



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
г. Шахты Ростовской области

**«Средняя общеобразовательная школа №12»**

346519, г. Шахты Ростовская область пер. Бугроватый, 28 тел. 8(8636)26-35-31 /факс 8 (8636)26-35-31, e-mail: school12@shakhty-edu.ru

Обсуждено  
на заседании  
педагогического совета  
Протокол № 1  
от 31 . 08 . 2021г.

Утверждаю  
Директор  
МБОУ СОШ №12 г.Шахты  
Т. Г. Пономарева  
Приказ № 143  
от 07 . 09 . 2021 г.

Вступает в действие с 07.09.2021г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

о проектной деятельности обучающихся в соответствии с ФГОС  
начального общего, основного общего и среднего общего образования  
МБОУ СОШ №12 г.Шахты

2021 год

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее положение регламентирует процедуру оценки достижения метапредметных результатов образования в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования (далее ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС СОО). Основной процедурой оценки достижения метапредметных результатов является защита проекта.

1.2. Нормативно-правовой базой для разработки настоящего положения является:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утверждённый приказом Минобрнауки России от 05.10.2009 № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Основная образовательная программа начального общего образования МБОУ СОШ №12 г.Шахты;
- Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ СОШ №12 г.Шахты;
- Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ СОШ №12 г.Шахты;
- Устав МБОУ СОШ №12 г.Шахты с изменениями и дополнениями.

1.3. Данное Положение определяет организацию работы по проектной деятельности МБОУ СОШ №12 г.Шахты (далее - школа).

1.4. Проектная деятельность обучающихся - совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность обучающихся, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленная на достижение общего результата деятельности. Непременным условием проектной деятельности является наличие заранее выработанных представлений о конечном продукте деятельности, этапов проектирования и реализации проекта, включая его осмысление и рефлексию результатов деятельности. Ее результатом является создание собственного интеллектуального или материального продукта.

1.5. Проектная деятельность является ведущей деятельностью по формированию универсальных учебных действий и достижению метапредметных результатов обучения.

1.6. Проект является объектом оценки метапредметных результатов, полученных обучающимися в ходе освоения учебных программ.

1.7. Проект представляет собой учебный проект, выполняемый обучающимся по одному или нескольким учебным предметам в рамках урочной и внеурочной деятельности с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую, иную).

1.8. Проект - это форма организации совместной деятельности учителя и обучающихся, совокупность приемов и действий в их определенной последовательности, направленной на достижение поставленной цели - решение конкретной проблемы, значимой для обучающихся и оформленной в виде некоего конечного продукта.

1.9. Выполнение проекта обязательно для каждого обучающегося, занимающегося по ФГОС.

1.10. Невыполнение обучающимся проекта равноценно получению неудовлетворительной оценки по любому учебному предмету, по которому выбрана тема проекта.

1.11. Защита проекта является одной из обязательных составляющих материалов системы внутришкольного мониторинга образовательных достижений.

1.12. Настоящее Положение утверждается педагогическим советом гимназии, имеющим право вносить в него изменения и дополнения.

## **2. Цели и задачи проектной деятельности**

2.1. Целью учебного проектирования является полное и органичное включение проектной деятельности в образовательный процесс школы, изменение психологии его участников и перестановка акцентов с традиционных образовательных форм на сотрудничество, партнерство учителя и ученика, их совместный поиск новых комплексных знаний, овладение умениями использовать эти знания при создании своего интеллектуального продукта, востребованного профессиональным сообществом, формирование ключевых компетенций, необходимых для жизни и успешной самореализации человека в информационном обществе; воспитание личности выпускника, готовой к жизни в высокотехнологичном конкурентном мире, важнейшими качествами которой являются инициативность, способность творчески мыслить и находить нестандартные решения, умение выбирать профессиональный путь, готовность обучаться в течение всей жизни.

