	N.C.
	№
	Гафиятуллиной Л.Г. (Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №3" г.Альметьевска)
организационные вопросы приводения примется составной частью о	ятельности обучающихся регулирует роектной деятельности обучающихся, которая бразовательного процесса в МБОУ «СОШ №3» ждение) и осуществляется в рамках урочной и
	дирек <sup>.</sup> Гафиятуллина Ј

#### муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «СОШ №3» г. Альметьевска Республики Татарстан

ОТЯНИЯП МБОУ «СОШ № 3»



Действителен с 16.12.2022 до 10.03.2024

**УТВЕРЖДЕНО** лиректор МБОУ «СОШ № 3» Л.Г.Гафиятуллина 114 от 12.12.2022г.

№

#### положение ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОМ ПРОЕКТЕ

#### 1.Общие положения

- 1.1. Положение о проектной деятельности обучающихся регулирует организационные вопросы проектной деятельности обучающихся, которая является составной частью образовательного процесса в МБОУ «СОШ №3» г. Альметьевска (далее – Учреждение) и осуществляется в рамках урочной и внеурочной деятельности.
  - 1.2. Положение разработано в соответствии с:
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 № 1015;
- федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (далее – ФГОС ООО);
- федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (далее – ФГОС СОО).
- 1.3. Школа планирует и организует проектную деятельность в рамках основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования (далее – ООП ООО и СОО).
- 1.4. Организация проектной деятельности осуществляется на основе требований ФГОС ООО и СОО к предметным и метапредметным образовательным результатам обучающихся.
- 1.5. Федеральные государственные образовательные стандарты начального общего и основного общего образования устанавливает требования к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы личностных, метапредметных и предметными.
- 1.6. Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных результатов является защита учащимися итогового индивидуального проекта.
- 1.7. Результат защиты индивидуального проекта фиксируется в характеристике учеников и обсуждается на Педагогическим совете. Отметки индивидуального проекта 9, 11 классов выставляются в аттестат.
  - 1.8. Данное Положение определяет требования к организации, содержанию и



направленности, защите, критериям итогового проекта (далее - ИП), выполняемого учащимися начального, основного и среднего общего образования с учётом требований федерального государственного образовательного стандарта начального, основного и среднего общего образования (далее - ФГОС).

1.9. Индивидуальный итоговой проект представляет собой учебный проект, выполняемый учащимися в рамках одного или нескольких учебных предметов 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).

Итоговый проект является основным объектом оценки метапредметных результатов, полученных учащимися в ходе освоения общеобразовательных учебных программ.

- 1.10. Проектная деятельность является одной из форм организации учебного процесса и внеурочной деятельности, направлена на повышение качества образования, демократизации стиля общения педагогов и учащихся.
- 1.11. Выполнение итогового проекта обязательны для учащегося 9-го класса, перешедшего на обучение по ФГОС ООО. В течение одного учебного года учащийся выполняет один итоговый проект по любому учебному предмету по собственному выбору. Проект выполняемый учащимся 4, 9 и 11 класса, является индивидуальным и носит предметную, метапредметную, межпредметную направленность.
- 1.12. Выбор формы и темы индивидуального итогового проекта осуществляется в первой четверти учебного года, когда формируется поле проектной деятельности текущий учебный год. Для формирования поля проектной деятельности и её организации каждый учитель предметник определяет тематику проектов по своему предмету (от 10 до 15 тем).
- 1.13. Защита ИИП является одной из обязательных составляющих внутренней оценки качества образования в МБОУ «СОШ №3».

#### II. Цели и задачи выполнения ИП в МБОУ «СОШ №3»

- 2.1. Целями выполнения ИП являются:
- 2.1.1. Для обучающихся: продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении избранной области.
- 2.1.2. Для педагогов: создание условий для формирования УУД учащихся, развития их творческих способностей и логического мышления.
  - 2.2 Задачами выполнения ИП являются:
- 2.2.1. Обучение планированию (обучающийся должен уметь чётко определить цель, описать шаги по её достижению, концентрироваться на достижении цели на протяжении всей работы).
- 2.2.2. Формирование навыков сбора и обработки информации, материалов (уметь выбрать подходящую информацию, правильно её использовать).
- 2.2.3. Развитие умения анализировать, развивать креативность и критическое мышление.
  - 2.2.4. Формирование и развитие навыков публичного выступления.
- 2.2.5. Формирование позитивного отношения к деятельности (проявлять инициативу, выполнять работу в срок в соответствии с установленным планом).

