

БЕРЕЗОВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 21»

ПРИНЯТО  
педагогическим советом  
протокол №\_\_ от \_\_\_. \_\_\_\_\_. 20\_\_ г.

УТВЕРЖДЕНО  
приказом от \_\_\_. \_\_\_. 20\_\_ г. №\_\_  
Директор БМАОУ СОШ № 21

\_\_\_\_\_ И.Ю. Ковалева

## **Положение о проектной деятельности учащихся**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования.

1.2. Положение регулирует организацию проектной деятельности в образовательной организации, определяет виды проектов и критерии оценки проектной деятельности.

1.3. Под проектной деятельностью понимается целенаправленная учебно-познавательная и (или) конструкторская, социальная, художественно-творческая, иная деятельность учащегося в рамках одного или нескольких учебных предметов, основными чертами которой является поиск и анализ информации, самостоятельное освоение содержания и методов избранных областей знаний и (или) видов деятельности, а также создание (оформление) и представление результатов (продукта) этой деятельности.

1.4. Проектная деятельность реализуется в виде учебных проектов (далее – проектов), выполняемых учащимися в 5 - 11 классах.

### **2. Цель и задачи проектной деятельности учащихся**

2.1. Целью проектной деятельности является самоактуализация учащихся через развитие у них познавательного интереса и творческую деятельность.

#### **2.2. Задачи проектной деятельности:**

- вовлечение учащихся в социально-значимую, творческую, исследовательскую, созидательную деятельность;
- развитие исследовательских умений (выявления проблем, сбора информации, наблюдения, проведения эксперимента, анализа, синтеза и обобщения информации, построения гипотез);
- развитие умений планирования (определения целей и задач, основных шагов по их достижению и других);
- развитие теоретического и творческого мышления;
- самообразование учащихся;

- формирование умений и навыков сбора и обработки информации, материалов;
- развитие умений пользоваться приобретенными знаниями для решения практических задач;
- приобретение коммуникативных умений и опыта совместной (в том числе в парах, группах) деятельности;
- пропаганда достижений отечественной и мировой науки, техники, философии, искусства;
- развитие умений составлять отчет о работе над проектом и публично представлять его.

### **3. Содержание и виды проектов**

#### **3.1. Учебные проекты могут быть:**

- по ведущему методу или виду деятельности: исследовательские, творческие, социальные, конструкторские;
- по предметно-содержательной области: предметные (в рамках одной области знания, одного школьного предмета) и межпредметные (интегрируют различные области знания об окружающем мире, изучаемые на разных предметах);
- по количеству участников проекта: индивидуальные, парные, групповые;
- по возрасту участников – одновозрастные и разновозрастные;
- по статусу – основные, дополнительные и итоговые.

3.2. Исследовательские проекты имеют своей целью теоретическое и (или) практическое исследование в области науки, техники, философии, культурологии, искусства. В исследовательском проекте в обязательном порядке формулируются цель (цели), задачи, гипотеза исследования, предполагается достижение результата, который был неочевиден до выполнения проекта. Обязательной составляющей исследовательского проекта являются гипотеза и теоретическое исследование. Исследовательский проект может содержать практическую часть, включающую проведение эксперимента, наблюдение, социологический опрос и другую практическую деятельность.

3.3. Творческие проекты предполагают создание творческих продуктов (литературных произведений, видеофильмов, музыкальных произведений, живописи и других) без проведения исследований. Одним из видов творческих проектов являются конструкторские проекты, предусматривающие создание, на основе анализа информации, моделей (макетов) объектов и (или) явлений окружающего мира.

3.4. Социальные проекты предусматривают организацию социально-значимой деятельности.

#### **3.5. Основной проект:**

- является ведущим проектом в течение учебного года;

- обязателен для выполнения во 5-9 классах и на уровне среднего общего образования;
- в 5-9 классах может быть предметным и межпредметным; индивидуальным, парным или групповым;
- в 10-11 классах разрабатывается и представляется как итоговый индивидуальный проект;
- выполняется в соответствии с требованиями, определёнными в разделе 4 настоящего Положения;
- представляется (защищается) в течение учебного года во время уроков или конференции (сроки представления /защиты/ определяет руководитель проекта).

### 3.6. Дополнительный проект:

- предусматривается рабочей программой по предмету в рамках времени, отведённого на изучение учебного предмета (дисциплины) и соответствующего санитарным нормам;
- может выполняться в 5 – 11 классах;
- может быть индивидуальным, парным, групповым;
- выполняется в соответствии с требованиями, определяемыми руководителем проекта;
- представляется (защищается) в течение учебного года во время уроков (сроки представления /защиты/ определяет руководитель проекта).

3.7. Дополнительные проекты, не предусмотренные рабочими программами учебных предметов (дисциплин, модулей), выполняются только по желанию учащихся.

### 3.8. Итоговый индивидуальный проект:

- обязателен для выполнения учащимися на уровне среднего общего образования;
- выполняется в соответствии с требованиями, определёнными в разделе 4 настоящего Положения;
- представляется (защищается) в присутствии комиссии (сроки и порядок представления /защиты/ определяет администрация образовательной организации).

## 4. Организация проектной деятельности

3.1. В проектно-исследовательской деятельности в обязательном порядке принимают участие все учащиеся 5-11 классов. За учебный год учащийся должен выполнить не менее одного основного или итогового (в выпускных классах) проекта.

3.2. В 10-11 классах каждый учащийся разрабатывает и представляет итоговый индивидуальный проект.

3.3. Выполнение основного и итогового индивидуального проектов не исключает выполнение в обязательном порядке дополнительных проектов, предусмотренных рабочими программами учебных курсов (дисциплин) в

рамках нормативов времени (в течение уроков и за их пределами), соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям.

3.4. Для осуществления проектной деятельности учащиеся выбирают тему и руководителя проекта. При этом учитываются график рабочего времени и нагрузка педагогических работников. Руководителем проекта может быть как педагог образовательной организации, так и сотрудник иной организации или иного образовательного учреждения, в том числе высшего.

3.5. Список возможных тем проектов ежегодно утверждается методическими объединениями (кафедрами) образовательной организации.