2.2. Задачи проектной деятельности:

- Обучение планированию (учащийся должен уметь четко определить цель, описать основные шаги по достижению поставленной цели, концентрироваться на достижении цели на протяжении всей работы);
- Формирование навыков сбора и обработки информации, материалов (учащийся должен уметь выбрать нужную информацию и правильно ее использовать). Развитие умения анализировать (креативность и критическое мышление). Развитие умения составлять письменный отчет о самостоятельной работе над проектом (составлять план работы, презентовать четко информацию, оформлять сноски, иметь понятие о библиографии);
- Формирование позитивного отношения к работе (обучающийся должен проявлять инициативу, энтузиазм, стараться выполнить работу в срок в соответствии с установленным планом и графиком работы);
- Вовлечение в творческое проектирование всех участников образовательного процесса - учителей, обучающихся и их родителей, создание единого творческого коллектива единомышленников, занятых общим делом воспитания и самовоспитания современной творческой личности;
- Расширение и совершенствование области тематического исследования в проектной деятельности; совершенствование электронной формы проектов; поиски новых направлений и форм творческого проектирования;
- Расширение границ практического использования проектных работ, созданных педагогами и школьниками, укрепление престижа участия в проектной деятельности для школьников, отработка механизма материального и морального стимулирования для педагогов.

## **3. Принципы организации проектной деятельности**

### Принцип адаптивности

Ученики могут выбирать себе направления исследования, соответствующие их интересам. Выбор учениками проектов по силам позволяет находить в проектной деятельности своё место и детям, по тем или иным причинам, оказавшимся позади основной массы сверстников, и одаренным детям, и детям с разной подготовленностью и разными интересами.

### Принцип развития

Исследования и работа над проектами ориентированы на то, чтобы создавать каждому школьнику условия, в которых он максимально реализовал бы себя, и не только свой интеллект, свое мышление, свою деятельность и способности, но именно личность (например, силу воли, устойчивость к неудачам, умение преодолевать трудности и др.).

### Принцип психологической комфортности

Вовлечение учащихся в исследовательскую и проектную деятельность предполагает создание в учебном процессе раскованной, стимулирующей творческую активность школьника атмосферы,

опоры на внутренние мотивы, и в частности на мотивацию успешности, постоянного продвижения вперед.

#### Принцип образа мира и принцип целостности содержания образования

Работа школьников над междисциплинарными проектами способствует формированию единого и целостного представления школьника о предметном и социальном мире сложиться своего рода схеме мироустройства, мироздания, в которой конкретные, предметные знания занимают свое определенное место.

#### Принцип систематичности

Обучение проведению исследований, анализу закономерностей окружающего нас мира, позволяющему школьнику самостоятельно выводить новые знания позволяет создавать единое и систематичное представление об образовании, об общей системе непрерывного образования.

#### Принцип ориентировочной функции знаний

Самостоятельные исследования и работа школьников над своими проектами помогают формированию у ученика ориентировочной основы, которую он может и должен использовать в различных видах своей познавательной и продуктивной деятельности. Исследовательская деятельность обучающихся помогает им лучше видеть в процессе обучения язык и структуру научного знания.

#### Принцип обучения деятельности

В работе над проектами и исследованиями у учащихся формируются умения контроля и самоконтроля, оценки и самооценки. Учащиеся самостоятельно ставят цели и организуют свою деятельность для их достижения.

#### Принцип управляемого перехода от деятельности в учебной ситуации к деятельности в жизненной ситуации

Работа учеников над проектами рассматривается как аналог деловой жизни взрослых. Данный подход позволяет реализовывать основную цель общего образования - сделать ученика готовым к самостоятельной ориентировке и активной деятельности в реальном мире, в действительной жизни. Эта задача связана с переходом от «сиюминутной», ситуативной ориентировки к поиску и использованию внеситуативных ориентиров, к использованию системы знаний как «универсальной» ориентировочной основы.

