

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ШКОЛА № 3 ИМЕНИ З.А. КОСМОДЕМЬЯНСКОЙ ГОРОДА НОВОКУЙБЫШЕВСКА  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА НОВОКУЙБЫШЕВСК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ГБОУ СОШ № 3 г. НОВОКУЙБЫШЕВСКА)**

Рассмотрено  
на заседании МО  
учителей №\_\_  
от «\_\_» август 2020 г.

Руководитель МО  
\_\_\_\_\_ Т.В.Амосова

«Проверено»  
от «\_\_» август 2020 г.

Заместитель директора по  
УВР \_\_\_\_\_  
Л.А. Мельникова

Утверждено  
Приказ №\_\_  
от «\_\_» август 2020 г.

Директор ГБОУ СОШ №3  
г.Новокуйбышевска  
\_\_\_\_\_ Т.А.Иванушкина

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### «ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ»

*Срок реализации: 2 года*

*Количество часов: 68*

Составитель:  
Учитель предмета  
«Основы проектирования»  
Федореева Е.И.

г. Новокуйбышевск, 2020 год

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА «Индивидуальный проект»**

Рабочая программа «Индивидуальный проект» для 10 – 11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования, требований к результатам освоения основной образовательной программы, с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

Срок реализации программы: 2 года.

«Индивидуальный проект» на уровне среднего общего образования изучается в 10 - 11 классах.

В учебном плане среднего общего образования «Индивидуальный проект» представлен в части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, как обязательный курс для всех профилей из расчета часов: 68 часов за два года обучения, в том числе: в 10 классе – 34 часа, в 11 классе – 34 часа.

### **I. Пояснительная записка**

Проектная деятельность основана, прежде всего, на развитии самостоятельности учащихся, гибкой организации процесса обучения. Учитываются и индивидуальные способности и интересы. При решении проекта наряду с научной (познавательной) стороной содержания всегда присутствует эмоционально - ценностная (личностная), деятельностная и творческая сторона. Именно эмоционально - ценностный и творческий компоненты содержания определяют, насколько значим для учащихся проект и насколько самостоятельно он выполнен.

В работе над проектом в учебном процессе, учащиеся овладевают комплексом умений (познавательных, практических, оценочных), основами взаимодействия друг с другом и рефлексией; учатся приобретать новые знания, а так же интегрировать их. Существенными особенностями этого метода

являются субъективность школьника, диалогичность, креативность, конкретность, технологичность и самостоятельность учащихся.

Современный урок направлен, прежде всего, на воспитание самостоятельности, инициативы, активности учащихся. Именно поэтому главной задачей учителя становится не передача знаний в готовом виде, а организация учебной деятельности учащихся таким образом, чтобы значительную их часть они приобрели самостоятельно, в ходе выполнения поисковых заданий, решения проблемных ситуаций, проектной деятельности. Работа над проектом позволяет ребятам действовать самостоятельно, позволяет научить учиться. При работе над проектами у учеников формируются навыки самостоятельной работы, навыки работы в группе, ребята учатся работать с различными источниками информации.

Цель:

развитие исследовательских и социальных компетентности учащихся посредством освоения ими методов научного познания и умений учебно-исследовательской и проектной деятельности.

Основные задачи:

-развитие познавательной активности, интеллектуальных и творческих способностей; воспитание сознательного отношения к труду;

-развитие навыков самостоятельной поисковой работы;

-научить школьников следовать требованиям к представлению и оформлению материалов исследования и в соответствии с ними выполнять работу;

-приобретение детьми опыта сотрудничества с различными организациями при написании работы;

-пробудить интерес школьников к изучению проблемных вопросов мировой и отечественной науки;

## II. Содержание программы:

Описание основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся

Возможными направлениями проектной и учебно-исследовательской деятельности являются:

- исследовательское;
- инженерное;
- прикладное;
- бизнес-проектирование;
- информационное;
- социальное;
- игровое;
- творческое.

Защита проекта как формат оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий

Публично должны быть представлены два элемента проектной работы:

- защита темы проекта (проектной идеи);
- защита реализованного проекта.