#### III. Содержательный раздел

#### 3.1 Требования к подготовке итогового индивидуального проекта

- 3.1.1. План, программа подготовки проекта для каждого учащегося разрабатываются Учреждением.
- 3.1.2. Руководителем проекта является учитель предметник, классный руководитель, педагог-организатор, педагог дополнительного образования. Классный руководитель



контролирует занятость учащихся в проектной деятельности, информирует родителей о выборе темы проекта обучающимся.

- 3.1.3. Темы проектов могут предлагаться как педагогом, так и учениками. Тема, предложенная учеником, согласуется с педагогом. Выбор темы должен быть обоюдно мотивирован интересом к ней и ученика, и педагога. Педагоги обязаны уважительно относиться к личностному выбору обучающегося, не отговаривать его от выбора темы по своему предмету, не навязывать скучную для обучающегося тему. В то же время педагог должен аргументировано отклонить тему проекта, выбранную обучающимся, если эта тема не отвечает общепринятым нормам морали и поведения, косвенно пропагандирующие асоциальное поведение, является околонаучной.
- 3.1.4. Выбранная тема должна учитывать реальный уровень подготовленности учащегося к выполнению самостоятельного задания.
- 3.1.5. Тема также должна быть реализуема в имеющихся условиях, то есть по выбранной теме должны быть доступны оборудование и литература.
- 3.1.6. Формулировка темы должна ориентировать учащегося на самостоятельное исследование по достаточно узкому вопросу.
- 3.1.7. План реализации итогового индивидуального проекта разрабатывается учащимся совместно с руководителем проекта.
- 3.1.8. Ответственным за организацию работы по созданию обучающимися ИП является заместитель директора, курирующий проектную деятельность.

#### 3.2. Требования к содержанию и направленности проекта

- 3.2.1. Проекты должны быть посвящены одной из актуальных проблем научной, культурной, политической, правовой, социальной жизни современного мирового сообщества.
- 3.2.2. Проект может рассматривать один из аспектов избранной проблемы, тем самым быть открытым, предоставляющим другим творческим коллективам возможность продолжить изучение новых аспектов этой проблемы.
- 3.2.3. Проектная работа включает не только сбор, систематизацию и обобщение информации по выдвинутой проблеме, но и представляет собой самостоятельное исследование, демонстрирующее авторское видение проблемы, оригинальное её толкование или решение. Проект должен иметь практическую направленность, быть востребованным и иметь возможность применения в той или иной сфере человеческой деятельности.
- 3.2.4. Проектные задания должны быть четко сформулированы, цели, задачи и средства ясно обозначены. Совместно с обучающимися составлена программа действий.
- 3.2.5. Возможные типы работ, формы их представления, памятки указаны в Приложении 1.

#### 3.3. Требования к организации проектной деятельности

- 3.3.1. Презентация проектной деятельности на текущий учебный год проходит в декабре (информация представляется на сайте школы).
- 3.3.2. Не позднее 10 февраля темы, выбранные учащимися и согласованные с педагогами, утверждаются приказом директора, который публикуется на сайте образовательного учреждения. Изменение темы проекта обучающимися 4, 9 и 11 классов допускается по согласованию с заместителем директора, курирующим проектную деятельность, в течение месяца.
- 3.3.3. В феврале-марте в школе осуществляется работа над проектами. В это время происходят групповые и индивидуальные консультации с руководителями проектов, сбор информации по проекту, наблюдения, эксперимент и др.
- 3.3.4. К 30 марта руководители проектов отчитываются перед заместителем директора о ходе проектной деятельности, целях и задачах курируемых проектов, планах их реализации, возникших проблемах и путях их решения. Перед отчетом заместителю директора руководитель проекта заслушивает аналогичный отчет обучающегося.
  - 3.3.5. С 30 марта учащиеся защищают проект перед учащимися своего класса.