#### Принцип управляемого перехода от совместной учебно-познавательной деятельности к самостоятельной деятельности ученика

Выполняя учебные исследования и работая над проектами под руководством и с помощью учителя, школьники переходят от умений делать что-либо в сотрудничестве и под руководством к умениям выполнять самостоятельно, другими словами, учатся в зоне ближайшего развития.

#### Принцип креативности

По своей природе работа над проектами как уникальная деятельность учит творчеству, т.е. «выращивает» у учащихся способность и потребность самостоятельно находить решение не встречавшихся ранее учебных и внеучебных задач. Выполняя исследования, ученик меняет отношение к миру в схемах «знаю-не знаю», «умею-не умею», «владею-не владею» на иные параметры: «ищу-и нахожу», «думаю-и узнаю», «пробую-и делаю». Школьники учатся успешно жить и полноценно действовать в изменяющемся мире, изменять этот мир, вносить в него что-то новое.

## **4. Организация проектной деятельности**

- 4.1. Проектная деятельность является обязательной составной частью учебной деятельности обучающихся.
- 4.2. В проектной деятельности принимают участие обучающиеся 1-11 классов.
- 4.3. Для осуществления проектной деятельности обучающихся определяется руководитель проекта.
- 4.4. Руководителями проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся являются все учителя гимназии.

- 4.5. Для организации проектной деятельности учителя-предметники (работающие в данном классе) в течение сентября текущего учебного года определяют темы проектов и состав участников проекта до 15 человек.
- 4.6. Руководителем проекта является учитель-предметник, тему которого выбрал ученик.
- 4.7. Руководитель консультирует обучающегося по вопросам планирования, методики исследования, оформления и представления результатов исследования; обеспечивает педагогическое сопровождение проекта как в отношении выбора темы и содержания (научное руководство), так и в отношении собственно работы и используемых методов (методическое руководство).
- 4.8. Обучающиеся начальной школы выполняют проекты, темы которых предлагают учителя начальной школы/классные руководители, основной и старшей школы -проекты, темы которых предлагают учителя-предметники. Для реализации познавательных интересов возможен и самостоятельный выбор темы по предмету.
- 4.9. Темы проектов утверждаются на заседании методического объединения, к которому относится руководитель проекта.
- 4.10. Направление и содержание проектной и учебно-исследовательской деятельности определяется обучающимися совместно с руководителями проектов.
- 4.11. План реализации проекта разрабатывается обучающимся или группой обучающихся совместно с руководителем проекта.
- 4.12. Одну и ту же тему проекта могут выбрать несколько обучающихся.
- 4.13. Проект или учебное исследование должны быть выполнимыми и соответствовать возрасту, способностям и возможностям обучающегося.
- 4.14. Тема исследования должна быть интересна для обучающегося и совпадать с кругом интереса учителя.
- 4.15. Для выполнения проекта должны быть задействованы все условия: информационные ресурсы, мастерские, клубы, школьные научные общества.
- 4.16. Обучающиеся должны быть подготовлены к выполнению проектов и учебных исследований как в части ориентации при выборе темы проекта или учебного исследования, так и в части конкретных приемов, технологий и методов, необходимых для успешной реализации выбранного вида проекта.
- 4.17. Результаты и продукты проектной или исследовательской работы должны быть презентованы, получить оценку и признание достижений в форме общественной конкурсной защиты, проводимой в очной форме.
- 4.18. Обучающиеся начальной школы выполняют проекты в соответствии с нормативами основной образовательной программы начального общего образования, также ученик начальной школы имеет право выбора дополнительного проекта. Лучшие работы, отобранные в ходе совместного обсуждения учеником и учителем-предметником, вкладываются в Портфолио ученика.
- 4.19. В гимназии организуется фонд проектно-исследовательских работ, которым (при условии сохранности этих работ) могут пользоваться как педагоги, так и обучающиеся Гимназии, занимающиеся проектно-исследовательской деятельностью.