На защите темы проекта (проектной идеи) с обучающимся должны быть обсуждены:

- актуальность проекта;
- положительные эффекты от реализации проекта, важные как для самого автора, так и для других людей;
- ресурсы (как материальные, так и нематериальные), необходимые для реализации проекта, возможные источники ресурсов;
- риски реализации проекта и сложности, которые ожидают обучающегося при реализации данного проекта;

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

На защите реализации проекта обучающийся представляет свой реализованный проект по следующему (примерному) плану:

1. Введение
2. Аннотация проекта
3. Сроки реализации проекта
4. География проекта
5. Целевая аудитория проекта, благополучатели проекта
6. Актуальность проекта. Проблема, на решение которой направлен проект
7. Сбор и анализ информации
8. Цель проекта
9. Основные задачи проекта
10. Календарный план проекта
11. Ожидаемые результаты проекта
12. Команда проекта. Мой опыт
13. Партнеры проекта
14. Бюджет проекта
15. Устойчивость проекта (дальнейшее развитие проекта)
16. Дополнительные материалы
17. Заключение
18. Источники информации

Проектная работа должна быть обеспечена тьюторским (кураторским) сопровождением. В функцию тьютора (куратора) входит: обсуждение с обучающимся проектной идеи и помощь в подготовке к ее защите и реализации, посредничество между обучающимися и экспертной комиссией (при необходимости), другая помощь.

Регламент проведения защиты проектной идеи и реализованного проекта, параметры и критерии оценки проектной деятельности должны быть известны обучающимся заранее. По возможности, параметры и критерии оценки проектной деятельности должны разрабатываться и обсуждаться с самими старшеклассниками.

Основные требования к инструментарию оценки сформированности универсальных учебных действий при процедуре защиты реализованного проекта:

- оценке должна подвергаться не только защита реализованного проекта, но и динамика изменений, внесенных в проект от момента замысла (процедуры защиты проектной идеи) до воплощения; при этом должны учитываться целесообразность, уместность, полнота этих изменений, соотношенные с сохранением исходного замысла проекта;

- для оценки проектной работы должна быть создана экспертная комиссия, в которую должны обязательно входить педагоги и представители администрации образовательных организаций, где учатся дети, представители местного сообщества и тех сфер деятельности, в рамках которых выполняются проектные работы;

- оценивание производится на основе критериальной модели;

- для обработки всего массива оценок может быть предусмотрен электронный инструмент; способ агрегации данных, формат вывода данных и способ презентации итоговых оценок обучающимся и другим заинтересованным лицам определяет сама образовательная организация;

- результаты оценивания универсальных учебных действий в формате, принятом образовательной организацией доводятся до сведения обучающихся.

## **IV. Результаты**

Результаты освоения программы

1. Личностные результаты:

**Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к себе, к своему здоровью, к познанию себя:**

- ориентация обучающихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;
- готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- готовность и способность обучающихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;
- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, потребность в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, бережное, ответственное и компетентное отношение к собственному физическому и психологическому здоровью;
- неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к России как к Родине (Отечеству):

- российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности русского народа и судьбе России, патриотизм, готовность к служению Отечеству, его защите;

- уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение к государственным символам (гербу, флагу, гимну);

- формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;

- воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу:

- гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;

- признание неотчуждаемости основных прав и свобод человека, которые принадлежат каждому от рождения, готовность к осуществлению собственных прав и свобод без нарушения прав и свобод других лиц, готовность отстаивать собственные права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с Конституцией Российской Федерации, правовая и политическая грамотность;

- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;

- интериоризация ценностей демократии и социальной солидарности, готовность к договорному регулированию отношений в группе или социальной организации;



- готовность обучающихся к конструктивному участию в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;
- приверженность идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;
- готовность обучающихся противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии; коррупции; дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся с окружающими людьми:

- нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;
- способность к сопереживанию и формирование позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам; бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью других людей, умение оказывать первую помощь;
- формирование выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра, нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);

– развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к окружающему миру, живой природе, художественной культуре:

– мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в научных знаниях об устройстве мира и общества;

– готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;

– экологическая культура, бережные отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, ответственность за состояние природных ресурсов; умения и навыки разумного природопользования, нетерпимое отношение к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;

– эстетические отношения к миру, готовность к эстетическому обустройству собственного быта.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к семье и родителям, в том числе подготовка к семейной жизни:

– ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни;

– положительный образ семьи, родительства (отцовства и материнства), интериоризация традиционных семейных ценностей.

Личностные результаты в сфере отношения обучающихся к труду, в сфере социально-экономических отношений:

- уважение ко всем формам собственности, готовность к защите своей собственности,
- осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;
- готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- потребность трудиться, уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности;
- готовность к самообслуживанию, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

Личностные результаты в сфере физического, психологического, социального и академического благополучия обучающихся:

- физическое, эмоционально-психологическое, социальное благополучие обучающихся в жизни образовательной организации, ощущение детьми безопасности и психологического комфорта, информационной безопасности.

