

ПРИНЯТО

На заседании педагогического совета
муниципального автономного
общеобразовательного учреждения
Школа № 108 городского округа
город Уфа Республики Башкортостан
Протокол от 28.08.2024 № 1

СОГЛАСОВАНО

На заседании управляющего совета
муниципального автономного
общеобразовательного учреждения
Школа № 108 городского округа город
Уфа Республики Башкортостан
Протокол от 30.08.2024 № 1

УТВЕРЖДАЮ

Директор муниципального автономного
общеобразовательного учреждения Школа
№ 108 городского округа город Уфа
Республики Башкортостан
Р.Р. Абуляев

Приказ от 30.08.2024 № 385



ПОЛОЖЕНИЕ

об индивидуальном проекте обучающихся в 10 классе
Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Школа № 108
городского округа город Уфа Республики Башкортостан

1. Общие положения

1.1. Положение об индивидуальном проекте учащихся (далее- Положение) Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Школа № 108 городского округа город Уфа Республики Башкортостан (далее – МАОУ Школа № 108) является локальным нормативным актом, регламентирующим алгоритмы работы, процедуру, требования и систему оценивания индивидуального проекта на уровне среднего общего образования. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требованиями федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», с изменениями на 29 июня 2017 года), Примерной основной образовательной программой, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол №2/16-з от 28.06.2016), основной образовательной программой среднего общего образования МАОУ Школы № 108.

1.2. Данное Положение регламентирует деятельность школы по организации работы по руководству, сопровождению и оцениванию индивидуальных итоговых проектов и деятельность учащихся над индивидуальным проектом (далее ИП) в связи с переходом на ФГОС СОО.

1.3. Проектная деятельность обучающегося рассматривается с нескольких сторон:

- процесс как работа по выполнению проекта;
- проектный продукт как материализованный результат;
- защита проекта как демонстрация образовательного достижения обучающегося, ориентированная на формирование, развитие и оценку метапредметных и личностных результатов обучающихся.

1.4. Индивидуальный проект или учебное исследование может выполняться по любому из следующих направлений: социальное, бизнес-проектирование, исследовательское, инженерно-конструкторское, информационное, творческое.

1.5. Проектная деятельность является одной из форм организации учебного процесса и внеурочной деятельности, направлена на повышение качества образования, демократизации стиля общения педагогов и учащихся.

1.6. Выполнение индивидуального проекта обязательно для каждого обучающегося уровня среднего общего образования в соответствии с ФГОС СОО. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

1.7. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

1.8. Руководителем проекта может быть педагог предметной кафедры и/или тьютор: педагог-организатор, преподаватель вуза, педагог системы дополнительного образования и т. д.;

1.9. Темы проектов могут быть выбраны обучающимися самостоятельно или предложены педагогом/тьютором. Тема, выбранная учеником, обсуждается и согласуется с педагогом.

1.10. В соответствии с Примерной ООП СОО начальным этапом подготовки проекта является обязательная защита темы и плана проекта.

Формы представления темы и плана проекта:

- собеседование (в рамках учебного времени);
- публичная защита (в рамках учебного времени);
- дистанционная форма защиты (для детей с ОВЗ).

1.11. Проект может быть только индивидуальным.

1.12. Проект может носить предметную, метапредметную, межпредметную направленность.

2. Цели и задачи выполнения индивидуального проекта

2.1. Цели выполнения ИП:

Для обучающихся: демонстрация уровня сформированности метапредметных умений (в соответствии с ООП СОО) и своих достижений в самостоятельном освоении избранной области/направления.

Для педагогов: создание условий для формирования УУД учащихся, развития их творческих способностей, навыка исследовательской деятельности, самостоятельности, логического и творческого мышления.

2.2. Проектные действия:

Для успешного осуществления учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающиеся должны овладеть следующими действиями:

- постановка проблемы и аргументация её актуальности;
- формулировка проблемы (для проекта) или гипотезы (для учебного исследования) и раскрытие замысла (идеи) проекта – сущности будущей деятельности;
- целеполагание и определение задач проекта;
- определение методов исследования или проектирования;
- планирование проектно-исследовательских работ и выбор необходимого инструментария;
- проведение исследования с обязательным поэтапным контролем и коррекцией результатов работ;
- оформление результатов проектно-исследовательской деятельности;
- представление результатов широкому кругу заинтересованных лиц для обсуждения и возможного дальнейшего практического использования.

