

Принято решением  
педагогического совета МБОУ  
Протокол № 6 от 16.10.2023г.

УТВЕРЖДЕНО  
приказом МБОУ СОШ № 50  
от 16.10.2023г. № 358

## **Положение**

### **об индивидуальном итоговом проекте обучающихся**

**в рамках реализации основной образовательной программы основного и  
среднего общего образования муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы №50.**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано на основе закона «Об образовании в Российской Федерации» (№273 –ФЗ), Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Федеральной образовательной программы основного общего образования, Федеральной образовательной программы среднего общего образования, образовательных программ основного и среднего общего образования МБОУ СОШ №50.

1.2. Данное положение регламентирует деятельность МБОУ СОШ № 50 по организации работы над итоговым индивидуальным проектом (далее ИИП) в условиях реализации образовательных программ основного и среднего общего образования МБОУ СОШ № 50

1.3. Индивидуальный итоговый проект является основным объектом оценки метапредметных результатов, полученных учащимися в ходе освоения образовательных программ по учебным предметам.

1.4. Выполнение индивидуального итогового проекта обязательно для каждого обучающегося, его невыполнение равноценно получению неудовлетворительной оценки по любому учебному предмету и рассматривается как допуск до итоговой аттестации на уровнях основного и среднего общего образования.

1.5. Индивидуальный учебный проект (далее - проект) выполняются обучающимся в рамках одного из учебных предметов или на межпредметной основе с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания избранных областей знаний и (или) видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую и другие) (п.18.20. ФОП ООО, СОО).

1.6. Выбор темы проекта осуществляется обучающимися (п.18.20.1. ФОП ООО, СОО).

1.7. Результатом проекта является одна из следующих работ:

- письменная работа (исследовательский проект, аналитический проект, стендовый доклад);
- художественная творческая работа (в области литературы, музыки, изобразительного искусства);
- материальный объект, макет, иное конструкторское изделие с описанием технологии изготовления;
- отчетные материалы по социальному проекту (п.18.20.2. ФОП ООО, СОО).

На уровне среднего общего образования приоритетными направлениями проектной и исследовательской деятельности являются: социальное; бизнес-проектирование; исследовательское; инженерное; информационное.

1.8. Индивидуальный проект выполняется в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, и внеурочной деятельности, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, конструкторского, инженерного и т. д. 18.20.2.

1.9. Результаты выполнения индивидуального итогового проекта могут рассматриваться как дополнительное основание при зачислении выпускника 9, 10 класса на избранное им направление профильного обучения на уровне среднего общего образования.

## **2.Цель и задачи выполнения индивидуального проекта**

### **2.1.Цель для обучающихся:**

Предъявление результатов сформированности универсальных учебных действий на этапе завершения освоения основной образовательной программы основного и среднего общего образования.

### **2.2.Цель для педагогов:**

Создание условий для формирования УУД учащихся, развития их творческих способностей.

### **2.3.Общие задачи:**

- укреплять, совершенствовать и творчески развивать сложившуюся в школе систему проектной деятельности;
- расширять области тематического исследования в проектной деятельности;
- укреплять престиж участия в проектной деятельности, воспитывать сознательное, ответственное отношение к занятиям в проектно-образовательной сфере;
- расширять границы практического использования проектных работ учащихся;
- привлекать социальных партнёров по проектной деятельности и укреплять разнообразные взаимопользные контакты.

### **2.4.Учебные задачи:**

- обучать планированию собственной деятельности;
- формировать навык сбора и обработки информации, материалов, в том числе в сети Интернет;

- развивать умение анализировать (креативность и критическое мышление);
- формировать и развивать умения составлять письменный отчет о самостоятельной работе над индивидуальным итоговым проектом;
- формировать позитивное отношение к работе, активную жизненную позицию;
- формировать систему межпредметной интеграции и целостной картины мира.

## **2.5. Воспитательные задачи:**

- воспитывать у обучающихся интерес к познанию мира, к углублённому изучению дисциплин, выявлению сущности процессов и явлений во всех сферах деятельности;
- мотивировать учащихся к выбору профессии, профессиональной и социальной адаптации;
- формировать единое школьное научное сообщество со своими традициями.