3.6. Темы основных и итоговых проектов для конкретных учащихся документально фиксируются классными руководителями и руководителями проектов по форме, определённой в приложении 2. Темы итоговых проектов утверждаются директором образовательной организации не позднее 1 февраля. Темы дополнительных проектов фиксируются педагогическими работниками – руководителями проектов.

3.7. Организацию проектной деятельности учащихся в образовательной организации осуществляют заместители директора по учебно-воспитательной и научно-методической работе.

3.8. Содержание и тематика проектной деятельности определяется учащимися совместно с руководителями проектов. При этом учитываются индивидуальные интересы учащихся. Для учащихся начальной школы с учётом приоритетных направлений развития образовательной организации может быть рекомендована определённая тематика проектов.

По решению научно-методического совета образовательной организации в определённых параллелях или классах может быть организована подготовка основных или дополнительных проектов определённой специфики и (или) направленности – парных, групповых, тематических и т.д. Это может быть связано с проведением экскурсий, поездок культурно-исторической направленности, выездов на природу, организацией тематических лагерей и т.д.

3.9. Определение тем и видов проектов, выбор их руководителей производится в начале каждого учебного года (не позднее октября). Проект по одной теме (тематике), по согласованию с педагогом-руководителем и в соответствии с планом работы, может выполняться в течение нескольких лет.

3.10. Работа над основным или дополнительным проектом осуществляется одним или двумя учащимися, в исключительных случаях (с согласия руководителя проекта) тремя или более учащимися. Итоговые проекты выполняются индивидуально.

3.11. Квота руководителей проектов определяется администрацией образовательной организации в зависимости от нагрузки педагогического работника.

3.12. Для выполнения основных и итоговых проектов классные руководители курируют распределение учащихся по темам проектной деятельности и научным руководителям.

3.13. Руководители проектов консультируют учащихся по вопросам планирования, методики исследования, оформления и представления результатов проектной деятельности, а также проводят промежуточную аттестацию проектной деятельности не позднее 1 марта. Итоги промежуточной аттестации (зачтено/не зачтено) вносятся в регистрационные листы руководителя проектов и классного руководителя и доводятся до сведения родителей учащихся.

3.14. Формами отчётности по проектной деятельности могут являться:

- исследовательские работы на бумажных и электронных носителях;
- презентации;
- приборы, макеты, изделия;
- фильмы, видеоролики;
- Интернет-продукты (сайты, блоги и другие);
- выставки, экскурсии;
- художественная творческая работа (в области литературы, музыки, изобразительного искусства, экранных искусств);
- печатные работы (журналы, буклеты, газеты и другие);
- другие продукты.

3.15. В состав материалов, которые должны быть подготовлены по завершению итогового проекта для его защиты, в обязательном порядке включаются:

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

3) *краткий отзыв руководителя* (по форме, представленной в приложении 3), содержащий краткую характеристику работы учащегося в ходе выполнения проекта, в том числе: а) инициативности и самостоятельности; б) ответственности (включая динамику отношения к выполняемой работе); в) исполнительской дисциплины. При наличии в выполненной работе соответствующих оснований в отзыве может быть также отмечена новизна подхода и/или полученных решений, актуальность и практическая значимость полученных результатов.

3.16. Общим требованием ко всем работам является необходимость соблюдения норм и правил цитирования, ссылок на различные источники. В случае заимствования текста работы (плагиата) без указания ссылок на источник проект к защите не допускается.

3.17. Лучшие проекты выдвигаются их руководителями для презентации на школьной научно-практической конференции и других школьных и внешкольных мероприятиях и конкурсах.

3.18. Презентация (защита) основных и итоговых проектов является формой промежуточной аттестации учащихся по одному из предметов учебного плана. Оценка, полученная учащимся за выполнение основного (итогового) проекта выставляется в дневник учащегося рядом с годовой оценкой по предмету. Итоговая оценка по предмету выставляется с учётом оценки, полученной учащимся за защиту проекта.

Презентация (защита) дополнительных проектов осуществляется в рамках текущего контроля успеваемости учащихся.

3.19. График презентации (защиты) основных и дополнительных проектов определяется каждым педагогическим работником по собственному усмотрению. Презентация (защита) проектов может осуществляться как в течение учебного года, так и на специально отведённых для этой цели (в соответствии с рабочей программой и поурочным планированием) занятиях.

Презентация (защита) основных и дополнительных проектов может происходить в присутствии специальной комиссии, включающей в себя руководителя проектов, учителей, педагогов дополнительного образования, представителей администрации образовательной организации.

3.20. Презентация (защита) итоговых проектов происходит в присутствии специальной комиссии, назначаемой директором образовательной организации.

3.21. График работы учащихся над проектами (приложение 7) формируется заместителем директора по учебно-воспитательной работе и выдаётся каждому учащемуся 3-11 классов. Руководитель проекта делает в графике отметки о выполнении каждого этапа проектной деятельности.

3.22. По решению специальной комиссии, создаваемой директором образовательной организации, лучшие проекты учащихся могут быть отмечены дипломами (1, 2, 3 степени), номинациями и ценными подарками, рекомендованы к представлению на конференции, симпозиумы и конкурсы, олимпиады муниципального, регионального, федерального и международного уровней. Возможно создание экспертной группы учащихся образовательной организации, решение которой о поощрении участников проектной работы должно приниматься специальной комиссией во внимание.

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

3.24. Результаты выполнения основного и итогового проекта могут рассматриваться как дополнительное основание при зачислении выпускника общеобразовательного учреждения на избранное им направление профильного образования.

3.25. В образовательной организации организуется фонд проектов, которым могут пользоваться как педагогические работники, так и учащиеся образовательной организации.

## 4. Структура проектов

4.1. В 5 - 11 классах – текстовое сопровождение каждого проекта обязательно.

4.2. Структура основного и итогового проекта:

- *титульный лист* с названием образовательного учреждения (вверху страницы), темой проекта, указанием ФИО и класса автора работы, ФИО и должности руководителя работы, местом и годом исполнения (внизу страницы);

- *содержание* (с указанием разделов работы и страниц, на которых они размещаются);

- *введение* с описанием актуальности работы, целью (целями), задачами, указанием гипотезы исследования (для исследовательских проектов) и (по решению руководителя проекта) методов, объекта и предмета исследования, его теоретической и практической значимости. Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой проблемы, обоснование необходимости проведения работы;

- *теоретическая часть*, построенная на основании анализа источников информации (не менее 5 источников). Допускается использование Интернет-ресурсов с их обязательным указанием в разделе «Список использованных источников информации». В теоретической части обязательно использование ссылок на источники информации, соблюдение культуры цитирования. Теоретическая часть должна иметь название и разделы (возможны подразделы);

- *практическая часть* (выполняется по решению руководителя проекта) с изложением:

- для исследовательского проекта – собственных наблюдений и (или) экспериментов, социологических опросов, их обсуждения и анализа;

- для социального, конструкторского, творческого проектов – основных этапов социальной (конструкторской, творческой) деятельности учащегося, анализа их эффективности.