2.3 Критерии сформированности метапредметных результатов в процессе выполнения и защиты индивидуального проекта:

Обучающиеся в процессе подготовки и защиты индивидуального проекта демонстрируют уровень сформированности предметных, метапредметных и личностных результатов по следующим критериям:

- 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 познавательных УУД по самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся:
 - в умении определить проблему и сформулировать основной вопрос исследования;
 - на основании проблемы поставить цель и выбрать адекватные способы ее достижения, включая поиск, анализ и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения;
 - создание и обоснование модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и т.п.
 - 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 письменного научного изложения и оформления выполненной работы, публичного представления ее результатов, аргументированной защиты и ответов на вопросы.

3. Этапы и сроки работы над индивидуальным проектом

3.1. Работа над индивидуальным проектом проходит поэтапно. Этапы работы учащегося:

Этапы проектной деятельности	Сроки реализации	Деятельность учащегося
10 класс		
1 этап. Подготовительный	1 сентября – 1 октября	• Выбор и утверждение темы проекта. • Тема проекта утверждается директором школы. • Планирование работы над проектом.
2 этап. Предварительная защита. Собеседование.	1 октября – 31 декабря	Непосредственная работа над проектом в соответствии с планом
3 этап. Заключительный	25 февраля – 10 апреля	• Реферативная часть исследовательских и информационных проектов представляется на экспертизу. • Устранение выявленных недостатков работы; • Создание презентации к защите; • Создание продукта проекта; Окончание работы над исследованием (проектом);

4 этап. Подведение итогов. Рефлексия	май	• Анализ полученных результатов проектно-исследовательской деятельности и процесса работы; • Обсуждение перспектив; • Представление лучших проектов на районных, городских, Всероссийских и международных конференциях, конкурсах и т.д.
--------------------------------------	-----	--

3.2. Этапы работы и материалы учителя:

3.2.1. Руководитель проекта проводит (в любой из выбранных форм) защиту темы и плана проекта (не позднее 01 октября) (Информационная карта социального (творческого, информационного) индивидуального проекта в рамках курса «Индивидуальный проект» 10 класс. Приложение 1)

3.2.2. Классный руководитель контролирует занятость учащихся в проектной деятельности, информирует родителей о выборе темы проекта и предварительных результатах работы учащегося над проектом (не позднее 15 октября).

2.2.3. Руководитель проекта предоставляет отчёт о предварительных результатах работы учащегося над проектом. (не позднее 25 февраля).

2.2.4. Руководитель образовательной организации издает приказ о комиссии/ях по оценке защиты проектов (не позднее 25 февраля).

3.2.5. Комиссия по оценке защиты проектов оценивает защиту (в любой из выбранных форм) (не позднее 10 апреля).

4. Представление результатов индивидуального проекта:

4.1. Результаты работы в рамках индивидуального проекта представляются в виде публичной защиты. В том числе, на школьной научно-практической конференции, на конференциях всех уровней, на конференциях вузов-партнеров.

4.2. Для обучающихся с ОВЗ возможна дистанционная форма защиты результатов индивидуального проекта.

4.3. Для процедуры защиты проекта создаются экспертные комиссии. В число членов экспертной группы (не менее 3-х человек) могут входить независимые эксперты из числа преподавателей вузов-партнеров, родителей.

4.4. Результаты выполнения проекта оцениваются по итогам рассмотрения комиссией информационной карты проекта, пояснительной записки к проекту, собственно проектного продукта, презентации обучающегося. При выставлении комплексной оценки учитывается оценка работы руководителем/тьютором проекта.

4.5. Индивидуальный проект, являясь курсом учебного плана, предусматривает внутренний итоговый контроль. Отсутствие выполненной проектной работы равноценно получению неудовлетворительной отметки за курс по любому другому предмету учебного плана.

5. Возможные типы работ и формы их представления

5.1. В качестве индивидуального проекта можно выбрать работу в одном из рекомендованных основной образовательной программой направлении: социальное;

бизнес-проектирование; исследовательское; инженерно-конструкторское;
информационное; творческое.