## **3. Требования к содержанию и направленности индивидуальных итоговых проектов**

### **3.1. Классификация проектов:**

- Исследовательские проекты – деятельность учащихся, направленная на решение творческой, исследовательской проблемы с заранее неизвестным решением и предполагающая наличие основных этапов, характерных для исследования.
- Информационные проекты – этот тип проектов направлен на работу с информацией о каком-либо объекте, явлении. Предполагается ознакомление участников проекта с конкретной информацией, ее анализ и обобщение уже для широкой аудитории.
- Прикладные проекты – отличает четко обозначенный с самого начала результат деятельности его участников.
- Ролевые, игровые проекты – в таких проектах структура только намечается и остается открытой до завершения работы. Участники принимают на себя определенные роли, обусловленные характером и содержанием проекта.
- Социальный проект – проект, направленный на решение проблемы той или иной социальной группы, территориального сообщества или общества в целом. В основе такого противоречия лежит неудовлетворенность в актуальной ситуации социально приемлемых (с точки зрения социальной группы или государственной идеологии) потребностей или столкновение интересов и потребностей социальных групп.
- Технологический проект (инженерный) нацелен на освоение учащимися общих элементов инженерной технологии разработки и внедрения технических устройств и систем.
- Бизнес-план – целью создания бизнес-плана является получение учащимися опыта проектирования в коммерческой сфере, позволяющего освоить общие алгоритмы деятельности, связанные с созданием и продвижением нового продукта-товара или услуги.

## **4. Требования к организации работы над индивидуальным итоговым проектом**

4.1. Руководителем проекта учащихся 9 классов является учитель-предметник, классный руководитель, педагог-организатор, педагог дополнительного образования, педагог-психолог, сотрудник иного образовательного учреждения и т.д. Учащиеся 10 классов выполняют итоговый проект самостоятельно, без руководителя.

4.2.Инициатором в выборе руководителя проекта является обучающийся.

4.3.Руководитель проекта назначается приказом директора.

4.4. Руководители проекта:

- организуют работу обучающегося над индивидуальным итоговым проектом,
- представляют заявку на руководство индивидуальным проектом обучающегося;
- обращаются за консультациями к специалистам по просьбе обучающихся,
- проводят индивидуальные консультации с обучающимися, испытывающими затруднения на разных этапах работы,
- заявляют об участии обучающихся в конкурсах различного уровня,

4.5.Обучающиеся самостоятельно выбирают предметную область, в которой будет проходить работа над индивидуальным итоговым проектом.

4.6.Обучающиеся вместе с руководителем выбирают тему, определяют результат (продукт) работы и её жанровые особенности, планируют деятельность.

4.7.Промежуточная экспертиза проекта осуществляется комиссией методического совета посредством анализа продукта проектной деятельности.

4.8.Сроки защиты индивидуальных итоговых проектов утверждаются приказом директора.

4.9.Публичная защита индивидуальных итоговых проектов осуществляется в соответствии с регламентом экзаменов по выбору.

## **5.Требования к оформлению индивидуального итогового проекта.**

5.1 Индивидуальный итоговый проект должен содержать:

1) выносимый на защиту продукт проектной деятельности, представленный в одной из описанных выше форм;

2) подготовленная учащимся краткая пояснительная записка к проекту (объёмом не более одной машинописной страницы) с указанием для всех проектов:

а) исходного замысла, цели и назначения проекта;

б) краткого описания хода выполнения проекта и полученных результатов;

в) списка использованных источников.

5.2.Индивидуальный итоговый проект также включает краткий отзыв руководителя проекта в виде оценочного листа (приложение).

5.3.Приложения (графики, схемы, таблицы и т.д.) выносятся в отдельный блок.

5.4.Проект должен содержать:

титульный лист, оглавление, введение, основную часть, заключение, список использованной литературы.

1. Титульный лист должен содержать наименование и принадлежность учреждения, название проекта, Ф.И.О. исполнителя проекта и его руководителя, дату написания проекта.
2. Введение включает в себя обоснование актуальности выбранной темы. Здесь показывается, что уже известно в науке и практике, почему выполнение именно этого проекта своевременно для автора проекта. Формулируется проблема на решение которой направлено выполнение проекта.
3. Формулируется цель проекта - заранее спрогнозированный результат, который можно измерить и определяются задачи по достижению цели проекта.
4. Основная часть проекта может состоять из одного или двух разделов. Первый раздел содержит теоретический материал, а второй – экспериментальный или практический. Таблицы, схемы, иллюстрации оформляются в приложении к проекту.
5. Заключение. Делается вывод, достигнута ли автором цель проекта. Если цель не достигнута, указываются причины. Указывается результат- эффект проекта, экономический или социальный.
6. Список использованной в проекте литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТа,

## **6.Требования к оформлению проекта**

### **6.1.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.
4. Размер шрифта – 14 пунктов
5. Межстрочный интервал – 1
6. Абзацный отступ – 1,25 см
7. Выравнивание основного текста по ширине, заголовки по центру
8. Заголовки жирным шрифтом, точка не ставится. Каждый раздел начинается с новой страницы, заголовок раздела располагается
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.