## 5. Сроки выполнения проектов

<b>Сроки</b>	<b>Содержание</b>	<b>Ответственные</b>
Сентябрь	1. Формирование перечня тем для проектной работы, с ориентиром на возможность представления проектов не только в рамках школы, но и для участия в конкурсах за ее пределами. 2. Ознакомление с перечнем	1. Учителя-предметники 2. Классный руководитель 3. Обучающиеся, классные руководители, учителя-предметники

	<p>тем проектов обучающихся и их родителей (законных представителей).</p> <p>3. Выбор темы проекта.</p>	
Октябрь	<p>1. Окончательный выбор темы проекта (проблемы для решения) – 01 октября</p> <p>2. Составление плана действий по его реализации, начало исследовательского этапа</p>	<p>1. Обучающиеся и учителя-предметники</p> <p>2. Руководители проектов</p>
Ноябрь	<p>1. Изучение литературы и материалов СМИ по тематике проекта</p> <p>2. Определение структуры работы</p>	<p>1. Обучающиеся</p> <p>2. Обучающиеся и руководители проектов</p>
Декабрь	<p>Внесение коррективов в первоначальные замыслы и планы, утверждение формулировки тем – не позднее 01 декабря</p>	<p>Обучающиеся и руководители проектов</p>
Январь	<p>Подготовка электронных материалов по проекту, завершение исследовательского этапа работы</p>	<p>Обучающиеся и руководители проектов</p>
Февраль	<p>Реализация исследовательского этапа работы; оформление печатных и электронных материалов по проекту, представление для оценки руководителю проекта</p>	<p>Обучающиеся, руководители проектов</p>
Март	<p>1. Подготовка защиты проекта</p> <p>2. Представление работы для оценки руководителю проекта, подготовка защиты проекта</p> <p>3. Защита проектов в рамках проведения предметных недель</p>	<p>1. Обучающиеся, руководители проектов</p> <p>2. Руководитель проекта</p> <p>3. Экспертная комиссия</p>
Апрель	<p>1. Защита проектов в рамках проведения предметных недель</p> <p>2. Выставление итоговой отметки за проект в классные</p>	<p>1. Экспертная комиссия</p> <p>2. Руководители проектов</p>

	журналы	
Май	Оформление результатов проектной деятельности в Портфолио обучающегося	Обучающиеся, классные руководители

## 6. Общая характеристика проектной и исследовательской деятельности

6.1. В основе всевозможных форм и видов деятельности, нацеленных на применение и открытие знаний, находятся два основных вида - это проект и исследование.

Под проектом понимается деятельность по созданию оригинального продукта (изделие, мероприятие, знание, решение проблемы), предполагающую координированное выполнение взаимосвязанных действий в условиях временных и ресурсных ограничений.

Под исследованием понимается процесс открытия новых знаний, один из видов познавательной деятельности.

Наличие термина «проект» говорит о нацеленности на конечный результат и ограниченность в сроках и ресурсах. Наличие термина «исследование» говорит о нацеленности на открытие новых знаний. Наличие термина «учебный» говорит об ориентации на цели, характерные для учебного процесса - на получение новых знаний и освоение новых умений.

6.2. Специфические черты (различия) проектной и учебно-исследовательской деятельности

Проектная деятельность	Учебно-исследовательская деятельность
Проект направлен на получение конкретного запланированного результата — продукта, обладающего определёнными свойствами и необходимого для конкретного использования	В ходе исследования организуется поиск в какой-то области, формулируются отдельные характеристики итогов работ. Отрицательный результат есть тоже результат
Реализацию проектных работ предваряет представление о будущем проекте, планирование процесса создания продукта и реализации этого плана. Результат проекта должен быть точно соотнесён со всеми характеристиками, сформулированными в его замысле	Логика построения исследовательской деятельности включает формулировку проблемы исследования, выдвижение гипотезы (для решения этой проблемы) и последующую экспериментальную или модельную проверку выдвинутых предположений

6.3. Цель проектной деятельности в учебном процессе - научиться ставить перед собою принципиально достижимые оригинальные цели, а также планировать и выполнять действия для получения задуманного результата.