5.2. Формы представления результатов проектной деятельности (продуктов):

Мультимедийные:

- презентации;
- документальные фильмы, мультфильмы;
- веб-сайты, программное обеспечение, компакт-диски (или другие цифровые носители);
- видео ролики;
- блоги;
- интерактивные викторины, анкеты, карты, социальный опрос;
- виртуальные выставки и тематические экспозиции;
- реклама и антиреклама;
- кроссворд;
- диаграмма;
- учебное пособие.

Полиграфические:

- иллюстрационный материал к уроку;
- постер, буклет, альбом;
- брошюра, книга, справочник, газета, журнал;
- схема, план-карта;
- таблицы;
- инструкции;
- статья, обзор, заключение по итогам исследований;
- заключение по итогам анализа архивных материалов, мемуаров;
- литературный обзор, комплексный анализ текста;
- кроссворд;
- диаграмма;
- учебное пособие (стенды, плакат и др.).

Проекты событий

- сценарии классных и внеклассных часов;
- сценарии тематических, литературных, музыкальных, спортивных праздников;
- сценарии спектакля, концерта, флешмобов и др.;
- разработка игры по станциям.

Модели

- макет;
- модели объектов, явлений, процессов;
- рабочая установка;
- изделие ручного труда, сувенир;
- костюм и др.

6. Требования к оформлению индивидуального проекта

6.1. В состав материалов готовой работы в обязательном порядке включаются:

Проект:

- выносимый на защиту продукт проектной деятельности, представленный в одной из описанных выше форм.
- информационную карту проекта;
- рабочие материалы по проекту (анкеты и их результаты, конспекты и пр.)
- презентацию для защиты.
- письменную реферативную часть работы для проектно-исследовательских проектов.

Исследовательская работа:

- готовая исследовательская работа, написанная и оформленная в соответствии с методическими рекомендациями (Приложение № 1);
- презентация к защите.

6.2. На защите могут присутствовать представители администрации, учителя предметных кафедр, классный руководитель, родители.

объем: 15-25 страниц;

формат бумаги – А4;

поля: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм;

шрифт – Times New Roman, размер – 14 (в сносках – 12);

цвет шрифта – черный;

интервал между абзацами – 0 пт.;

междустрочный интервал – 1,5 (в сносках – 1);

7. Работа учащегося оценивается по 4 направлениям:

Данный этап является окончательным для оценки работы над проектом, эта оценка идет в аттестат. Оценивание проводится по оценочным листам (Приложение № 2) по 20-балльной шкале. Критерии перевода в 5-балльную шкалу следующие:

Баллы Отметка в аттестат

17-20 5 (отлично)

13-16 4 (хорошо)

9-12 3 (удовлетворительно)

0-8 2 (неудовлетворительно)

В случае получения неудовлетворительного результата или отсутствия на защите по уважительной причине, назначается даты повторной защиты: февраль и май.

7.1. На защите темы проекта (проектной идеи) обучающимся должны быть представлены:

- актуальность проекта – положительные эффекты от реализации проекта, важные как для самого автора, так и для других людей;
- анализ ресурсов (как материальных, так и нематериальных), необходимых для реализации проекта, возможные источники ресурсов;
- риски реализации проекта и сложности, которые ожидают обучающегося при реализации данного проекта;

В результате защиты темы проекта должна произойти (при необходимости) такая корректировка, чтобы проект стал реализуемым и позволил обучающемуся предпринять реальное проектное действие.

7.2. На защите реализации проекта обучающийся должен представить свой реализованный проект по следующему (примерному) плану:

1. Тема и краткое описание сути проекта.
2. Актуальность проекта.

3. Положительные эффекты от реализации проекта, которые получают как сам автор, так и другие люди (группы людей).

4. Ресурсы (материальные и нематериальные), которые были привлечены для реализации проекта, а также источники этих ресурсов.

5. Ход реализации проекта.

6. Риски реализации проекта и сложности, которые обучающемуся удалось преодолеть в ходе его реализации.

7.3. Индивидуальный проект (учебное исследование) целесообразно оценивать по следующим критериям:

– 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 познавательных УУД в части способности к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в поиске и обработке информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и т.п.

– Сформированность регулятивных действий, проявляющаяся в умении самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; умении поставить проблему и сформулировать основной вопрос исследования, выбрать адекватные способы ее решения; 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 ее результаты, аргументированно ответить на вопросы.