### **6.2.Оформление титульного листа**

1. Сведения об образовательном учреждении (вид, название)
2. Название работы (тема) жирным шрифтом, размер от 20 до 22 пунктов
3. Сведения об авторе (класс, Ф.И.)
4. Сведения о научном руководителе (должность, Ф.И.О.)
5. Населенный пункт, год

### **6.3.Оформление списка литературы**

Список литературы проектной работы составляют только те источники, на которые в тексте имеются ссылки. При составлении списка в научных кругах принято применять алфавитный способ группировки литературных источников, где фамилии авторов или заглавий (если нет авторов) размещаются в алфавитном порядке.

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003. «Библиографическая запись. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления»: (М.: НПК Изд-во стандартов, 2004).

#### 6.4. Правила оформления списков:

- Для книг одного или нескольких авторов указываются фамилия и инициалы авторов (точка), название книги без кавычек с заглавной буквы (точка и тире), место издания (точка, двоеточие), издательство без кавычек (запятая), год издания (точка и тире), количество страниц в книге с прописной буквой «с» на конце (точка).

*Пример: Перре-Клермон А. Н. Роль социальных взаимодействий в развитии интеллекта детей. — М.: Педагогика, 1991. — 248 с.*

- Для составительского сборника двух-трех авторов указывается название сборника (одна наклонная линия) далее пишется слово «Сост.» (точка) инициалы и фамилия составителей (точка, тире), место издания (точка, двоеточие), название издательства (без кавычек, запятая), год издания (точка, тире), количество страниц в сборнике с прописной буквы «с».

*Например: Советы управляющему / Сост. А. Н. Зотов, Г. А. Ковалева. — Свердловск.: Сред.-Урал. кн. изд-во, 1991. — 304 с.*

- При оформлении сборника с коллективом авторов под общей редакцией указывается название сборника (одна наклонная линия), далее могут быть 2 варианта: 1) слово «Сост.» и перечисление составителей (точка с запятой), слово «Под ред.» (точка), инициалы и фамилия редактора (точка, тире), место издания (точка, двоеточие), издательство (запятая), год издания (точка, тире), количество страниц (прописная «с», точка), 2) слово «Под ред.» (точка), инициалы и фамилия редактора (точка, тире), место издания (точка, двоеточие), издательство (запятая), год издания (точка, тире), количество страниц (прописная «с», точка).

*Например: Краткий толковый словарь русского языка / Сост. И. Л. Горецкая, Т. Н. Половцева, М. Н. Судоплатова, Т. А. Фоменко; Под ред. В. В. Розановой. — М.: Русс. яз., 1990. — 251 с.*

*Психология. Словарь / Под общ. ред. А. В. Петровского, М. Г. Ярошевского. — 2-е изд. — М.: Политиздат, 1990. — 494 с.*

- Для статей в сборнике указывается фамилия и инициалы автора (точка), название работы (две наклонные линии), название сборника (точка, тире), место издания (точка, тире), заглавная буква «С» (точка), номер первой и последней страниц (точка).

*Пример: Леонтьев А. Н. Общее понятие о деятельности // Хрестоматия по возрастной психологии. Под ред. Д. И. Фельдштейна—М.: Международн. педагогич. академия, 1994. — С. 112—121.*

- Для статей в журнале указывается фамилия и инициалы автора (точка), название статьи (две наклонные линии), название журнала без кавычек (точка, тире), год издания (точка, тире), номер журнала (точка, тире), заглавная буква «С» (точка) страницы (точка).

*Пример: Айништейн В. Экзаменуемые и экзаменаторы // Высшее образование в России. — 1999. — № 3. — С. 34—42.*

- Если в список входит литература на разных языках, то книги и статьи располагаются последовательно: на русском языке, на языках с латинским алфавитом.
- Для материалов из Интернета указывается адрес и располагается после всех источников.
- Работы авторов-однофамильцев ставятся в алфавите их инициалов, работы одного автора – в алфавите заглавий книг и статей

## **6.5.Оформление приложения**

- Приложения оформляются как продолжения основного материала на последующих за ним страницах. При большом объеме или формате приложения оформляют в виде самостоятельного блока в специальной папке, на лицевой стороне которой дается заголовок «Приложения», и затем повторяют все элементы титульного листа исследовательской работы.
- Каждое приложение должно начинаться с нового листа, должно быть пронумеровано в правом верхнем углу, пишут: Приложение 1 (2, 3 ... и т. д.) без точки в конце.
- Каждое приложение имеет тематический заголовок, который располагается по середине строки.
- Нумерация страниц, на которых даются приложения, должна продолжать общую нумерацию страниц основного текста.
- Связь основного текста с приложениями осуществляется через ссылки словом «см.». Указание обычно заключается в круглые скобки, например: эмпирические данные (см. приложение).
- Таблицы, диаграммы, рисунки, схемы и фотографии должны иметь подписи.

