Сайт: <http://www.ореншкола34.рф>

Проектная работа
«Тема»
по **название предмета**

Выполнил ученик 10, 11 класса

ФИО

Руководитель **ФИО**

Оренбург, 20__ год

Примерный образец оглавления и структуры проектной работы

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	с.
ГЛАВА 1. Наименование.....	
1.1. Наименование.....	
1.2. Наименование.....	
ГЛАВА 2. Наименование.....	
2.1. Наименование.....	
2.2. Наименование.....	
2.3. Наименование.....	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	

Образец оформления списка литературы

1. Конституция РФ, принята 12.декабря 1993г., в редакции с внесенными в нее поправками от 30 декабря 2008г.// Собрание законодательства Российской Федерации. - 2009. - № 4. - ст. 445.
2. Борисов Е. Ф., Петров А. С., Стерликов Ф. Ф. Экономика: Справочник. - М.: Финансы и статистика, 1997. - 400с.
3. Верховин В. И., Зубков В. И. Экономическая социология. - М.: Высш. шк., 2002. - 460с.
4. Конституционное право: Словарь / Отв. Ред В.В. Маклаков. - М.: Юристъ, 2001. - 566с.
5. Конюхова Т.В. Правовое регулирование инвестиций пенсионных фондов // Законодательство и экономика. - 2004. - № 12. - С. 24 -37.

Образец оформления ссылки на интернет-ресурс

Аверинцев, С. С. Поэтика ранневизантийской литературы [Электронный ресурс] / С. С.

Аверинцев. - Режим доступа: [http://royallib.Com/read/averintsev sergey/poetika_rannevizantiyskoy literaturi.html#0](http://royallib.Com/read/averintsev_sergey/poetika_rannevizantiyskoy_literaturi.html#0)