### **Метапредметные результаты:**

#### **–Регулятивные универсальные учебные действия**

Обучающиеся научатся:

- самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;
- оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;
- ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;

- выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;
- организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
- сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

## **2. Познавательные универсальные учебные действия**

Обучающиеся научатся:

- искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе, осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;
- критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;
- использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;
- находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;
- выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;
- выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;
- менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

## **3. Коммуникативные универсальные учебные действия**

Обучающиеся научатся:

- осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;
- при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.);
- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;
- распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.

### **Предметные результаты:**

#### **обучающиеся получают представление:**

о философских и методологических основаниях научной деятельности и научных методах, применяемых в исследовательской и проектной деятельности; о таких понятиях, как концепция, научная гипотеза, метод, эксперимент, надежность гипотезы, модель, метод сбора и метод анализа данных;

том, чем отличаются исследования в гуманитарных областях от исследований в естественных науках;

об истории науки;

о новейших разработках в области науки и технологий;

о правилах и законах, регулирующих отношения в научной, изобретательской и исследовательских областях деятельности (патентное право, защита авторского права и др.);

- о деятельности организаций, сообществ и структур, заинтересованных в результатах исследований и предоставляющих ресурсы для проведения исследований и реализации проектов (фонды, государственные структуры, краудфандинговые структуры и др.);

обучающиеся смогут:

- решать задачи, находящиеся на стыке нескольких учебных дисциплин;
- использовать основной алгоритм исследования при решении своих учебно- познавательных задач;
- использовать основные принципы проектной деятельности при решении своих учебно-познавательных задач и задач, возникающих в культурной и социальной жизни;
- использовать элементы математического моделирования при решении исследовательских задач;
- использовать элементы математического анализа для интерпретации результатов, полученных в ходе учебно-исследовательской работы.

обучающиеся научатся:

- формулировать научную гипотезу, ставить цель в рамках исследования и проектирования, исходя из культурной нормы и соотносясь с представлениями об общем благе;
- восстанавливать контексты и пути развития того или иного вида научной деятельности, определяя место своего исследования или проекта в общем культурном пространстве;
- отслеживать и принимать во внимание тренды и тенденции развития различных видов деятельности, в том числе научных, учитывать их при постановке собственных целей;
- оценивать ресурсы, в том числе и нематериальные (такие, как время), необходимые для достижения поставленной цели;
- находить различные источники материальных и нематериальных ресурсов, предоставляющих средства для проведения исследований и реализации проектов в различных областях деятельности человека;

- вступать в коммуникацию с держателями различных типов ресурсов, точно и объективно презентуя свой проект или возможные результаты исследования, с целью обеспечения продуктивного взаимовыгодного сотрудничества;
- самостоятельно и совместно с другими авторами разрабатывать систему параметров и критериев оценки эффективности и продуктивности реализации проекта или исследования на каждом этапе реализации и по завершении работы;
- адекватно оценивать риски реализации проекта и проведения исследования и предусматривать пути минимизации этих рисков;
- адекватно оценивать последствия реализации своего проекта (изменения, которые он повлечет в жизни других людей, сообществ);
- адекватно оценивать дальнейшее развитие своего проекта или исследования, видеть возможные варианты применения результатов.

## V. Тематическое планирование

№ п/п	Тема занятия	Количество часов
<b>10 класс</b>		
1.	Основы проектирования	1
2.	Классификация проектов	1
3.	Сортировка и отбор проблемы	1
4.	Групповые и персональные проекты	1
5.	Жизненный цикл проекта	1
6.	Постановка цели и задач	1
7.	Календарный план проекта	1
8.	Команда проекта	1
9.	Количественные и качественные результаты	1
10.	Бюджет проекта	1
11.	Источники финансирования	1
12.	Фандрайзинг	1
13.	Краудфандинг	1
14.	Гранты	1
15.	Письмо обращение к спонсору	1
16.	Проектные кейсы	1
17.	Основы публичных выступлений	1
18.	Презентация проектов	1
19.	Защита проекта перед экспертами	1
20.	Проектные кейсы	1
21.	Менеджмент проекта	1
23.	Реализация проекта	1
24.	Медиапланирование	1
25.	Разработка рекламной компании и медиа - плана продвижения проекта	1
26.	Стейкхолдеры проекта	1
27.	Логотип проекта	1