Приложение – это:

- таблицы вспомогательных цифровых данных;
- содержание использованных в работе анкет;
- описание аппаратуры и приборов, применяемых при поведении экспериментов, измерений и испытаний;
- рисунки, фотографии
- диаграммы.

## 7.Сроки и этапы выполнения индивидуального итогового проекта

7.1. Сроки подготовки и защиты индивидуального итогового проекта определяются регламентом и утверждаются приказом директора.

7.2. Регламент работы над проектом:

| Этапы работы над проектом                      | Содержание работы                                                                                                                                                                                                                               | Деятельность обучающихся                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подготовительный<br>(Сентябрь)                 | Определение темы. Анализ проблемы. Формулировка цели, задач.                                                                                                                                                                                    | Обсуждают тему проекта с учителем и получают при необходимости дополнительную информацию.    |
| Организационный<br>(Октябрь-ноябрь)            | А) Определение источников необходимой информации.<br>Б) Определение способов сбора и анализа информации.<br>В) Определение типа проекта, способа представления результатов, продукта проектной деятельности                                     | Формулируют задачи проекта, вырабатывают план действий.                                      |
| Практический<br>(Ноябрь-март)                  | Сбор и уточнение информации (интервью, опросы, наблюдения, эксперименты и т.д.)<br>Выявление и обсуждение альтернатив, возникших в ходе выполнения проекта.<br>Выбор оптимального варианта хода проекта.<br>Поэтапное выполнение задач проекта. | Поэтапно выполняют задачи проекта.                                                           |
| Презентационный<br>(март-апрель)               | Публичная презентация продуктов проектной деятельности.                                                                                                                                                                                         | Представляют проект, продукт проектной деятельности.                                         |
| Аналитический/<br>рефлексивный<br>(апрель-май) | Анализ выполнения проекта, достигнутых результатов (успехов и неудач) и причин этого. Подготовка описания проекта.                                                                                                                              | Проводят самоанализ проектной деятельности, результатов проекта. Оформляют описание проекта. |

## 8.Подведение итогов работы над индивидуальным итоговым проектом

8.1. Для защиты индивидуальных итоговых проектов обучающихся 9,10 классов в МБОУ СОШ №50 создаётся специальная экспертная комиссия.

8.2.Состав комиссии определяется органами государственно-общественного управления школы (педагогическим советом, Управляющим советом) и утверждается приказом директора.

8.3.Индивидуальный итоговый проект может быть представлен на ежегодной школьной научно-практической конференции, открытых научно-практических конференциях различного уровня.

8.4.Лучшие проекты (по согласованию с автором проекта) размещаются на сайте школы, могут быть опубликованы в школьных СМИ, изданы отдельным сборником в рамках НОУ.

## **9. Требования к защите индивидуального итогового проекта**

9.1.Защита индивидуального итогового проекта является одной из обязательных составляющих материалов системы внутришкольного мониторинга образовательных достижений обучающихся.

9.2.Учащиеся 9,10 классов представляют свой проект за одну неделю до защиты для просмотра комиссии.

9.3.Защита проекта производится в сроки, установленные приказом по школе.

9.4.Учащиеся 9,10 классов защищают свой проект согласно утверждённому директором расписанию.

9.5.Публичная защита индивидуального итогового проекта проводится в устной форме с обязательной демонстрацией фрагментов проекта или презентации и не должна превышать 7 минут, количество слайдов в презентации – не более 10.

9.6.После завершения выступления ученик должен ответить на вопросы комиссии (если таковые возникли).

9.7.Публичное представление индивидуального итогового проекта обучающегося должно содержать:

1. Выносимый на защиту продукт проектной деятельности, обоснование выбранной темы – актуальность ее и степень исследованности.
2. Краткая пояснительная записка с указанием замысла, цели, рекомендациями по возможной сфере практического использования данного проекта.
3. Краткое описание хода выполнения и полученных результатов, с обязательными акцентами на ключевых положениях и выводах.
4. Представление всех технических параметров проекта (использованные компьютерные программы, научные источники, демонстрационно-справочный аппарат, иллюстративные материалы и т.п.).
5. Обязательное определение степени самостоятельности в разработке и решении поставленных проблем.

Для конструкторских проектов включается описание особенностей конструкторских решений, для социальных проектов – описание, использовать различного рода дополнительную печатную рекламно-пояснительную продукцию.