Проект, получивший на предварительной экспертизе оценку «низкий уровень», возвращается на доработку обучающемуся. Учащемуся рекомендуется доработать проект к началу недели защиты проектов, руководитель проекта организует для учащегося дополнительные консультации по проекту. Информация доводится классным руководителем до сведения родителей.

- 3.3.6. Неделя защиты проектов проходит в апреле-мае, согласно плануработы школы.
- 3.3.7. В рамках Недели обучающиеся знакомят слушателей (родители (законные представители), учащиеся 4, 9 и 11 классов, учителя-предметники) с проектным продуктом.

Выступление и результаты работы учащегося оценивает комиссия.

#### 3.4. Требования к оформлению проектной работы

- 3.4.1. Структура ИП (для всех видов проектов) содержит в себе:
  - титульный лист;
  - оглавление;
  - введение;
  - основную часть;
  - заключение;
  - источники.
- 3.4.2. Введение включает в себя:
  - обоснование актуальности выбранной темы;
  - формулирование проблемы;
  - определение гипотезы, объекта и предмета исследования;
  - установление целей работы;
  - формулирование задач работы;
  - указание «проектного продукта».

Для конструкторских проектов в введение, кроме того, включается описание особенностей конструкторских решений, для социальных проектов - описание эффектов/эффекта от реализации проекта.

- 3.4.3. Основная часть ИП может содержать описание методов исследования и используемых ресурсов (временных, информационных, интеллектуальных и материальнотехнических). В ней должен проводиться анализ информационных источников и поэтапное описание хода работы над ИП.
- 3.4.4. В заключении формулируются выводы, описывается, достигнуты ли поставленные цели, решены ли задачи, определяется перспективность представленной темы для дальнейшей работы.
- 3.4.5. Объём работы от 10 до 20 страниц. Текст работы печатается на стандартных страницах белой бумаги формата A4 (210 х 297 мм, горизонталь 210 мм.). Шрифт типа Times New Roman, размер 14 пт, межстрочный интервал 1,5. Поля: 2 см. Нумерация внизу страницы по центру. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной гелевой пастой.

Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте работы на них должны содержаться ссылки.

- 3.4.6. Исследовательская работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом (рекомендуются степлирование, скоросшиватели и пластиковые файлы).
- 3.4.7. Компьютерные программы (при наличии), содержащиеся в работах, должны сопровождаться:
  - описанием задачи;
  - изложением алгоритма решения задачи, программного интерфейса;
- описанием программы, входных и выходных данных, распечатки программы и результатов;
- 3.4.8. Рекомендации к оформлению и представлению компьютерной презентации для защиты проекта.

Структура компьютерной презентации:

- Название работы, наименование организации, фамилия, имя, отчество докладчика (ов) и руководителей с указанием должностей.
- Основные цели и задачи проектной работы.
- Основные этапы проектной работы.
- Заключение (подведение итогов, выводы).
- Список использованных источников.

#### Оформление компьютерной презентации

Применяется единый стиль оформления (избегать стилей, отвлекающих от содержания презентации)

Используется гармоничное сочетание цветов (на одном слайде не более трех цветов: один - для фона, один - для заголовка, один - для текста). Для фона и текста применяются контрастные цвета.

На слайды выносятся только основные ключевые слова и предложения, которые докладчик комментирует устно. Текст, произносимый докладчиком, на слайдах не пишется.

Рекомендуемый размер шрифта: 24-54 пункта для заголовков, 18-36 пунктов для текста. Курсив, подчеркивание, жирный или декоративный шрифты используются только для смыслового выделения фрагмента текста.

Для передачи информации в более наглядном виде используются разнообразные виды слайдов: с текстом, таблицами, схемами, графиками, иллюстрациями. Все таблицы, схемы, графики и иллюстрации имеют названия, отражающие их содержание.

Анимация используется для привлечения внимания слушателей или для демонстрации динамики развития какого-либо процесса. Не злоупотребляйте различными анимационными эффектами, чтобы не отвлекать внимание от содержания информации на слайде.