Практическая часть должна иметь название и может иметь разделы (подразделы);

- *заключение* с изложением собственных результатов (выводов) проектной деятельности;

- *список использованных источников информации*, который может включать разделы – «Печатные источники» и «Интернет-ресурсы». Печатные источники представляются в алфавитном порядке с указанием выходных данных (авторов, названия книги /статьи/, издательства, года издания, страниц). При указании Интернет-ресурсов обозначается адрес сайта, название материалов или сайта, с которого использовалась информация.

По решению руководителя проекта в тексте допускается наличие иллюстраций, рисунков, фотографий, схем, таблиц, диаграмм, графиков.

По решению руководителя проекта исследовательский проект может содержать *приложение*, в котором могут быть размещены материалы иллюстративного характера, измерительные материалы (тесты, анкеты) и другая информация.

4.3. Объём печатного варианта исследовательских проектов (основных и итоговых):

- в 5 – 7 классах не менее 15 страниц;
- в 8 – 9 классах не менее 20 страниц;
- в 10- 11 классах не менее 25 страниц.

4.4. Структура и объём дополнительных проектов определяется педагогическими работниками – руководителями проектов.

4.5. Требования к оформлению текста:

поля стандартные (левое – 3 см., правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – по 2 см.), шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал – 1,5, выравнивание текста по ширине, абзацный отступ – 1 или 1,25 см., нумерация страниц внизу страницы по центру. Заголовки и подзаголовки выделяются полужирным шрифтом.

4.6. Требования к оформлению презентаций:

- первый слайд – титульный – с указанием темы, автора работы, класса и образовательного учреждения;
- второй слайд – актуальность проекта;
- третий слайд – цель проекта;
- четвёртый слайд – задачи проекта;
- заключительный слайд (слайды) – выводы (результаты) проектной деятельности;
- допускается наличие последнего слайда «Спасибо за внимание!»;
- наличие иллюстраций (фотографий, иллюстраций, графиков, диаграмм, рисунков и др.);
- на одном слайде должно быть не более двух предложений; слайды не должны быть перегружены текстом;
- недопустимо использовать в презентации слова и выражения, смысл которых не понятен автору работы.

4.7. Регламент выступления учащегося, представляющего (защищающего) проект, в большинстве случаев не должен превышать 10 минут.

## 5. Критерии оценки проектов

5.1. Критерии оценки проектов разрабатываются с учётом возрастных особенностей личности учащегося на ступени образования.

5.2. Проекты на ступенях основного общего и среднего общего образования оцениваются по следующим критериям:

1). *Способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем*, проявляющаяся в умении поставить проблему и выбрать

адекватные способы её решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, модели, макета, объекта, творческого решения и т. п. Данный критерий в целом включает оценку сформированности познавательных учебных действий.

2). *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.

3). *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.

4). *Сформированность коммуникативных действий*, проявляющаяся в умении ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументировано ответить на вопросы.

5.3. Содержательное описание каждого из критериев представлено в приложении 1.

5.4. Оценочные листы оценки проектов на разных ступенях образования представлены в приложениях 4 – 6.

5.5. В процессе планирования проектной деятельности руководители проектов знакомят учащихся с критериями и оценочными листами проектов.

5.6. Оценка проектов предусматривает установление их качества на базовом или повышенном уровне.

5.7. Оценка проектов ведётся по определённым критериям в баллах и различается для ступеней начального общего и основного общего, среднего общего образования.

5.8. При оценке проектов по критериям, предусматривающим максимальное количество баллов, равное 2, оценка ведётся по следующему принципу:

0 – критерий не выражен;

1 – критерий выражен на уровне отдельных элементов;

2 – критерий выражен в полной мере.

5.9. Во 3 – 4 классах качество проектов оценивается следующим образом:

*базовый уровень*

1 – 10 – неудовлетворительно (2)

11 – 16 – удовлетворительно (3)

20 – 23 – хорошо (4)

24 – 25 – отлично (5)

*повышенный уровень*

26 – 40 – отлично (5)

5.10. В 5 – 11 классах качество проектов оценивается следующим образом:

*базовый уровень*

1 – 14 – неудовлетворительно (2)

15 – 25 – удовлетворительно (3)

26 – 33 – хорошо (4)

34 – 35 – отлично (5)

*повышенный уровень*

36 – 50 – отлично (5)

**Приложение 1**

**Содержательное описание критериев оценки проекта**

| Критерий   | Уровни сформированности навыков проектной деятельности  |   |
|--|---|---|
|  | Базовый   | Повышенный  |
| <b>Самостоятельное приобретение знаний и решение проблем</b> | Работа в целом свидетельствует о способности самостоятельно с опорой на помощь руководителя ставить проблему и находить пути её решения; продемонстрирована способность приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания изученного | Работа в целом свидетельствует о способности самостоятельно ставить проблему и находить пути её решения; продемонстрировано свободное владение логическими операциями, навыками критического мышления, умение самостоятельно мыслить; продемонстрирована способность на этой основе приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания проблемы |
| <b>Владение предметом проектной деятельности</b>             | Продемонстрировано понимание содержания выполненной работы. В работе и в ответах на вопросы по содержанию работы отсутствуют грубые ошибки  | Продемонстрировано свободное владение предметом проектной деятельности. Ошибки отсутствуют  |