28.	Пресс - релиз проекта	1
29.	Маркетинг.Бренд.Имидж	1
30.	Виды презентаций проекта	1
31.	Оформление проектных работ	1
32.	Оформление проектных работ	1
33.	Оформление проектных работ	1
34.	Оформление проектных работ	1
<b>Итого:</b>		<b>34</b>
<b>11 класс</b>		1
35.	Применение информационных технологий в исследовании, проектной деятельности	1
36.	Способы и формы представления данных. Компьютерная обработка данных исследования	1
37.	Проектный робот	1
38.	Проектный робот	1
39.	Проектный робот	1
40.	Системное мышление. Виды проблемных ситуаций и подходы к их решению	1
41.	Работа с массивом материала – обзор, анализ, критика, рерайтинг, присвоение	1
42.	Инвестиционный проект	1
43.	Связи с общественностью	1
44.	Презентация идеи	1
45.	Обработка промежуточных результатов	1
46.	Заявка проекта на конкурс	1
47.	Определение точек контроля	1
48.	Техники аргументации	1
49.	Методы оценки проектов	1
50.	Виды проектов	1
51.	Типы проектов	1
52.	Кейс-проекты	1
53.	Форсайт сессия	1
54.	Инновационные проекты	1
55.	Жизненный цикл проекта	1
56.	Менеджмент проекта	1
57.	Социальный менеджмент	1
58.	Целевые программы	1
59.	Базовые и частные подходы к интерпретации проектов	1
60.	Философия и миссия современного менеджмента	1
61.	Подходы, модели и классификация менеджмента	1
62.	Персональные и групповые проекты	1
63.	Иррациональность в проектной деятельности	1
64.	Принципы в менеджменте проектов и программ	1

65.	Использование наглядных средств	1
66.	Защита индивидуального проекта	1
67.	Рефлексия проектной деятельности	1
68.	Список литературы, которая поможет выйти на новый уровень	1
<b>Итого:</b>		<b>34</b>
<b>Всего:</b>		<b>68</b>

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

1. Индивидуальный итоговый проект может быть

По содержанию:

монопредметный - относящийся к определённым областям знаний;

метапредметный - относящийся к определённой области деятельности;

### ***Типы и формы представления индивидуального итогового проекта***

#### **Тип проекта**

1. Исследовательский

2. Социальный

3. Информационный

4. Творческий

5. Технический

6. Бизнес-проект

7. Смешанный

1.2. Представление индивидуальных итоговых проектов может быть проведено в форме:

компьютерной презентации с описанием продукта,

демонстрации прибора, макета, конструкции, web-сайта или страницы,

сценария, экскурсии, стендовых отчётов, фотоальбома, модели, сочинения, сборника творческих работ, видеофильма, карты, музыкального произведения, игры, деловой игры, бизнес-плана и т.д.;

схемы, алгоритма, таблицы, пособия (в том числе на электронном носителе), сборника упражнений, практикума,

проект, включающего результаты эксперимента, опытов, решений и т.д.

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

2.1 Индивидуальный итоговый проект должен содержать:

продукт проектной деятельности;

паспорт проекта объемом не более 25 машинописных страниц (формат А-4, шрифт Times New Roman, размер 14, интервал – 1,, верхнее и нижнее поле – 2 см, правое – 3 см, левое -1,5 см, выравнивание по ширине, отступ -1.25), в котором выделены:

титульный лист (приложение 1), где указаны:

- полное наименование образовательной организации,
- название проекта, автор и руководитель проекта, руководитель,
- год его выполнения;

Описание проекта (приложение 2), в котором указаны:

- цель и задачи проекта;
- краткое описание хода его выполнения и полученных результатов;
- список литературы и материально-технических ресурсов;

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

2.3. Все страницы индивидуального итогового проекта (кроме титульного листа) нумеруются.

2.4. Ссылки оформляются в соответствии с образцом.

2.5. Каждый раздел начинается с новой страницы, заголовок раздела располагается по центру страницы, точка после заголовка не ставится.

2.6. Печатный материал дублируется на флешку.