## **10.Критерии оценки индивидуальных итоговых проектов**

10.1.Экспертная комиссия оценивает уровень сформированности метапредметных планируемых результатов обучающихся 9,10 классов, продемонстрированный ими в ходе выполнения индивидуального итогового проекта на основании рассмотрения представленного продукта и рецензии руководителя.

## 10.2. Индивидуальный итоговый проект оценивается по критериям:

- способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении ставить проблему и выбирать адекватные способы её решения, апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения;
- сформированность предметных знаний и способов действий, проявляющийся в умении раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой 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, аргументировано ответить на вопросы.

10.3. При оценке индивидуального итогового проекта выделяется 2 уровня сформированности навыков проектной деятельности: базовый и повышенный, главное отличие которых состоит в степени самостоятельности обучающихся в ходе выполнения проекта.

10.4. Оценивание метапредметных планируемых результатов обучающегося в ходе защиты индивидуального итогового проекта происходит в соответствии с критериями оценки индивидуального итогового проекта руководителем проекта и членами экспертной комиссии, которые отображаются в карте оценки.

10.5. Итоговая оценка по каждому критерию и итоговая оценка в целом «зачет/незачет» за проект определяется по количеству баллов, выставленных руководителем проекта и членами экспертной комиссии.

### Критерии оценивания проектных работ

| Критерий                                                             | Уровни сформированности навыков проектной деятельности                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | Базовый (1 балл)                                                                                                                                                                                                     | Повышенный (2 балла)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Значимость и актуальность выдвинутых проблем, оригинальность проекта | Проблема, на решение которой направлен проект, актуальна для обучающегося. Работа стандартна, не содержит авторской индивидуальности. В структурном аппарате исследования наблюдаются неточности                     | Проблема, на решение которой направлен проект, актуальна для обучающегося. Работа оригинальна, в ней видны авторские находки (инновационность). Структурный аппарат исследования точен и логичен.                                                                             |
| Знание и понимание 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. Продемонстрировано знание и понимание роли изучаемой области знания и (или) вида деятельности в различных контекстах, знание и понимание терминологии, понятий и идей, а также процедурных знаний или |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | алгоритмов. Ошибки отсутствуют. Продемонстрированы знания, выходящие за рамки школьной программы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Применение                                                                                                                            | Продемонстрировано использование изучаемого материала при решении однозначных, не сложных учебных задач, использование обобщенных способов действий и видов деятельности по получению нового знания без интерпретации и преобразования при решении учебных задач/проблем.                                                                      | Продемонстрировано использование изучаемого материала при решении учебных задач, различающихся сложностью предметного содержания, сочетанием универсальных познавательных действий и операций, степенью проработанности в учебном процессе; использование специфических для предмета способов действий и видов деятельности по получению нового знания, его интерпретации, применению и преобразованию при решении учебных задач/проблем, в том числе в ходе поисковой деятельности, учебно-исследовательской и учебно-проектной деятельности. |
| Функциональность                                                                                                                      | Продемонстрировано использование приобретенных знаний и способов действий на уровне репродукции при решении внеучебных проблем, не сложного предметного содержания, читательских умений, контекста. Функциональная грамотность определяет способность обучающихся связать предметные знания и умения во внеучебной ситуации с реальной жизнью. | Продемонстрировано осознанное использование приобретенных знаний и способов действий при решении внеучебных проблем, различающихся сложностью предметного содержания, читательских умений, контекста, а также сочетанием когнитивных операций. Оценка функциональной грамотности направлена на выявление способности обучающихся применять предметные знания и умения во внеучебной ситуации, в реальной жизни.                                                                                                                                |
| Функциональность: критическое мышление. используемый для оценки качества мышления, отображаемого в устных презентациях или письменных | Предлагает предвзятые интерпретации фактов (данных), утверждений, графиков (графических данных), вопросов, информации или точек зрения других (людей). Не в состоянии идентифицировать или торопливо отклоняет сильные, релевантные (относящиеся к делу) контраргументы.                                                                       | Верно интерпретирует факты (данные), высказывания (формулировки), графики (графические данные), вопросы и т.д. Опознаёт самые важные аргументы (рациональные основания и утверждения) за и против. Тщательно анализирует и оценивает главные альтернативные точки зрения.                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| отчётах                                                 | <p>Игнорирует или поверхностно оценивает очевидные альтернативные точки зрения.</p> <p>В споре использует ошибочные (ложные) или нерелевантные (несоответствующие) обоснования и необоснованные утверждения.</p> <p>Не обосновывает ни результаты или процедуры, ни объясняет обоснований.</p> <p>Не считаясь с фактами (данными) или логическими рассуждениями, поддерживает или защищает взгляды и позиции, основанные на личном интересе или предвзятых мнениях.</p> <p>Демонстрирует закрытость сознания к логичной рациональной аргументации.</p> | <p>Делает обоснованные, рациональные (продуманные), не содержащие ошибок выводы.</p> <p>Обосновывает ключевые результаты и процедуры, объясняет предположения и обоснования.</p> <p>Беспристрастно следует туда, куда ведут факты (данные) и логические рассуждения (аргументы).</p> |
| Регулятивные действия                                   | <p>Продемонстрированы навыки определения темы и планирования работы.</p> <p>Работа доведена до конца и предоставлена комиссии; некоторые этапы выполнялись при поддержке руководителя.</p> <p>Вносились существенные корректировки в план реализации проекта.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Работа тщательно спланирована и последовательно реализована, своевременно пройдены все необходимые этапы обсуждения и представления. Контроль и коррекция осуществлялись самостоятельно.</p>                                                                                      |
| Коммуникация                                            | <p>Продемонстрированы навыки подготовки презентации для представления проектной работы. Автор отвечает на вопросы</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>При выступлении тема ясно определена и пояснена. Текст выступления хорошо структурирован. Все мысли выражены ясно, логично, последовательно, аргументированно. Автор свободно отвечает на вопросы.</p>                                                                            |
| Соответствие требованиям написания и оформления проекта | <p>Проект структурно соответствует требованиям, есть незначительные ошибки в структуре и оформлении проекта.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Проект полностью соответствует требованиям к содержанию и оформлению проектных работ.</p>                                                                                                                                                                                         |
| Степень достижения результатов, продукт                 | <p>Результаты соответствуют цели. Результаты проекта достигнуты частично, проект реализован не в полном объеме. Продукт отвечает исходному замыслу.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Результаты соответствуют цели. Результаты проекта достигнуты, проект реализован в полном объеме. Продукт отвечает исходному замыслу.</p>                                                                                                                                          |