7.4. Защита проекта (защита темы проекта и защита реализации проекта) осуществляется перед комиссией, в состав которой входят педагогические работники школы. Состав комиссии ежегодно утверждается приказом директора. Для обеспечения публичности на защиту могут быть приглашены педагогические работники, родители, руководители проектов, представители общественных организаций, бизнеса, средств массовой информации. В целях упорядочивания рассмотрения проектов целесообразно разбить учащихся по секциям по направлениям.

7.5. Результаты выполнения проекта оцениваются по итогам рассмотрения комиссией представленного продукта с пояснительной запиской, презентацией обучающегося и отзыва руководителя.

7.6. Оценивание метапредметных планируемых результатов обучающегося в ходе защиты ИП происходит в соответствии с критериями оценки индивидуального проекта членами экспертной комиссии, которые отображаются в оценочном листе.

7.7. Итоговая оценка по каждому критерию и итоговая оценка в целом за проект определяется по количеству баллов, выставленных членами экспертной комиссии. Итоговая отметка выставляется в аттестат.

7.8. Результаты оценивания универсальных учебных действий в формате, принятом образовательной организацией, доводятся до сведения обучающихся.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПИСАНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПРОЕКТА

В данном методическом материале содержится подробное описание каждого пункта плана исследовательского проекта в рамках курса «Индивидуальный проект» в 10 классе.

Исследовательская работа содержит:

- титульный лист (отдельная страница);
- содержание (отдельная страница);
- введение (1,5 – 2 страницы);
- основную часть исследования (2 главы: теоретическая и практическая – 10 – 12 страниц);
- заключение (1-2 страницы);
- список используемой литературы и других источников (на отдельной странице);
- приложения (при необходимости: пронумерованные, каждое на отдельной странице).

Введение		
Во введении исследовательского проекта обосновывается актуальность выбранной темы, определяются объект, предмет исследования, формулируются проблема и цель, приводится содержание поставленных задач, сообщается, в чем состоит новизна исследования (если имеется). В этом разделе определяются методы исследования, обосновывается теоретическая и практическая значимость работы.		
1	Обоснование актуальности исследования	Обоснование актуальности темы исследования Здесь необходимо написать, почему именно эту проблему Вы считаете важной и актуальной в настоящее время. Почему ее нужно изучать и почему именно эту тему Вы выбрали для проведения исследовательской работы (проекта). Насколько востребовано изучение и решение проблемы, связанной с выбранной Вами темой, в обществе. Для кого это важно? Каков масштаб заинтересованности? Целесообразность выбора темы проекта и проведения самого исследования нужно обосновать четко и лаконично, буквально в 5-6 предложениях. Актуальность темы исследования обусловлена следующими факторами: – восполнение каких-либо пробелов в науке; – изучение проблемы в изменившихся условиях; – своя точка зрения в вопросе, по которому нет единого мнения; – проверка и апробация совсем новых методов исследования; – обобщение накопленного опыта. Часто в исследовательском проекте вместе со словом «актуальность» используют слово «новизна» исследования.

		Фразы-шаблоны для представления актуальности исследовательской работы исследовательской работы: – Актуальность темы нашей работы определяется тем, что в настоящее время ... – ... стало сегодня неотъемлемой частью нашей жизни. Мы используем ... не задумываясь ... – В современном мире ... имеет большое значение, так как ... – В последние годы мы часто слышим и употребляем слово ... – Многие интересуются/ увлекаются/ задумываются ... – Сегодня проблема ... является одной из самых актуальных, потому что ... – Вопрос ... в последние годы оказывается в фокусе исследовательского внимания ... – Тема ... является предметом оживленных дискуссий. Объясняется это тем, что ... влияет на наше здоровье / настроение / успешность
2	Проблема исследования	Проблема предполагает наличие некоего несоответствия, противоречия. При ее формулировке употребляются слова: «недостаточно», «несовершенно», «отсутствует» и пр., указывающие на данное противоречие. • проблема и тема проекта взаимосвязаны; • проблема — это вопрос или комплекс вопросов, решение которых представляет интерес для • проблема — это задача, содержащая противоречие, не имеющая однозначного ответа и требующая исследования и поиска решений. • проблема должна быть решаемая, решение её должно принести реальную пользу участникам исследования. Это и будет темой проекта
3	Объект и предмет исследования	После актуальности темы и проблемы исследования во введении исследовательской работы записывают объект и предмет исследования. Объект исследования— это то, что будет взято учащимся для изучения и исследования. Это может быть какой-либо неживой предмет, живое существо, процесс или явление действительности, закон, литературное произведение. Обычно название объекта исследования содержится в ответе на вопрос: что рассматривается? Предмет исследования — это отдельные стороны объекта, его свойства и особенности, которые, не выходя за рамки исследуемого объекта, будут исследованы в работе. Обычно название предмета исследования содержится в ответе на вопрос: что изучается? Описание объекта и предмета исследования