2.7. Для участия в конкурсах различного уровня руководитель работы организует оформление соответствующей документации, предусмотренной форматом конкурса (по согласованию с учащимся)

### **3.Сроки и этапы выполнения индивидуального итогового проекта**

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

#### **4. Подведение итогов работы над индивидуальным итоговым проектом**

4.1. Для защиты индивидуальных итоговых проектов создаётся специальная экспертная комиссия с привлечением приглашенных экспертов (бизнес, государственная власть, общество, СМИ)

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

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

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

4.5. При наличии выдающихся проектов комиссия может подготовить особое заключение о достоинствах проекта с представлением обучающегося к награждению дипломом.

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

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

5.2. Учащиеся 9,10 классов представляют свой проект в качестве итоговой работы по предмету «Индивидуальный итоговый проект»

5.3. Защита проекта производится в сроки, установленные для сдачи

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

5.5. Публичная защита индивидуального итогового проекта проводится в устной форме с обязательной демонстрацией фрагментов проекта или презентации и не должна превышать 10 минут, количество слайдов в презентации – не более 25.

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

5.7. Публичное представление индивидуального итогового проекта, обучающегося должно содержать:

обоснование выбранной темы, доказательства её актуальности,  
цели и задачи проекта и степень их выполнения,  
обязательное указание на степень самостоятельности проделанной работы,  
описание возможностей применения продукта на практике в разных сферах  
деятельности.

а также учитывается:

эмоциональное воздействие на слушателей,  
правильность речи, артистичность,  
умение реагировать на вопросы, аргументируя свой ответ,  
дизайн проекта

Рекомендации по составлению презентации – приложение 3

5.8. Все демонстрационные материалы для защиты индивидуального  
итогового проекта должны быть заранее записаны на компьютер,  
использующийся во время защиты.

5.9. Обучающимся предоставляется возможность по специальному графику  
апробировать технику и качество записи.

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

6.1. 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

6.2. 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.

6.3. 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.

6.4. 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.

6.5. Итоговая оценка по каждому критерию и итоговая оценка в целом за проект определяется по количеству баллов, выставленных руководителем проекта и членами экспертной комиссии.

<b>КРИТЕРИЙ</b>	<b>УРОВНИ СФОРМИРОВАННОСТИ НАВЫКОВ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	
	<b>БАЗОВЫЙ уровень</b>	<b>ПОВЫШЕННЫЙ уровень</b>
1. Самостоятельное приобретение знаний и решение проблем	- 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	- 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

	<p>осваивать новые способы действий;</p> <p>- показано умение достигать более глубокого понимания изученного.</p>	<p>способы действий, достигать более глубокого понимания проблемы.</p>
<p>2. Сформированность предметных знаний и способов действий.</p>	<p>- продемонстрировано понимание содержания выполненной работы;</p> <p>- в работе и ответах на вопросы по содержанию работы отсутствуют грубые ошибки.</p>	<p>- продемонстрировано свободное владение предметом проектной деятельности;</p> <p>- ошибки отсутствуют.</p>
<p>3. Регулятивные действия</p>	<p>- продемонстрированы навыки определения темы и планирования работы;</p> <p>- работа доведена до конца и представлена комиссии;</p> <p>- некоторые этапы выполнялись под контролем и при поддержке руководителя;</p> <p>- показано умение анализировать и распределять информацию;</p> <p>- при этом проявляются</p>	<p>- работа тщательно спланирована и последовательно реализована, своевременно пройдены все этапы обсуждения и представления;</p> <p>- контроль и коррекция осуществлялись самостоятельно.</p>



	отдельные элементы самооценки самоконтроля обучающегося.	
4. Коммуникативные действия	<ul style="list-style-type: none"> <li>- продемонстрированы навыки оформления проектной работы и пояснительной записки, а также подготовки презентации;</li> <li>- автор чётко и аргументированно отвечает на вопросы.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тема ясно определена и пояснена;</li> <li>- текст хорошо структурирован, мысли выражены логично и последовательно, аргументы подобраны верно;</li> <li>- проект вызывает интерес с практической точки зрения;</li> <li>- автор свободно отвечает на вопросы.</li> </ul>

5.6. Решение о том, что индивидуальный итоговый проект выполнен на повышенном уровне, принимается при условии, что:

такая оценка выставлена комиссией по каждому из 3 критериев, характеризующих сформированность метапредметных результатов, а сформированность предметных результатов может быть зафиксирована на базовом уровне;

ни один из обязательных элементов индивидуального итогового проекта не даёт оснований для иного решения.

5.7. Решение о том, что индивидуальный итоговый проект выполнен на базовом уровне, принимается при условии, что:

такая оценка выставлена комиссией по каждому критерию;

продемонстрированы все элементы проекта;

даны ответы на вопросы.