9-12 баллов – проект выполнен на повышенном уровне

6-8 баллов – проект выполнен на базовом уровне

Менее 6 баллов – обучающийся не овладел проектными навыками

10.6. Решение о том, что проект выполнен на повышенном уровне, принимается при условии, что: 1) такая оценка выставлена комиссией по каждому из трёх предъявляемых критериев, характеризующих сформированность метапредметных умений (способности к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, сформированности регулятивных действий и сформированности коммуникативных действий). Сформированность предметных знаний и способов действий может быть зафиксирована на базовом уровне; 2) ни один из обязательных элементов проекта (продукт, пояснительная записка, отзыв руководителя или презентация) не даёт оснований для иного решения.

10.7. Решение о том, что проект выполнен на базовом уровне, принимается при условии, что: 1) такая оценка выставлена комиссией по каждому из предъявляемых критериев; 2) продемонстрированы все обязательные элементы проекта: завершённый продукт, отвечающий исходному замыслу, список использованных источников, положительный отзыв руководителя, презентация проекта; 3) даны ответы на вопросы.

В случае выдающихся проектов комиссия может подготовить особое заключение о достоинствах проекта, которое может быть предъявлено при поступлении в профильные классы.

10.8. Оценка достижения обучающимся метапредметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования в форме индивидуального итогового проекта фиксируется в документе государственного образца об уровне образования – аттестат об основном, среднем общем образовании, выставляется в свободную строку и личное дело учащегося.

10.9. Лучшие проекты (по согласованию с автором проекта) размещаются на сайте школы, могут быть опубликованы в школьных СМИ, изданы отдельным сборником в рамках НОУ.

## **11. Обязанности и ответственность сторон за нарушение установленных норм**

11.1. Руководитель индивидуального итогового проекта обучающегося работы обязан:

- Обеспечить постоянный контроль за ходом и выполнением индивидуального итогового проекта,
- Оказывать консультационную поддержку обучающемуся;
- Оказывать помощь при оформлении и подготовке к защите индивидуального итогового проекта ;
- Обеспечить доступ к информационным и иным ресурсам, имеющимся в школе.

11.2. В случае невыполнения руководителем своих обязанностей, он может быть по решению педагогического совета, с согласия обучающегося и его родителей, заменён другим руководителем.

11.3. Обучающийся обязан:

- соблюдать сроки выполнения индивидуального итогового проекта ;
- соблюдать требования к оформлению проекта и к его защите ;

- представлять письменный вариант защиты проекта педагогу или руководителю для проверки за 2 недели до его защиты.