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| <b>Регулятивные действия</b> | Продемонстрированы навыки определения темы и планирования работы.<br>Работа доведена до конца и представлена комиссии; некоторые этапы выполнялись под контролем и при поддержке руководителя. При этом проявляются отдельные элементы самооценки и самоконтроля обучающегося | Работа тщательно спланирована и последовательно реализована, своевременно пройдены все необходимые этапы обсуждения и представления.<br>Контроль и коррекция осуществлялись самостоятельно                             |
| <b>Коммуникация</b>          | Продемонстрированы навыки оформления проектной работы и пояснительной записки, а также подготовки простой презентации. Автор отвечает на вопросы  | Тема ясно определена и пояснена. Текст/сообщение хорошо структурированы. Все мысли выражены ясно, логично, последовательно, аргументированно.<br>Работа/сообщение вызывает интерес. Автор свободно отвечает на вопросы |

## Приложение 2

### Регистрационный лист основных (итоговых) проектов в \_\_\_\_\_ классе в \_\_\_\_\_ учебном году

| № п/п | ФИО учащегося | Тема проекта | ФИО руководителя проекта | Результаты промежуточной аттестации | Кол-во баллов | Оценка |
|-------|---------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------|--------|
| 1     |               |              |                          |                                     |               |        |
| 2     |               |              |                          |                                     |               |        |
| 3     |               |              |                          |                                     |               |        |

**Регистрационный лист руководителя основных (итоговых) проектов**  
**ФИО педагога** \_\_\_\_\_  
**Предмет** \_\_\_\_\_  
**Классы** \_\_\_\_\_  
**Учебный год** \_\_\_\_\_

| № п/п | ФИО учащегося | Класс | Тема проекта | Результаты промежуточной аттестации | Кол-во баллов | Оценка |
|-------|---------------|-------|--------------|-------------------------------------|---------------|--------|
|       |               |       |              |                                     |               |        |

|   |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

### Приложение 3

#### Отзыв на проект

ФИО учащегося \_\_\_\_\_

ФИО и должность руководителя \_\_\_\_\_

Тема проекта \_\_\_\_\_

| №<br>п/п | Критерий оценки   | Выраженность критерия (0 – не выражен; 1 – выражен на уровне отдельных элементов; 2 - выражен в полной мере) |
|----------|---|--|
|          | Инициативность и самостоятельность в подготовке проекта |  |
|          | Ответственность   |  |
|          | Исполнительская дисциплина                              |  |
|          | Новизна подхода и/или полученных решений                |  |
|          | Актуальность тематики (проектной деятельности)          |  |
|          | Практическая значимость полученных результатов          |  |
|          | Особое мнение, рекомендации                             |  |

Дата \_\_\_\_\_

Подпись руководителя \_\_\_\_\_

### Приложение 4

#### Оценочный лист исследовательского проекта в 5 – 11 классах

ФИО \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Тема проекта \_\_\_\_\_

| №                        | Критерий                       | Содержание критерия  | Максимальное количество баллов | Фактическое количество баллов |
|--------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Основные критерии</b> |                                |  |                                |                               |
| 1                        | Актуальность темы исследования | Представленная работа привлекает интерес своей актуальностью | 2                              |                               |

|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| 2 | Исследовательский характер работы              | В работе имеется результат, который был неочевиден до ее выполнения   | 2 |  |
| 3 | Самостоятельность работы над проектом          | Представленные в работе материалы позволяют сделать вывод об активном участии автора в проведении исследования и подготовке проектной работы  | 2 |  |
| 4 | Структурированность печатного варианта проекта | В работе имеются разделы в соответствии с требованиями  | 2 |  |
| 5 | Качество теоретической части исследования      | Наличие обзора источников информации по теме исследования (допускаются Интернет-источники), наличие ссылок на источники, культура цитирования<br>0 – теоретическая часть отсутствует<br>1- присутствуют отдельные выдержки информации без указания источника<br>2 – присутствуют элементы самостоятельного осмысливания темы, ссылок нет<br>3- присутствуют элементы самостоятельного осмысливания темы, ссылки есть<br>4- представлено самостоятельное осмысливание темы, ссылки есть, но имеются неточности, ошибки<br>5 – представлено самостоятельное осмысливание темы, ссылки есть, неточности и ошибки отсутствуют | 5 |  |
| 6 | Качество практической части исследования       | Соблюдение и корректность методики исследования, описание хода и полнота исследования<br>0 – практическая часть отсутствует;<br>1- присутствует на уровне отдельных элементов;<br>2 – присутствует, но слабо связана с теоретической, незначительна по объёму;<br>3- связана с теоретической рассматриваемой проблемой, методы исследования (инструментарий) некорректны;<br>4- связана с теоретической и направлена на решение исследуемой проблемы, имеются незначительные недочёты;<br>5 – связана с теоретической и направлена на решение   | 5 |  |

|    |  |   |           |  |
|----|--|---|-----------|--|
|    |  | исследуемой проблемы, недочёты отсутствуют  |           |  |
| 7  | Культура оформления печатного варианта проекта                       | Печатный вариант проекта оформлен в соответствии с требованиями, иллюстративный материал (рисунки, таблицы, графики, диаграммы) подписан.                   | 2         |  |
| 8  | Глубина тематики проекта   | В работе использована информация, выходящая за рамки школьной программы   | 2         |  |
| 9  | Результативность работы  | Адекватность выводов целям, задачам и гипотезе исследования   | 2         |  |
| 10 | Новизна (оригинальность) тематики и полученных результатов           | Тема проекта и полученные результаты отличаются оригинальностью, новизной   | 2         |  |
| 11 | Иллюстративность   | Наличие иллюстративного материала (фотографий, графиков, диаграмм, таблиц и т.п.)   | 2         |  |
| 12 | Особое мнение  | Баллы по дополнительному критерию (критерий указывается экспертом)  | 2         |  |
|    | <b>Максимальное количество баллов по основным критериям</b>          |   | <b>30</b> |  |
|    | <b>Дополнительные критерии</b>                                       |   |           |  |
| 13 | Интегративность  | Связь различных источников информации и областей знаний и ее систематизация в единой концепции проектной работы   | 2         |  |
| 14 | Креативность   | Новые оригинальные идеи и пути решения, с помощью которых автор внёс нечто новое в контекст современной действительности                                    | 2         |  |
| 15 | Апробация  | Распространение результатов и продуктов проектной деятельности на уровне группы людей или социума   | 2         |  |
| 16 | Практическая, социальная значимость                                  | Значимость (востребованность, применимость) результатов исследования на уровне группы людей (класса, школы, друзей, единомышленников) или на уровне социума | 2         |  |
| 17 | Наличие собственного продукта (помимо печатной работы и презентации) | Видеофильм, видеоролик, макет, модель, изделие, интернет-продукт и др.  | 2         |  |
|    | <b>Максимальное количество баллов по дополнительным критериям</b>    |   | <b>10</b> |  |
|    | <b>Максимальное количество баллов за исследовательский</b>           |   | <b>40</b> |  |