6.4. Этапы проектной деятельности:

- определение целей и задач проекта, доступных и оптимальных ресурсов деятельности;
- создание плана, программ и организация деятельности по реализации проекта;
- выполнение плана действий по реализации проекта;
- осмысление и оценивание результатов деятельности.

Поисковый этап:

- определение тематического поля и темы проекта;
- поиск и анализ проблемы;
- постановка цели проекта.

Аналитический этап:

- анализ имеющейся информации;
- сбор и изучение информации;
- поиск оптимального способа достижения цели проекта (анализ альтернативных решений);
- построение алгоритма деятельности;
- составление плана реализации проекта: пошаговое планирование работ;
- анализ ресурсов.

### Практический этап:

- выполнение запланированных технологических операций;
- текущий контроль качества;
- внесение (при необходимости) изменений в конструкцию и технологию.

### Презентационный этап:

- подготовка презентационных материалов;
- презентация проекта;
- изучение возможностей использования результатов проекта (выставка, включение в банк проектов, публикация).

### Контрольный этап:

- анализ результатов выполнения проекта;
- оценка качества выполнения проекта.

6.5. Для освоения школьниками работы над проектами им необходимо научиться:

- формулировать цели и ограничения проекта;
- определять перечень операций, входящих в проект и их продолжительность;
- составлять план реализации проекта с учётом порядка следования взаимосвязанных действий, определять критический путь (самую длительную по срокам последовательную цепочку операций);
- включать в план работ описание промежуточных результатов и требования к их качеству;
- контролировать выполнение работ: реальные сроки выполнения операций, качество промежуточных результатов, отклонение от намеченного графика;
- оценивать соответствие полученного результата первоначальному замыслу и требованиям к её качеству.

6.6. Цель исследовательской деятельности в учебном процессе: научиться открывать новые знания.

6.7. Этапы учебно-исследовательской деятельности и возможные направления работы с учащимися по каждому из них.

Реализация каждого из компонентов в исследовании предполагает владение учащимся определенными умениями.

<b>Этапы учебно-исследовательской деятельности</b>	<b>Ведущие умения учащихся</b>
1. Постановка проблемы; создание проблемной ситуации, обеспечивающей возникновение вопроса; аргументирование актуальности проблемы	Умение видеть проблему приравнивается к проблемной ситуации и понимается как возникновение трудностей в решении проблемы при отсутствии необходимых знаний и средств; Умение ставить вопросы можно рассматривать как вариант, компонент умения видеть проблему; Умение выдвигать гипотезы - это формулирование возможного варианта решения проблемы, который проверяется в ходе проведения исследования; Умение структурировать тексты является частью умения работать с текстом, которые включают достаточно большой набор операций; Умение давать определение понятиям - это логическая операция, которая направлена на раскрытие сущности понятия либо установление значения термина.



2. Выдвижение гипотезы, формулировка гипотезы и раскрытие замысла исследования	Для формулировки гипотезы необходимо проведение предварительного анализа имеющейся информации.
3. Планирование исследовательских (проектных) работ и выбор необходимого инструментария	Выделение материала, который будет использован в исследовании; Параметры (показатели) оценки, анализа (количественные и качественные); Вопросы, предлагаемые для обсуждения и пр.
4. Поиск решения проблемы, проведение исследований (проектных работ) с поэтапным контролем и коррекцией результатов	Умение наблюдать, умения и навыки проведения экспериментов; умение делать выводы и умозаключения; организацию наблюдения, планирование и проведение простейших опытов для нахождения необходимой информации и проверки гипотез; использование разных источников информации; обсуждение и оценку полученных результатов и применение их к новым ситуациям; умение делать выводы и заключения; умение классифицировать.
5. Представление (изложение) результатов исследования или продукта проектных работ, его организация с целью соотнесения с гипотезой, оформление результатов деятельности как конечного продукта, формулирование нового знания	Умение структурировать материал; обсуждение, объяснение, доказательство, защиту результатов, подготовку, планирование

При этом школьники должны понимать, что этапы исследований в различных предметных областях могут иметь свою специфику.