11.4. В случае невыполнения требований настоящего Положения обучающийся считается не достигшим метапредметных планируемых результатов освоения ООП ООО.

## **12. Порядок вступления в силу локального акта**

12.1. Настоящее Положение обсуждается и принимается педагогическим советом и МБОУ СОШ №50 и утверждается приказом директора.

12.2. Положение публикуется на сайте МБОУ СОШ №50 в течение 3 дней со дня утверждения приказом.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

### **1.Рекомендации к компьютерной презентации индивидуального проекта**

**(уровень основного общего образования)**

1. Компьютерная презентация проектной работы не должна превышать 10 слайдов.
2. Титульный лист презентации включает:
  - полное наименование образовательной организации;
  - сведения об авторе и руководителе проекта;
  - год разработки проекта
3. Текст слайдов должен быть информативным и содержать основную информацию по всем разделам проекта, расположенную в порядке представления каждого раздела.
4. Слайды должны быть озаглавлены.
5. Наглядность слайда может быть обеспечена при помощи анимации, цветовых эффектов, иллюстраций, графиков, схем, таблиц.
6. Компьютерные презентации удобно создавать при помощи программы MicrosoftPowerPoint.

**ВНИМАНИЕ!** Не стоит увлекаться чрезмерным включением цветовых и анимационных эффектов, т.к. они отвлекают внимание слушателей от сути проекта.

## 2.Оценочный лист устного публичного выступления

ФИ \_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_

### Задание.

Внимательно перечитай текст выступления и оцени его по данным критериям.

| №  | Критерий                           | Показатели                                                            | Количество баллов |       |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
|    |                                    |                                                                       | По каждому        | Всего |
| 1. | Содержательная сторона выступления | Содержание выступления соответствует теме, целям и задачам проекта.   | 15                | 30    |
|    |                                    | Приведены необходимые примеры и аргументы                             | 15                |       |
| 2. | Речевое оформление                 | Изложение текста без чтения по написанному (возможны план или тезисы) | 15                | 35    |
|    |                                    | Структура выступления: вступление, основная часть, заключение.        | 10                |       |
|    |                                    | Артикуляция, отсутствие ошибок в речи                                 | 10                |       |
| 3. | Эффективность выступления          | Интерес к выступлению слушателей                                      | 10                | 25    |
|    |                                    | Оригинальность и яркость оформления                                   | 10                |       |
|    |                                    | Соблюдение регламента                                                 | 5                 |       |
|    | ИТОГО:                             |                                                                       |                   |       |

### 3. АНКЕТА

#### «Чему удалось научиться в ходе работы над проектом?»

В данной анкете выделите знаком + те ответы на вопрос, которые сделали после защиты своего индивидуального итогового проекта на экзамене самостоятельно.

Планировать свою деятельность, распределять время.

Организовывать рабочее пространство.

Доделывать всё до конца.

Добывать информацию и отбирать необходимую для работы.

Выделять главное, существенное.

Правильно оформлять проект.

Достигать поставленной цели, несмотря на ошибки и разочарования.

Прислушиваться к разным мнениям.

Доказывать свою точку зрения.

Создавать презентацию с различными эффектами (анимация, рисунки, видеоматериалы, интервью).

Другое \_\_\_\_\_

## **Защита проекта (индивидуального или группового).**

### Подготовка к защите и защита проекта.

С оформленным проектом, его паспортом и рецензией на проект, учащийся допускается к публичному выступлению на защите во время весенней сессии по окончании 9, 10 класса.

### Доклад можно разделить на 3 части.

I часть.

Обоснование выбора темы, ее актуальность.

Описание научной проблемы, способов работы над ней.

Постановка цели и формулировка задач.

II часть. Самая большая часть по объему.

Предоставление краткого содержания глав.

Круг использованных источников и научных подходов к проблеме.

Новизна работы (изучение малоизвестных источников, выдвижение определенных версий, новые подходы к решению проблемы).

Изложение основных собственных результатов проведенного исследования.

Использование заранее подготовленных таблиц, схем, чертежей, графиков, видеороликов, слайдов, видеофильмов.

III часть.

Кульминация выступления.

Основные выводы по результатам исследования.

Предложения по практическому использованию результатов, пути решения исследованной проблемы.

Перспективы дальнейших исследований.