|    |   |           |  |
|----|---|-----------|--|
|    | <i>проект по всем критериям</i>                                   |           |  |
|    | <b>Критерии оценки выступления на представлении проекта</b>       |           |  |
| 18 | Логичность, выстроенность выступления                             | 2         |  |
| 19 | Качество ответов на вопросы                                       | 2         |  |
| 20 | Качество демонстрационного материала (презентации)                | 2         |  |
| 21 | Чёткость выводов, обобщающих доклад (выступление)                 | 2         |  |
| 22 | Свободное владение материалом работы                              | 2         |  |
|    | <b>Максимальное количество баллов за выступление</b>              | <b>10</b> |  |
|    | <b>Максимальное количество баллов за проект по всем критериям</b> | <b>50</b> |  |

## Приложение 5

### Оценочный лист творческого (конструкторского, социального) проекта в 5 – 11 классах

ФИО \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Тема проекта \_\_\_\_\_

| №                        | Критерий                                       | Содержание критерия  | Максимальное кол-во баллов | Фактическое кол – во баллов |
|--------------------------|--|--|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Основные критерии</b> |  |  |                            |                             |
| 1                        | Актуальность работы                            | Представленная работа привлекает интерес своей актуальностью   | 2                          |                             |
| 2                        | Глубина осмыслиения и раскрытия темы           | Тема проекта осмысlena и раскрыта в содержании работы  | 2                          |                             |
| 3                        | Самостоятельность работы над проектом          | Представленные в работе материалы позволяют сделать вывод об активном участии автора в проектной деятельности  | 2                          |                             |
| 4                        | Структурированность печатного варианта проекта | В печатном варианте проекта имеются разделы в соответствии с требованиями  | 2                          |                             |
| 5                        | Качество теоретической части                   | Теоретическая часть проекта соответствует теме, представлена развёрнутно, соблюдена (при необходимости) культура цитирования   | 2                          |                             |
| 6                        | Качество практической части                    | Практическая часть соответствует теоретической, раскрывает и дополняет её; представлены основные этапы социальной (конструкторской, творческой) деятельности учащегося, проведён анализ их эффективности.<br>0 – практическая часть отсутствует; | 5                          |                             |

|    |   |  |           |  |
|----|---|--|-----------|--|
|    |   | 1- присутствует на уровне отдельных элементов;<br>2 – присутствует, но слабо связана с теоретической, незначительна по объёму;<br>3- связана с теоретической рассматриваемой проблемой (темой), имеются существенные недочёты;<br>4- связана с теоретической, направлена на решение исследуемой проблемы (темы), имеются незначительные недочёты;<br>5 – связана с теоретической и направлена на решение исследуемой проблемы (темы), недочёты отсутствуют |           |  |
| 7  | Культура оформления печатного варианта проекта              | Печатный вариант проекта оформлен в соответствии с требованиями, иллюстративный материал (рисунки, таблицы, графики, диаграммы) подписан   | 2         |  |
| 8  | Креативность  | Новые оригинальные идеи и пути решения, с помощью которых автор внёс нечто новое в контекст современной действительности и (или) творческий характер работы<br>0 – не выражены<br>1-2 – выражены на уровне отдельных элементов<br>3 – выражены посредственно<br>4 – выражены хорошо<br>5 – выражены ярко, в полной мере  | 5         |  |
| 9  | Результативность работы                                     | Адекватность результата целям и задачам проекта  | 2         |  |
| 10 | Интегративность   | Связь различных источников информации и областей знаний и ее систематизация в единой концепции проектной работы  | 2         |  |
| 11 | Иллюстративность  | Наличие фотографий, графиков, диаграмм, таблиц   | 2         |  |
| 12 | Особое мнение   | Баллы по дополнительному критерию (критерий указывается экспертом)   | 2         |  |
|    | <b>Максимальное количество баллов по основным критериям</b> |  | <b>30</b> |  |
|    | <b>Дополнительные критерии</b>                              |  |           |  |
| 13 | Социальная значимость                                       | Востребованность, применимость работы на уровне группы людей (класса, школы, друзей, единомышленников) или на уровне   | 2         |  |

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
|   |   | социума   |   |  |
| 14  | Эстетическая значимость   | Эстетическая ценность для социума   | 2 |  |
| 15  | Духовно-нравственная ценность   | Духовно-нравственная ценность, значимость для социума   | 2 |  |
| 16  | Наличие и качество собственного творческого продукта (помимо печатной работы) | Видеофильм, видеоролик, макет, модель, изделие, интернет-продукт, сборник литературных произведений, выставка картин, выставка фотографий, презентация, презентация с музыкальным сопровождением и др.<br>0 – продукт отсутствует<br>1 – низкое качество<br>2- посредственное качество<br>3- хорошее качество<br>4 – высокое качество | 4 |  |
| <b>Максимальное количество баллов по дополнительным критериям</b> |   | <b>10</b>   |   |  |
| <b>Критерии оценки выступления на представлении проекта</b>       |   |   |   |  |
| 17  | Логичность, выстроенность выступления   | 2   |   |  |
| 18  | Качество ответов на вопросы   | 2   |   |  |
| 19  | Качество демонстрационного материала (презентации)                            | 2   |   |  |
| 20  | Чёткость выводов, обобщающих доклад (выступление)                             | 2   |   |  |
| 21  | Свободное владение материалом работы  | 2   |   |  |
| <b>Максимальное количество баллов за выступление</b>              |   | <b>10</b>   |   |  |
| <b>Максимальное количество баллов за проект по всем критериям</b> |   | <b>50</b>   |   |  |