6.8. Учебная исследовательская деятельность может быть как действительно исследовательской (открытие объективно новых знаний), так и квази- исследовательской (открытие субъективно новых знаний).

6.9. Для проведения учебных исследований школьникам необходимо научиться:

- выбирать тему исследования;
- формулировать цели и задачи исследования;
- производить подбор источников информации по теме исследования;
- создавать реферативные или аналитические обзоры источников информации по теме исследования;
- выбирать методы исследования: наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент;
- проводить сбор и обработку данных, используя адекватные цели методы;
- делать выводы, соответствующие целям и методам исследования;
- оформлять результаты исследования в виде письменной работы, соблюдая структуру текста, стиль изложения, корректное цитирование и логику изложения;
- в дополнения к письменной работе оформлять тезисы и аннотацию;
- выступать с устным докладом о результатах исследования, доказывая свои суждения и при необходимости опровергая доводы оппонентов.

6.10. Основные направления исследовательской и проектной деятельности.

В процессе обучения предполагается проведение исследований по следующим направлениям:

- естественно-научные исследования;
- исследования в формальных науках: математические исследования, исследования в компьютерных науках;
- филологические исследования;
- историко-обществоведческие исследования.

К основным направлениям проектной деятельности следует отнести (по результату):

- проекты, нацеленные на разработку и создание изделий (в т.ч. инженерные),

- проекты, нацеленные на создание информационной продукции,
- проекты, нацеленные на проведение мероприятий (в т.ч. проведение игры, игровые проекты),
- проекты, нацеленные на решение проблем,
- проекты, нацеленные на самостоятельное обучение (учебные проекты),
- исследовательские проекты,
- социальные проекты.

Кроме того, говоря о направлениях проектной деятельности, их можно классифицировать по основным видам деятельности детей при работе над проектами:

- исследовательские проекты,
- инженерные проекты,
- информационные проекты,
- социальные проекты,
- игровые проекты,
- творческие проекты.

Сочетание разных видов деятельности школьников с ориентацией на разные виды результатов позволяет разнообразить работу над проектами.

6.11. Планируемые результаты усвоения обучающимися универсальных учебных действий в процессе работы над проектом

Учащиеся научатся:

- Ставить проблему и аргументировать ее актуальность.
- Формулировать гипотезу исследования и раскрывать замысел - сущность будущей деятельности.
- Планировать исследовательские работы и выбирать необходимый инструментарий.
- Собственно проводить исследование с обязательным поэтапным контролем и коррекцией результатов работ.
- Оформлять результаты учебно-исследовательской деятельности как конечного продукта.
- Представлять результаты исследования широкому кругу заинтересованных лиц для обсуждения и возможного дальнейшего практического использования.
- Самооценивать ход и результат работы.
- Четко формулировать цели группы и позволять ее участникам проявлять инициативу для достижения этих целей.
- Оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели.
- Обеспечивать бесконфликтную совместную работу в группе.
- Устанавливать с партнерами отношения взаимопонимания.
- Обеспечивать обмен знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений.
- Адекватно реагировать на нужды других.

## **7. Формы организации проектной деятельности**

7.1. Типология форм организации проектной деятельности (проектов) обучающихся в гимназии представлена по следующим основаниям:

Виды проектов:

- информационный (поисковый) направлен на сбор информации о каком-то объекте, явлении; на ознакомление с ней участников проекта, ее анализ и обобщение фактов, предназначенных для широкой аудитории;
- исследовательский полностью подчинен логике пусть небольшого, но исследования, и имеет структуру, приближенную или полностью совпадающую с подлинным научным исследованием;
- творческий (художественные работы, литературные вечера, спектакли, экскурсии);
- социальный, прикладной (практико-ориентированный);
- игровой (ролевой);

- инновационный (предполагающий организационно-экономический механизм внедрения).