		Рассмотрим несколько примеров формулировки объекта и предмета исследования, которые касаются исследовательских работ и проектов учащихся, а также научно-исследовательских работ. Пример 1 <i>Объект исследования:</i> чипсы. <i>Предмет исследования:</i> влияние чипсов на здоровье детей. Пример 2 <i>Объекты наблюдений:</i> два тюлененка, привезенные в зоопарк с побережья Балтийского моря. <i>Предмет исследования:</i> адаптация тюленей к условиям зоопарка. Пример 3 <i>Объекты наблюдений:</i> микроклимат учебных кабинетов. <i>Предмет исследования:</i> условия микроклимата в учебных кабинетах школы. В формулировке темы исследования, как правило, соединяют объект и предмет исследования.
4	Гипотеза исследования	Гипотеза — это предположения, допущения, требующие проверки на опыте и теоретического обоснования для того, чтобы стать достоверным знанием. <i>Гипотеза</i> - является предполагаемым ответом на заданную проблему. <i>Гипотеза</i> является отправной точкой исследования, подтверждаемой или опровергаемой в ходе теоретических рассуждений и хода эксперимента. При формулировке <i>гипотезы</i> обычно используются словесные конструкции типа: «если..., то...»; «так как...»; «при условии, что...», «предположим», «допустим», «возможно», «что, если».
5	Цель исследования (проекта)	Грамотная формулировка цели в проекте или исследовательской работе очень важна. Цель исследовательской работы — это желаемый конечный результат, который планирует достичь учащийся в итоге своей работы. Цель описывается учащимся во введении простыми словами и одним-двумя предложениями. Простая схема составления цели исследовательской работы (проекта): 1. Выберите одно из слов типа: изучить, исследовать, выяснить, выявить, определить, проанализировать, установить, показать, проверить, привлечь к проблеме, обосновать, обобщить, описать, узнать и др. 2. Добавьте название объекта исследования Примеры формулировок цели исследовательской работы: – Исследовать названия улиц нашего города и продемонстрировать уличные достопримечательности. – Исследовать основные параметры микроклимата кабинетов школы.

		– Исследование содержания железа и меди в продуктах питания, употребляемых нами ежедневно. – Исследование истории и роли города в истории страны на ее северо-западных рубежах. – Собрать и исследовать легенды и мифы о горах, являющимися традиционным местом поклонения народа.
6	Задачи исследовательской работы	Задачи – это конкретные шаги, которые необходимо сделать в соответствии с выдвинутой гипотезой для достижения цели исследования. Задачи показывают, что вы собираетесь делать. Это все последовательные этапы теоретической и экспериментальной работы учащегося с начала до конца. Чтобы определить задачи исследовательской работы, нужно последовательно отвечать себе на вопрос: «Что мне сделать, чтобы достичь цели исследования?» Задачи записываются во введении исследовательской работы сразу после цели. Формулировка задач тесно связана со структурой исследования. Структура определяется задачами. Отдельные задачи могут быть поставлены для теоретической части и для экспериментальной. Фразы-шаблоны при формулировании задач исследования: Для достижения поставленной цели нам необходимо решить следующие задачи: – Изучить литературу по теме – Выяснить значение терминов ... – Познакомиться, понаблюдать, провести анкетирование, эксперимент и т. д.) – Найти примеры ... в ... / собрать материал ... / изучить состав ... / измерить уровень ... – Провести опрос / эксперимент /наблюдение/ анкетирование – Сравнить/ сопоставить /проанализировать полученные результаты – Сделать выводы о ...
7	Методы исследования	Методы исследования— это способы достижения цели исследовательской работы (проекта). Часто в этом разделе проводится простое перечисление методов исследовательской работы, но желательно пояснить выбор методов исследования, т. е. почему именно эти методы лучше подойдут для достижения цели на каждом этапе. Виды методов исследования: Методы теоретического уровня (для теоретической части): – изучение и обобщение; – абстрагирование; – идеализация; – формализация;

- анализ и синтез;
- индукция и дедукция;

Эти методы исследования позволяют производить логическое исследование собранных фактов, вырабатывать понятия и суждения, делать умозаключения и теоретические обобщения.