## Приложение 6

### План работы над проектом

ФИО учащегося \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Тема проекта \_\_\_\_\_

| №п/п | Вид деятельности                        | Предельные сроки выполнения | Отметка руководителя о выполнении |
|------|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1    | Определение темы и руководителя проекта | не позднее 1 четверти       |                                   |
| 2    | Формулировка плана работы по            | не позднее 1                |                                   |

|   |   |                       |  |
|---|---|-----------------------|--|
|   | проекту, актуальности, цели и задач проекта; оформление введения  | декабря               |  |
| 3 | Анализ источников информации по проекту (Интернет-ресурсов, литературы); составление списка использованных источников | не позднее 12 января  |  |
| 4 | Подготовка и оформление теоретической части проекта   | не позднее 15 февраля |  |
| 5 | Подготовка и оформление практической части проекта, выводов и приложения  | не позднее 30 марта   |  |
| 6 | Подготовка и оформление выступления и продукта(ов) проектной деятельности   | не позднее 15 апреля  |  |
| 7 | Защита проекта  | 15 апреля – 30 мая    |  |

## **Критерии оценивания индивидуальных проектов**

*Выставление дополнительных баллов с учетом типологии индивидуальных проектов учащихся 10-11 классов*

| Классификация проекта                 | Вид проекта  | Количество дополнительных баллов |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|
| По направлению проектной деятельности | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Исследовательское</li> <li>• Социальное, в т.ч. бизнес-проектирование</li> <li>• Инженерно-конструкторское</li> <li>• Информационное</li> </ul>                                     | 1<br>1<br>2<br>1                 |
| По способу преобладающей деятельности | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Практико-ориентированный</li> <li>• Реферативный</li> <li>• Исследовательский</li> </ul>  | 2<br>1<br>2                      |
| По количеству участников              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Индивидуальный</li> <li>• Парный</li> <li>• Групповой (3 человека)</li> </ul>   | 2<br>1<br>0                      |
| По предметно содержательной области   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Монопредметный</li> <li>• Межпредметный в смежных предметных областях</li> <li>• Межпредметный в разных предметных областях</li> </ul>  | 0<br>1<br>2                      |
| По характеру контактов                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутришкольный</li> <li>• Внешшкольный</li> </ul>   | 1<br>2                           |
| По межличностной координации          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• С открытой координацией (наличие контактов с источниками информации)</li> <li>• С закрытой координацией (использование только печатных и интернет-источников информации)</li> </ul> | 1<br>0                           |
| По практической значимости            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность практического применения</li> <li>• Возможность дальнейшего</li> </ul>  | 2<br>1                           |

|                       |  |             |
|-----------------------|--|-------------|
|                       | <p>теоретического исследования</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Завершенность темы</li> </ul>  | 0           |
| По открытости проекта | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Был представлен на различных конкурсах и презентациях и получил высокую оценку</li> <li>• Был представлен на конкурсах и презентациях в качестве участника</li> <li>• Не был представлен на конкурсах и презентациях</li> </ul> | 3<br>2<br>1 |
|                       |  |             |
|                       |  |             |

***Критерии оценивания индивидуальных исследовательских проектов***

| <b>Критерий</b>  | <b>Показатели проявления</b>   | <b>Количество баллов</b> |
|--|--|--------------------------|
| Умение определять цели, задачи и объект исследования   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цель определена, ясно описана, дан подробный план ее достижения</li> <li>• Цель определена, дан краткий план ее достижения</li> <li>• Цель сформулирована, план ее достижения отсутствует</li> <li>• Цель не сформулирована</li> </ul>  | 3<br>2<br>1<br>0         |
| Умение выдвигать и формулировать гипотезу исследования   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гипотеза сформулирована и описана</li> <li>• Гипотеза не сформулирована</li> </ul>  | 3<br>0                   |
| Умение видеть и обосновывать актуальность исследования   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тема исследования актуальна для учащегося, обозначено место исследования в общекультурном пространстве</li> <li>• Тема исследования актуальна для учащегося</li> <li>• Актуальность темы исследования не обоснована</li> </ul>  | 2<br>1<br>0              |
| Умение находить, оценивать и использовать различные источники информации, необходимые для проведения исследования              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Использована достаточно полная информация, указаны ее источники</li> <li>• Указаны однотипные источники незначительной по объему информации</li> <li>• Большая часть указанной информации не относится к теме</li> <li>• Информация не указана</li> </ul>                                       | 3<br>2<br>1<br>0         |
| Проявление уровня предметной и метапредметной подготовки, использования методологии исследования                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тема проекта раскрыта, продемонстрированы глубокие знания, выходящие за рамки школьной программы</li> <li>• Тема проекта раскрыта, продемонстрировано знание темы в рамках школьной программы</li> <li>• Тема исследования раскрыта фрагментарно</li> <li>• Тема проекта не раскрыта</li> </ul> | 3<br>2<br>1<br>0         |
| Проявление навыков проведения опытов и экспериментов, необходимых для подтверждения или опровержения сформулированной гипотезы | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проведены самостоятельные опыты и эксперименты в соответствии с темой проекта</li> <li>• Опыты и исследования проведены с помощью учителя</li> <li>• Проведено недостаточное количество опытов или экспериментов</li> <li>• Опыты или эксперименты не проведены</li> </ul>                      | 3<br>2<br>1<br>0         |
| Личная заинтересованность автора   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проект отличается творческим подходом, оригинальным отношением автора к идеи проекта</li> <li>• Работа самостоятельная, содержит элементы творчества</li> </ul>   | 3<br>2                   |

| <b>Критерий</b>                     | <b>Показатели проявления</b>   | <b>Количество баллов</b>                           |
|-------------------------------------|--|--|
|                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Проект не содержит элементов творчества, проявлен незначительный интерес к теме</li> <li>Проект выполнен по шаблону, проявлено формальное отношение к заявленной теме исследования</li> </ul>   | 1<br>0   |
| Оформление письменной части проекта | <ul style="list-style-type: none"> <li>Проект оформлен в соответствии с установленными правилами</li> <li>Проект в целом оформлен в соответствии с установленными правилами, есть недочеты в оформлении</li> <li>Допущены серьезные ошибки в оформлении проекта</li> <li>Письменная часть проекта представлена только презентацией</li> </ul>                                  | 3<br>2<br>1<br>0                                   |
| Защита проекта                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Структурированность защитного слова, рациональность видеоряда</li> <li>Целесообразность, инструментальность наглядности</li> <li>Владение специальной терминологией в соответствии с темой исследования</li> <li>Культура выступления</li> <li>Культура дискуссии (умение понять вопрос и аргументированно ответить на него)</li> </ul> | По 1 баллу за каждый показатель, максимум 5 баллов |