По содержанию проект может быть многопредметный, метапредметный, относящийся к области знаний (несколько областным), относящийся к области деятельности.

По количеству участников:

- индивидуальный - самостоятельная работа, осуществляемая учащимся на протяжении длительного периода, возможно в течение всего учебного года. В ходе такой работы обучающийся (автор проекта) самостоятельно или с небольшой помощью педагога получает возможность научиться планировать и работать по плану - это один из важнейших не только учебных, но и социальных навыков, которым должен овладеть школьник;
- парный, малогрупповой (до 5 человек);
- групповой (до 15 человек);
- коллективный (класс и более в рамках гимназии), муниципальный, областной, всероссийский, международный, сетевой (в рамках сложившейся партнерской сети, в том числе в Интернете).

По продолжительности проекта: от проекта-урока до многолетнего проекта.

**7.2. Формы организации проектной деятельности на урочных занятиях:**

- урок-исследование, урок-лаборатория, урок-творческий отчет, урок изобретательства, урок-рассказ об учёных, урок-защита исследовательских проектов, урок открытых мыслей;
- учебный эксперимент, который позволяет организовать освоение таких элементов исследовательской деятельности, как планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов;
- домашнее задание исследовательского характера может сочетать в себе разнообразные виды, причём позволяет провести учебное исследование, достаточно протяжённое во времени.

**7.3. Формы организации проектной деятельности на внеурочных занятиях:**

- исследовательская практика обучающихся;
- образовательные экспедиции - походы, поездки, экскурсии с чётко обозначенными образовательными целями, программой деятельности, продуманными формами контроля;
- элективные занятия, предполагающие углублённое изучение предмета;
- научно-исследовательское общество учащихся - форма внеурочной деятельности, которая сочетает в себе работу над учебными исследованиями, коллективное обсуждение промежуточных и итоговых результатов этой работы, организацию круглых столов, дискуссий, дебатов, интеллектуальных игр, публичных защит, конференций и др., сотрудничество с научными обществами обучающихся других школ;
- участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях, интеллектуальных марафонах.

## **8. Результаты проектной деятельности**

**8.1. Результаты проектной деятельности могут быть представлены в виде:**

- письменной работы (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчёты о проведённых исследованиях, стендовый доклад и др.);
- художественной творческой работы (в области литературы, музыки, изобразительного искусства, живописи, графики, декоративно-прикладного искусства, рисунка, экранных искусств);
- материального объекта, макета, иного конструкторского изделия;
- отчётных материалов по социальному проекту (текст, презентации, трехмерные книги, видеоролики, сайты и др.).

**8.2. В состав материалов для защиты проекта включаются:**

- выносимый на защиту продукт проектной деятельности, представленный в одной из описанных выше форм;
- подготовленная обучающимся краткая пояснительная записка к проекту (объёмом не более одной машинописной страницы) с указанием: а) исходного замысла, цели, задач 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;

- краткий отзыв руководителя, 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; г) новизна подхода и/или полученных решений, актуальность и практическая значимость полученных результатов.

Общим требованием ко всем работам является необходимость соблюдения норм речевой и орфографической грамотности.

## 9. Защита проектов

9.1. Презентация и защита проектных работ происходит в период проведения предметных недель в рамках плана работы гимназии.

9.2. Защита проектов может быть проведена публично в рамках общешкольного мероприятия, на котором обучающиеся публично представляют результаты работы над проектами и получают возможность продемонстрировать уровень овладения ими отдельными элементами проектной деятельности.

9.3. Для публичной защиты проектов создаётся экспертная комиссия из состава учителей-предметников.

9.4. Для публичной защиты проектов учителя-предметники (руководители проектов) представляют заявку в экспертную комиссию не позднее 14 дней до даты публичной защиты. В свою очередь, экспертная комиссия за три дня до публичной защиты проводит жеребьёвку и устанавливает очередность публичной защиты.