Методы экспериментально-теоретического уровня:

- эксперимент;
- лабораторный опыт;
- анализ;
- моделирование;
- синтез;
- индукция (от общего к частному);
- дедукция (от частного к общему);
- гипотетический.

Эти методы исследования помогают не только собрать факты, но проверить их, систематизировать, выявить неслучайные зависимости и определить причины и следствия.

Методы эмпирического (практического) уровня (для практической части исследования):

- наблюдение;
- интервью;
- анкетирование;
- опрос;
- собеседование;
- тестирование;
- фотографирование;
- измерение;
- сравнение.

С помощью этих методов исследовательской работы изучаются конкретные явления, на основе которых подтверждаются или опровергаются гипотезы.

Примеры записи методов исследования:

Пример 1.

Методы исследования: наблюдение, интервью, анализ статистики, изучение СМИ, литературы.

Пример 2.

Методы исследования:

1. Теоретические: теоретический анализ литературных источников, газет;
2. Эмпирический: интервью, социологический опрос-анкетирование.

Пример 3.

Методы исследования: теоретический анализ и обобщение научной литературы, периодических изданий об истории города из

		архивов и фондов музеев, библиотек, экскурсии в окрестностях, где происходили исторические события. Пример 4. Методы исследования: 1. Библиографический анализ литературы и материалов сети Internet; 2. Проведение замеров температуры; 3. Системный анализ; 4. Выделение и синтез главных компонентов.
8	Теоретическая значимость работы (новизна исследования)	Описание теоретической значимости (ценности) результатов исследования должно присутствовать во введении исследовательской работы в случае, если результаты Вашего исследования могут иметь дальнейшее полезное теоретическое применение. Это раскрытие теоретического значения (применения) исследовательской работы, описание того, как могут применяться полученные результаты. Теоретическая значимость исследовательской работы означает ее необходимость, и обычно отвечает на вопрос, чего ради эта работа делалась?
7	Практическая значимость работы	Описание практической значимости (ценности) результатов исследования должно присутствовать во введении исследовательской работы в случае, если результаты Вашего исследования могут иметь полезное практическое применение. Практическая значимость исследовательской работы означает ее необходимость, и обычно отвечает на вопрос, ради чего эта работа делалась? Примеры описания практической значимости исследовательской работы: – <i>Практическая значимость моей исследовательской работы заключается в том, что работу можно использовать в школьном курсе «Обществознание».</i> – <i>Практическая значимость моей работы: ее можно использовать в школьном курсе «Индивидуальный проект».</i> – <i>Практическая значимость работы состоит в том, что она может быть использована школьниками для повышения образовательного уровня при изучении тем по биологии в 9-м классе.</i> – <i>Моя работа имеет практическую значимость, потому что материалы исследования могут быть использованы для подготовки к уроку, для подготовки к экзаменам.</i>
9	Основная часть исследовательской работы.	Основная часть исследования состоит, как правило, из двух глав: теоретической и практической. В первой главе, используя метод анализа информационных источников, школьник может привести примеры уже проведенных исследований по его тематике другими людьми, описать историю вопроса исследования. Для этого необходимо осуществить поиск необходимой информации, источников знаний по теме исследования.