Максимальное количество баллов – 28 + максимальное количество дополнительных баллов- 15 баллов, всего – 43 балла

Перевод в отметки:

- «5» - 38 – 43 балла
- «4» - 31-37 баллов
- «3» - 19 – 30 баллов
- «2» - менее 19 баллов

#### *Критерии оценивания индивидуальных инженерно-конструкторских проектов*

| <b>Критерий</b>                         | <b>Показатели проявления</b>  | <b>Количество баллов</b> |
|---|---|--------------------------|
| Умение определять цели, задачи и объект | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ученик определяет и четко описывает цели своего проекта, дает последовательное и полное описание того, как он собирается достичь этих целей, причем реализация проекта полность</li> </ul> | 3                        |

| <b>Критерий</b>   | <b>Показатели проявления</b>   | <b>Количество баллов</b>                             |
|---|--|--|
| исследования  | <p>ю соответствует предложенному им плану</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ученик определяет и четко описывает цели своего проекта, предъявляет общий план реализации проекта, который частично соответствует достижению цели проекта</li> <li>• Ученик определяет цели и задачи проекта, предъявляет общие направления исследования без конкретного планирования работы</li> <li>• Ученик недостаточно четко определяет цели и задачи исследования без предъявления плана достижения цели.</li> </ul>           | 2<br>1<br>0  |
| Умение видеть и обосновывать актуальность и новизну проекта   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тема проекта актуальна не только для учащегося, но и учитывает достижения современной науки и техники, содержит элементы новизны или оригинальности решения</li> <li>• Тема проекта актуальна не только для учащегося, но и учитывает достижения современной науки и техники, однако новизны не содержит</li> <li>• Тема проекта актуальна для учащегося, но не учитывает достижений современной науки и техники</li> <li>• Актуальность темы исследования не обоснована</li> </ul> | 3<br>2<br>1<br>0                                     |
| Умение находить, оценивать и использовать различные источники информации, необходимые для изготовления продукта | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Использована достаточно полная информация, указаны ее источники</li> <li>• Указаны однотипные источники незначительной по объему информации</li> <li>• Большая часть указанной информации не относится к теме</li> <li>• Информация не указана</li> </ul>   | 3<br>2<br>1<br>0                                     |
| Владение навыками конструирования при изготовлении продукта (оценка готового продукта)                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструктивные параметры (соответствие конструкции изделия, прочность, надежность, удобство использования)</li> <li>• Технологичность (соответствие документации, соблюдение правил техники безопасности)</li> <li>• Экономичность (рекомендации к использованию, потребность в изделии)</li> <li>• Эстетичность (завершенность, дизайн)</li> <li>• Экологичность (экологическая безопасность использования)</li> </ul>   | По 1 баллу за каждый показатель, максимум - 5 баллов |
| Личная заинтересованность   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проект отличается творческим подходом, оригинальным отношением автора к идее проекта</li> </ul>   | 3  |

| <b>Критерий</b> | <b>Показатели проявления</b>   | <b>Количество баллов</b>                          |
|-----------------|--|---|
| автора          | • Работа самостоятельная, содержит элементы творчества   | 2   |
|                 | • Проект не содержит элементов творчества, проявлен незначительный интерес к теме  | 1   |
|                 | • Проект выполнен по шаблону, проявлено формальное отношение к заявленной теме исследования  | 0   |
| Защита проекта  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Структурированность защитного слова, рациональность видеоряда</li> <li>• Целесообразность, инструментальность наглядности</li> <li>• Владение специальной терминологией в соответствии с темой исследования</li> <li>• Культура выступления</li> <li>• Культура дискуссии (умение понять вопрос и аргументированно ответить на него)</li> </ul> | 1 балл по каждому показателю, максимум – 5 баллов |

Максимальное количество баллов – 22 + максимальное количество дополнительных баллов- 16, всего – 38 баллов

Перевод в отметки:

- «5» - 32 - 38 баллов
- «4» - 31 - 23 балл
- «3» - 22 – 15 баллов
- «2» - менее 15 баллов

### *Критерии оценивания индивидуальных социальных проектов*

| <b>Критерий</b> | <b>Показатели проявления</b> | <b>Количество баллов</b> |
|-----------------|------------------------------|--------------------------|
|-----------------|------------------------------|--------------------------|

| <b>Критерий</b>  | <b>Показатели проявления</b>   | <b>Количество баллов</b>                                  |
|--|--|---|
| Умение видеть и обосновывать актуальность проекта и формулировать его тему | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тема проекта сформулирована на основе изучения социальной ситуации в местном сообществе на основе конкретных и ясных выводов о путях изменения данной ситуации</li> <li>• Формулировка темы проекта актуальна для местного сообщества, но представлена без анализа социальной ситуации, пути изменения ситуации указаны</li> <li>• Тема проекта актуальна, но не обоснована ее актуальность для сообщества или не указаны пути изменения ситуации</li> <li>• Тема проекта указана без каких-либо обоснований</li> </ul>   | 4<br>3<br>2<br>1  |
| Связь проекта с социумом   | <p>Определена "аудитория" проекта, т.е. та социальная группа, которая является носителем данной социальной проблемы и на которую направлен социальный проект, приведен список лиц и организаций, носителей проблемы, с которыми происходило основное взаимодействие в рамках реализации проекта.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Определена "аудитория" проекта, т.е. та социальная группа, которая является носителем данной социальной проблемы и на которую направлен социальный проект</li> <li>• «Аудитория» проекта названа, но не обоснована</li> <li>• «Аудитория» проекта не определена</li> </ul> | 3<br>2<br>1<br>0  |
| Аргументированность предлагаемых решений                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предлагаемые изменения обоснованы, аргументы достаточны, проверены практикой</li> <li>• Предлагаемые изменения обоснованы, аргументы достаточны, но практикой не проверены</li> <li>• Предлагаемые изменения названы, заимствованы из имеющихся источников без относительно к практике</li> <li>• Предлагаемые изменения названы, но не обоснованы</li> </ul>   | 3<br>2<br>1<br>0  |
| Умение просчитывать бюджет проекта   | <p>Указаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перечень источников доходов с указанием сумм по каждому из них</li> <li>• Определен перечень расходов с указанием их величин</li> <li>• Определена величина дефицита или профицита</li> </ul>   | По 1 баллу по каждому из показателей, максимально-3 балла |