#### 3.5. Требования к защите

- 3.5.1. Цель организации публичной защиты проектов:
- создание условий для формирования универсальных учебных действий учащихся;
- интеллектуальное и творческое развитие учащихся;
- поддержка талантливых учеников, демонстрация и пропаганда творчества учащихся, теоретических знаний и необходимых профессиональных навыков школьников
  - 3.5.1. Защита ИП проводится в ходе «Недели защиты проектов».
- 3.5.2. Для защиты ИП создается комиссия, в состав которой могут входить учителя, члены научного общества учащихся, педагоги дополнительного образования, педагоги-психологи, администрация образовательного учреждения и иные квалифицированные работники. Количество членов комиссии не должно быть менее трёх человек. Состав комиссии для оценки индивидуальных проектов утверждается приказом директора школы.
- 3.5.3. Процедура защиты состоит в 3-5-минутном выступлении учащегося, который раскрывает актуальность выбранной темы, поставленные задачи, суть проекта и выводы. Далее следуют ответы на вопросы комиссии.
- 3.5.4. Результаты выполнения ИП оцениваются комиссией по итогам рассмотрения представленного продукта с краткой пояснительной запиской, презентации учащегося.
- 3.5.5. Оценивание ИП осуществляется с использованием аналитического подхода к описанию результатов, согласно которому по каждому критерию вводятся количественные показатели, характеризующие полноту проявления навыков проектной деятельности.
- 3.5.6. Результаты выполнения ИП могут рассматриваться как дополнительное основание при зачислении выпускника школы на избранное им направление профильного образования.



#### IV. Документация

#### 4.1. Проект на уровне начального общего образования

С целью формирования и оценки уровня достижения метапредметных результатов в рамках внеурочной деятельности при получении начального общего образования осуществляется работа над индивидуальными и групповыми проектами, которые оцениваются по критериям, адаптированным к планируемым результатам освоения ООП НОО.

Тема проекта		
Предмет, межпредметные связи		

Таблица 1

#### ОЦЕНКА ПРОЕКТА

Критерий	Требования к ученику (группе)	Количество <b>баллов</b>
Знание и понимание	- определяет рассматриваемые понятия четко и	3
теоретического	полно, приводя соответствующие примеры;	
материала	- используемые понятия строго соответствуют	2
/предметный результат	теме;	
	- самостоятельность выполнения работы.	1
Анализ и оценка	- грамотно применяет категории анализа;	3
информации/	- умело использует приемы сравнения и обобщения	
познавательные УУД	для анализа взаимосвязи понятий и явлений;	
	- способен объяснить альтернативные взгляды на	
	рассматриваемую проблему и прийти к	
	сбалансированному заключению;	2
	- диапазон используемого информационного	
	пространства (использует большое количество	
	различных источников информации);	
	- обоснованно интерпретирует текстовую	
	информацию с помощью графиков и диаграмм;	1
	- дает личную оценку проблеме	
Построение суждений/	- ясность и четкость изложения;	3
коммуникативные УУД	- логика структурирования доказательств —	
	выдвинутые тезисы сопровождаются грамотной	
	аргументацией;	2
	- приводятся различные точки зрения и их личная	
	оценка.	
	- общая форма изложения полученных результатов и	1
	их интерпретации соответствует жанру проблемной	
р УУЛ	научной статьи.	2
Регулятивные УУД	-продемонстрированы навыки определения темы;	3
	-работа тщательно спланирована; -своевременно пройдены этапы подготовки,	2
		2
	обсуждения, представления;	

	-контроль и коррекция осуществлялась	1
	самостоятельно	
Оценка	-дизайн и графика;	3
ИКТкомпетентности	-дружественный интерфейс;	
	- функциональные возможности;	2
	-оптимальность использования ресурса	
		1
Оформление работы	- работа отвечает основным требованиям к	3
	оформлению и использованию цитат;	
	- соблюдение лексических, фразеологических,	
	грамматических и стилистических норм русского	2
	литературного языка;	
	- оформление текста с полным соблюдением правил	
	русской орфографии и пунктуации;	1
	- соответствие формальным требованиям	
Оценка защиты проекта	-свободное владение темой;	3
	- яркость, образность речи;	
	-артистизм, способность заинтересовать аудиторию;	2
	-готовность к диалогу, способность отвечать на	
	вопросы;	1
	-использование современных демонстрационных	
	средств	

- 19-21 балл –проект выполнен на высоком уровне
- 15-18 баллов -проект выполнен на повышенном уровне
- 10-14баллов –проект выполнен на базовом уровне

Менее 10 баллов – обучающийся не овладел проектными навыками.