		При анализе и цитировании работ других авторов необходимо оформлять ссылки на конкретные книги, статьи, Интернет-ресурсы, которые потом обязательно должны войти в список литературы и информационных источников. Ссылки оформляются прямо в тексте: в квадратных скобках указывается номер источника из списка литературы арабскими цифрами без точки. Правила оформления списка литературы будут приведены ниже. Вторая глава посвящается описанию практической части работы, которую провел сам автор исследования. Здесь представляется выбор идей и вариантов исследования, их обоснование и анализ. Анализируется выбор материала, методов для проведения исследования. Рассматривается подбор оборудования и организация рабочего места для исследования (если это опыт). Проводится описание этапов проведения исследования, техника безопасности при выполнении работ (если это опыт).
10	Заключение	В Заключении представляются краткие выводы по результатам исследовательской работы, оценка полноты решения поставленных задач. В нем последовательно излагаются полученные результаты, определяется их соотношение с общей целью и конкретными задачами, сформулированными во Введении, дается самооценка о проделанной работе. В некоторых случаях можно указать пути продолжения исследования темы, а также конкретные задачи, которые предстоит при этом решать.
11	Используемая литература	После заключения принято размещать список литературы, использованной при выполнении исследовательской работы. Каждый включенный в него источник должен иметь отражение в работе. Не следует включать в данный список работы, которые фактически не были использованы Список литературы исследовательского проекта необходим, если в работе проводилось изучение материала из различных внешних источников: газет, журналов, книг, ресурсов Интернет. Список литературы располагается на отдельном листе в алфавитном порядке и нумеруется. Сведения об источниках должны включать: фамилию, инициалы автора, название источника, место издания, издательство, год издания, количество страниц. Фамилию автора указывают в именительном падеже. Наименование места издания необходимо приводить полностью в именительном падеже. Для статей указываются инициалы автора, название статьи, название журнала, год издания, номер страницы. Официальные документы ставятся в начале списка литературы в определенном порядке: Конституции; Кодексы; Законы;

Указы Президента; Постановление Правительства; другие нормативные акты (письма, приказы и т. д.).

Литература на иностранных языках ставится в конце списка после литературы на русском языке.

При оформлении списка литературы исследователи часто встречаются со сложностями, так как изучаемые информационные источники требуют учитывать их особенности. Рассмотрим правила оформления различных источников.

Книга одного автора

Овчарова Р. В. Справочная книга социального педагога [Текст] / Р. В. Овчарова. - М.: Сфера, 2001. - 480 с.

Книга двух авторов

Москвина Р. Р. Человек как объект философии и литературы [Текст] / Р. Р. Москвина, Г. В. Мокроносов. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 1987. - 199 с.

Книга трех авторов

Ворожейкин И. Е. Конфликтология [Текст]: учебник для вузов / И. Е. Ворожейкин, А. Я. Кибанов, Д. К. Захаров. - М.: ИФРА, 2002. - 240 с.: табл.

Книга четырех и более авторов

Краткий справочник школьного библиотекаря [Текст] / О. Р. Старовойтова [и др.]; под общ. ред. Г. И. Поздняковой. - СПб.: Профессия, 2001. - 352 с.

Радио – радиолюбителям [Текст]: практическое пособие / В. Г. Борисов, А. В. Гроховский, Б. Г. Степанов, В. В. Фролов. - М.: Радио, 1988. - 432 с.

Книга под редакцией

Педагогика [Текст]: педагогические теории, системы, технологии / под ред. С. А. Смирнова. - 4-е изд., испр. - М.: Академия, 2000. - 510 с.

Материалы конференции, совещания, семинара

Всероссийская научно-практическая конференция «Культура мира и ненасилия в воспитании учащихся: опыт регионов России» [Текст]: Сб. материалов. - М., 1999. - 96 с.

Многотомное издание

Грейвз Р. Собрание сочинений [Текст]: в 5 т. / Р. Грейвз. - М.: ТЕРРА-Книжный клуб, 1998. - 5 т.

Отдельный том многотомного издания

Грейвз Р. Я, Клавдий [Текст] / Р. Грейвз. - М.: ТЕРРА-Книжный клуб, - 1998. - 394 с. - (Собрание сочинений: в 5 т. / Р. Грейвз ; т. 1).

Статья из периодического издания (журнала, газеты)

Березина В. А. О повышении воспитательного потенциала образовательного процесса [Текст] / В. А. Березина, А. В. Баранников // Воспитание школьников. – 2002. – № 7. – С. 2-5.

или

Березина В. А. О повышении воспитательного потенциала образовательного процесса [Текст] / В. А. Березина, А. В. Баранников // Воспитание школьников. 2002. № 7. С. 2-5.