| <b>Критерий</b>                     | <b>Показатели проявления</b>  | <b>Количество баллов</b>                           |
|-------------------------------------|---|--|
| Формирование общественного мнения   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Продумана и реализована система мероприятий по созданию благоприятной среды для реализации социального проекта, получена обратная связь</li> <li>• Проведено информирование общественности о предстоящем проекте различными способами без получения обратной связи</li> <li>• Информирования общественности проведено одноразово и безрезультатно</li> <li>• Информирование общественности не проведено</li> </ul> | 3<br>2<br>1<br>0                                   |
| Личная заинтересованность автора    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проект отличается творческим подходом, оригинальным отношением автора к идеи проекта</li> <li>• Работа самостоятельная, содержит элементы творчества</li> <li>• Проект не содержит элементов творчества, проявлен незначительный интерес к теме</li> <li>• Проект выполнен по шаблону, проявлено формальное отношение к заявленной теме исследования</li> </ul>  | 3<br>2<br>1<br>0                                   |
| Оформление письменной части проекта | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проект оформлен в соответствии с установленными правилами</li> <li>• Проект в целом оформлен в соответствии с установленными правилами, есть недочеты в оформлении</li> <li>• Допущены серьезные ошибки в оформлении проекта</li> <li>• Письменная часть проекта представлена только презентацией</li> </ul>   | 3<br>2<br>1<br>0                                   |
| Защита проекта                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Структурированность защитного слова</li> <li>• Целесообразность, инструментальность наглядности</li> <li>• Владение специальной терминологией в соответствии с темой исследования</li> <li>• Культура выступления</li> <li>• Культура дискуссии (умение понять вопрос и аргументированно ответить на него)</li> </ul>  | По 1 баллу за каждый показатель, максимум 5 баллов |

Максимальное количество баллов – 27 + максимальное количество дополнительных баллов- 15, всего – 42 балла

Перевод в отметки:

- «5» - 38 – 42 балла
- «4» - 30-37 баллов
- «3» - 18 – 29 баллов
- «2» - менее 18 баллов

## ***Критерии оценивания индивидуальных информационных проектов***

| <b>Критерий</b>   | <b>Показатели проявления</b>  | <b>Количество баллов</b> |
|---|---|--------------------------|
| Умение увидеть и сформулировать проблему  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проблема сформулирована, указано видение причин и последствий ее существования и обозначены пути решения и актуальность</li> <li>• Проблема сформулирована в форме развернутого высказывания с указанием актуальности</li> <li>• Проблема сформулирована кратко, без комментариев, но безошибочно</li> <li>• Проблема сформулирована неточно, допущены фактические ошибки</li> </ul>       | 3<br>2<br>1<br>0         |
| Умение определять цели и стратегии деятельности   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Цель сформулирована, указаны реальные способы разрешения проблемы и осуществлено ее деление на задачи</li> <li>• Цель сформулирована, соответствует проблеме, но не разбита на задачи или задачи не соответствуют цели</li> <li>• Цель сформулирована без указания путей ее достижения</li> <li>• Цель не сформулирована</li> </ul>  | 3<br>2<br>1<br>0         |
| Сформированность предметных знаний и способов действий, проявляющаяся в глубине исследования                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рассмотрение проблемы строится на достаточно глубоком содержательном уровне, обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой использованы имеющиеся знания и способы деятельности, проявлены «приращения» знаний</li> <li>• Предметные умения и навыки, способы действий проявлены в объеме школьной программы</li> </ul>   | 3<br>1                   |
| Умение находить, оценивать и использовать различные источники информации, необходимые для проведения исследования | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Использована достаточно полная информация, указаны ее источники, выделены фрагменты, необходимые для решения обозначенной проблемы</li> <li>• Указаны источники информации и объяснены основания ее использования для доказательства собственных суждений</li> <li>• Указаны источники информации без комментариев</li> <li>• Источники информации не указаны и не использованы</li> </ul> | 3<br>2<br>1<br>0         |
| Умение делать выводы на основе полученной информации  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сделаны выводы на основе критического анализа разных точек зрения или сопоставления первичной информации (самостоятельно полученных результатов опросов, мини-исследований) и информации первоисточника</li> </ul>   | 3                        |

| <b>Критерий</b>                     | <b>Показатели проявления</b>   | <b>Количество баллов</b>                             |
|-------------------------------------|--|--|
|                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Выстроена совокупность аргументов, заимствованных из источников информации, в собственной логике доказательств, предложено собственное суждение по проблеме</li> <li>Воспроизведены готовые выводы и аргументации, заимствованные из изученных источников</li> <li>Выводы на основе использованных источников не сделано</li> </ul>                       | 2<br>1<br>0  |
| Личная заинтересованность автора    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Проект отличается творческим подходом, оригинальным отношением автора к идее проекта</li> <li>Работа самостоятельная, содержит элементы творчества</li> <li>Проект не содержит элементов творчества, проявлен незначительный интерес к теме</li> <li>Проект выполнен по шаблону, проявлено формальное отношение к заявленной теме исследования</li> </ul> | 3<br>2<br>1<br>0                                     |
| Оформление письменной части проекта | <ul style="list-style-type: none"> <li>Проект оформлен в соответствии с установленными правилами</li> <li>Проект в целом оформлен в соответствии с установленными правилами, есть недочеты в оформлении</li> <li>Допущены серьезные ошибки в оформлении проекта</li> <li>Письменная часть проекта представлена только презентацией</li> </ul>  | 3<br>2<br>1<br>0                                     |
| Защита проекта                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Структурированность защитного слова</li> <li>Целесообразность, инструментальность наглядности</li> <li>Владение специальной терминологией в соответствии с темой исследования</li> <li>Культура выступления</li> <li>Культура дискуссии (умение понять вопрос и аргументированно ответить на него)</li> </ul>   | По 1 баллу за каждый показатель, максимум – 5 баллов |

Максимальное количество баллов – 28 + максимальное количество дополнительных баллов- 15, всего – 43 баллов

Перевод в отметки:

- «5» - 39 – 43 балла
- «4» - 31-38 баллов
- «3» - 19 – 30 баллов
- «2» - менее 19 баллов