9.5. В ходе защиты участники должны осветить следующие вопросы:

- обоснование выбранной темы - актуальность ее и степень разработанности;
- цели и задачи представляемого проекта, а также степень их выполнения;
- краткое содержание (обзор) выполненной работы, основные этапы, трудности и пути их преодоления;
- степень самостоятельности в разработке и решении поставленной проблемы;
- рекомендации по возможной сфере практического использования данного проекта.

9.6. Оценка проектных работ осуществляется предметными комиссиями на основе специальных критериев.

## 10. Критерии оценки проекта

10.1. Вывод об уровне сформированности навыков проектной деятельности делается на основе оценки всей совокупности основных элементов проекта (продукта и пояснительной записки, отзыва, презентации) по каждому из критериев.

№	Критерии	Баллы		
<i>Содержание</i>				
1	Четкость формулировки темы, цели, задач и гипотезы.	0	1	2
2	Содержание раскрыто полностью	0	1	2
3	Выводы корректны, аргументированы и соответствуют заявленной проблеме.	0	1	2
4	Теоретическая и практическая части проекта взаимосвязаны и соответствуют заявленной проблеме.	0	1	2
5	Проявлено умение находить нужную информацию в различных источниках.	0	1	2
6	Выражение собственной авторской позиции,	0	1	2

	её обоснование.			
7	Отсутствие фактических ошибок.	0	1	2
8	Логичность изложения.	0	1	2
9	Наличие самостоятельных исследований.	0	1	2
10	Все материалы проекта созданы с соблюдением авторских прав.	0	1	2
<i>Максимальный балл по разделу</i>		20		
<b>Оформление</b>				
11	Картинки качественные, не перегружают работу.	0	1	2
12	Эстетичность дизайна.	0	1	2
13	Целесообразность использования графиков, диаграмм и таблиц.	0	1	2
14	Целесообразность использования анимационных эффектов и других эффектов оформления (границ, подложек, эффектов к шрифтам и картинкам и т.п.).	0	1	2
<i>Максимальный балл по разделу</i>		8		
<b>Метапредметные и личностные результаты</b>				
15	Артистизм защиты.	0	1	2
16	Оформление работы в соответствии с требованиями.	0	1	2
17	Умение ориентироваться в тематике исследования при ответе на вопросы	0	1	2
18	Умение пользоваться техническими средствами для представления результатов проектной деятельности.	0	1	2
<i>Максимальный балл по разделу</i>		8		

10.2. Оценка за проект выставляется на уровне среднего общего образования. При оценке целесообразно выделять три уровня сформированности навыков проектной деятельности: базовый, повышенный, творческий главное отличие которых состоит в степени самостоятельности обучающегося в ходе выполнения проекта: что обучающийся способен выполнять самостоятельно, а что - только с помощью руководителя проекта:

Базовый уровень	Отметка «удовлетворительно»	15-22 первичных баллов
Повышенный уровень	Отметка «хорошо»	23-29 первичных баллов
Творческий уровень	Отметка «Отлично»	30-36 первичных баллов

10.3. Переведенные баллы в оценки выставляются руководителем проекта в классный журнал в отдельную графу «Защита проекта».

10.4. По итогам защиты проектов выстраивается рейтинг работ по каждой параллели. Авторы трех лучших работ по итогам рейтинга награждаются дипломами I, II и III степени.

10.5. Результаты проекта переносятся классным руководителем по окончании каждого класса в отдельную ведомость, которая хранится в личном деле обучающихся.

10.6. Родители обучающихся знакомятся с результатом проекта под роспись. Форма сводной ведомости приведена в таблице:

№п/п	ФИО ученика	Тема проекта	Дата выполнения проекта	Дата защиты	Подпись родителей
------	-------------	--------------	-------------------------	-------------	-------------------

1.					
2.					
... И Т.Д.					