Статьи из газеты

Михайлов С. А. Езда по-европейски [Текст]: система платных дорог в России находится в начала. стадии развития / Сергей Михайлов // Независимая газ. – 2002. – 17 июня.

или

Серебрякова М. И. Дионисий не отпускает [Текст] : [о фресках Ферапонтова монастыря, Вологод. обл.] : беседа с директором музея Мариной Серебряковой / записал Юрий Медведев // Век. – 2002. – 14–20 июня (№ 18). – С. 9.

Статья из сборника

Биченок Л. П. Военно-гуманитарные тексты, их структурно-содержательные компоненты [Текст] / Л. П. Биченок // Русистика на современном этапе. – М., 1999. – С. 174-179.

Отдельное произведение из собрания сочинений

Локк Д. О злоупотреблении словами [Текст] // Соч.: В 3 т. – М., 1985. – Т. 1. – С. 548–567.

Статья из энциклопедии

Гвоздецкий Н. А. Эльбрус [Текст] / Н. А. Гвоздецкий // БСЭ. – 3-е изд. – М., 1978. – Т. 30. – С. 151.

Автореферат диссертации

Кимова С. З. Педагогическое проектирование предметных образовательных программ в современной школе [Текст] : автореф. дис. ... канд. пед. наук / С. З. Кимова. – Красноярск, 2002. – 22 с.

Диссертация

Белозеров И. В. Религиозная политика Золотой Орды на Руси в XIII–XIV вв. [Текст]: дис. ... канд. ист. наук / Белозеров Иван Валентинович. – М., 2002. – 215 с.

Электронные ресурсы

Исследовано в России [Электронный ресурс]: многопредмет. науч. журн. / Моск. физ.-техн. ин-т. – Электрон. журн. – Долгопрудный: МФТИ, 1998. – режим доступа к журн.: <http://zhurnul.milt.rssi.ru>
Куратов А. А. Кафедра истории Поморского государственного университета [Электронный ресурс] / А. А. Куратов. – Режим доступа: <http://hist.pomorsu.ru/history.html>. Дата обращения: 01.09.2009.

Никитин В. К. История русской революции [Электронный ресурс] / В. К. Никитин // Мир русской истории: Российский электронный

		журнал. – 2015. – № 1. – Режим доступа: http://www.history.ru/ / (10.03.2015)
11	Приложения	Вспомогательные или дополнительные материалы, которые загромождают основную часть работы, помещают в приложениях. Каждое приложение должно начинаться с нового листа (страницы) с указанием в правом верхнем углу слова «Приложение» и иметь тематический заголовок. При наличии в работе более одного приложения они нумеруются арабскими цифрами (без знака №) и т. д. нумерация страниц, на которых даются приложения, должна быть сквозной и продолжать общую нумерацию основного текста. Связь его с приложениями осуществляется через ссылки, которые употребляются со словом «смотри» (см.), заключаемым вместе с шифром в круглые скобки. В Приложениях могут также размещаться диаграммы, графики, схемы, фотографии, таблицы, карты.

МАОУ Школа № 108

1-ый ЭТАП: ТЕМЫ ПРОЕКТА

Дата _____

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (20-БАЛЬНАЯ ШКАЛА*)

ФИО	Тема проекта	личностные	Предметные результаты и познавательные УУД				Регулятивные УУД			Коммуникативные УУД		ИКТ-компетентность	ИТОГО БАЛЛОВ	отметка
			Актуальность темы	Владение теорией вопроса	Проблема и предлагаемое решение, новизна	Практическая значимость	План работы и степень продвижения	Анализ ресурсов	Анализ рисков	Умение ясно изложить суть	Умение аргументировано ответить на вопросы	Качество материала (презентация)		

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

* каждый критерий оценивается как 0, 1, 2:

0 – признак отсутствует или выражен крайне слабо;

1 – признак присутствует в средней степени;

2 – признак присутствует в значительной степени, выражен ярко.

Максимальный балл: $2 \times 10 = 20$ баллов

Баллы	Отметка
17-20	5 (отлично)
13-16	4 (хорошо)
9-12	3 (удовлетворительно)
0-8	2 (неудовлетворительно)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 256233904371995990837526139856067300059550829966

Владелец Абуляев Рафик Рашитович

Действителен с 27.10.2025 по 27.10.2026