### Критерии оценивания проектных работ

| Критерий                                                | Уровни сформированности навыков проектной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | Базовый (1 балл)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Повышенный (2 балла)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Значимость и актуальность обозначенной проблемы,        | Проблема, на решение которой направлен проект, актуальна для обучающегося. Решение проблемы представлено без авторской индивидуальности.<br><br><b>Нет конкретного вывода о решении проблемы, заявленной в проекте – 0 баллов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Проблема, на решение которой направлен проект, актуальна для обучающегося. Работа оригинальна, в ней видны авторские находки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Знание предмета                                         | Продemonстрировано понимание содержания выполненной работы. В работе и ответах на вопросы по содержанию работы <u>отсутствуют грубые ошибки</u> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Продemonстрировано свободное владение предметом проектной деятельности. Ошибки отсутствуют. <u>Продemonстрированы знания, выходящие за рамки школьной программы.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Познавательные действия                                 | Учащимся продemonстрировано <b>частичное</b> владение:<br>1.обрабатывать информацию (группировка, схематизация, упрощение и символизация, визуализации);<br>2.выполнять логические операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификация,<br>3.установление связей, рассуждения, отнесение к известным понятиям);<br>4.вести целенаправленное наблюдение;<br>5.преобразовать известное с получением нового результата;<br>интерпретировать и оценивать (результаты, суждения);<br>6.переносить знания и способы действий на новые объекты, новые области знания. | Учащимся продemonстрировано владение:<br>1.обрабатывать информацию (группировка, схематизация, упрощение и символизация, визуализации);<br>2.выполнять логические операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификация, установление связей, рассуждения, отнесение к известным понятиям);<br>3.вести целенаправленное наблюдение, сопровождающееся выдвижением и проверкой предположений;<br>4.преобразовать известное с получением нового результата, нового взгляда на известное;<br>5.найти новую информацию, подтверждающую или опровергающую известное;<br>6.установить границы применения известному;<br>7.устанавливать новые связи и отношения;<br>8.выдвигать и проверять новые идеи; интерпретировать и оценивать (результаты, суждения);<br>9.переносить знания и способы действий на новые объекты, новые области знания. |
| Регулятивные действия                                   | Продemonстрированы 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                                            | Продemonстрированы навыки подготовки презентации для представления проектной работы. Автор отвечает не на все вопросы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | При выступлении тема ясно определена 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 | Результаты четко прописаны во введении, либо заключении и соответствуют цели.<br>Результаты проекта достигнуты частично, проект реализован не в полном объеме. Продукт отвечает исходному замыслу. | Результаты четко прописаны во введении, либо заключении и соответствуют цели.<br>Результаты проекта достигнуты, проект реализован в полном объеме. Продукт отвечает исходному замыслу. |
| Продукт                        |                                                                                                                                                                                                    | Трудоемкость                                                                                                                                                                           |

10-14 баллов – проект выполнен на повышенном уровне

7-9 баллов – проект выполнен на базовом уровне

Менее 7 баллов – обучающийся не овладел проектными навыками

### Критерии оценки защиты исследовательских проектов учащихся, реализующих АОП

| <i>№<br/>п.п.</i> | <i>Критерии</i>                                                                                   | <i>Макс. кол-<br/>во баллов</i> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1                 | Наличие проблемы (проблемного вопроса, побуждающего к поиску ответа).                             | 2                               |
| 2                 | Наличие темы и цели работы.                                                                       | 3                               |
| 3                 | Наличие задач как плана действий при решении проблемы                                             | 2                               |
| 4                 | Структурированность и логичность работы, которая обеспечивает понимание и доступность содержания. | 3                               |
| 5                 | Способность представить (рассказать) ход действий при выполнении работы.                          | 5                               |
| 6                 | Умение ответить на задаваемые вопросы.                                                            | 5                               |
|                   | Максимальное количество баллов                                                                    | 20                              |

Критерии оценивания:

10-13 баллов – «3»

14-17 баллов – «4»

18-20 баллов – «5»

### Критерии оценки защиты исследовательских проектов учащихся, реализующих АОП

| <i>№<br/>п.п.</i> | <i>Критерии</i>                                                                                   | <i>Макс. кол-<br/>во баллов</i> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1                 | Наличие проблемы (проблемного вопроса, побуждающего к поиску ответа).                             | 2                               |
| 2                 | Наличие темы и цели работы.                                                                       | 3                               |
| 3                 | Наличие задач как плана действий при решении проблемы                                             | 2                               |
| 4                 | Структурированность и логичность работы, которая обеспечивает понимание и доступность содержания. | 3                               |
| 5                 | Способность представить (рассказать) ход действий при выполнении работы.                          | 5                               |
| 6                 | Умение ответить на задаваемые вопросы.                                                            | 5                               |
|                   | Максимальное количество баллов                                                                    | 20                              |

Критерии оценивания:

10-13 баллов – «3»

14-17 баллов – «4»

18-20 баллов – «5»