#### 4.2. Проект на уровне основного общего образования

Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных результатов в 9 классе является защита итогового индивидуального проекта.

**Итоговой проект** представляет собой учебный проект, выполняемый обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания избранных областей знаний и/или видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность

(учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую, иную). Результатом (продуктом) проектной деятельности может быть любая из следующих работ:

- а) письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчёты о проведённых исследованиях, стендовый доклад и др.);
- б) художественная творческая работа(в области литературы, музыки, изобразительного искусства, экранных искусств), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и др.;
  - в) материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;
- г) отчётные материалы по социальному проекту, которые могут включать как тексты, так и мультимедийные продукты.

Защита проекта осуществляется в процессе специально организованной деятельности комиссии или на школьной конференции.

Результаты выполнения проекта оцениваются по итогам рассмотрения комиссией

представленного продукта с краткой пояснительной запиской, презентации обучающегося и отзыва руководителя.

Таблица 2.

ФИ ученика	· 	
Тема проекта		
Предмет, межпредметные связи		

## КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА

Критерий	Требования к ученику	Количество баллов
Знание и понимание	- определяет рассматриваемые понятия четко и полно,	3
теоретического материала	приводя соответствующие примеры;	
/предметный результат	- используемые понятия строго соответствуют теме;	2
	самостоятельность выполнения работы.	1
Анализ и оценка информации/	грамотно применяет категории анализа; - умело использует приемы сравнения и обобщения для	3
познавательные УУД	анализа взаимосвязи понятий и явлений;	
познавательные у у д	- способен объяснить альтернативные взгляды на	
	рассматриваемую проблему и прийти к	2
	сбалансированному заключению;	
	диапазон используемого	
	-	1
	информационного пространства (использует большое	1
	количество различных источников информации);	
	- обоснованно интерпретирует текстовую информацию	
	с помощью графиков и	
	диаграмм;	
	- дает личную оценку проблеме;	
Построение суждений/	ясность и четкость изложения;	3
коммуникативные УУД	логика структурирования доказательств	
	- выдвинутые тезисы сопровождаются грамотной	
	аргументацией;	
	<ul> <li>приводятся различные точки зрения и их личная оценка.</li> </ul>	2
	- общая форма изложения полученных результатов и	
	их интерпретации соответствует жанру проблемной	
	научной	
	статьи.	1
Регулятивные УУД	-продемонстрированы навыки определения	3
	темы;	
	-работа тщательно спланирована;	2
	-своевременно пройдены этапы подготовки,	2
	обсуждения, представления;	
	-контроль и коррекция осуществлялась	1
O HICT	самостоятельно	
Оценка ИКТ-	-дизайн и графика;	3
компетентности	-дружественный интерфейс; -функциональные возможности;	2 1
	-функциональные возможности, -оптимальность использования ресурса	1
	оптимывность использования ресурса	

Оформление работы	- работа отвечает основным требованиям к	3
	оформлению и использованию цитат;	
	- соблюдение лексических,	
	фразеологических, грамматических и стилистических	
	норм русского литературного языка;	2
	- оформление текста с полным	2
	соблюдением правил русской орфографии и	
	пунктуации;	
	- соответствие формальным требованиям.	1
Оценка защиты проекта	-свободное владение темой;	3
	- яркость, образность речи;	
	-артистизм, способность заинтересовать аудиторию;	
	-готовность с диалогу, способность отвечать на	2
	вопросы;	
	-использование современных	
	демонстрационных средств	1

19-21 балл – оценка «5» -проект выполнен на высоком уровне

15-18 баллов – оценка «4»-проект выполнен на повышенном уровне

10-14баллов – оценка «3»- проект выполнен на базовом уровне

Менее 10 баллов – обучающийся не овладел проектными навыками.

#### 4.3. Проект на уровне среднего общего образования

В результате изучения учебного предмета «Индивидуальный проект» на уровне среднего общего образования.

Защита проекта как формат оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий. Публично представляются два элемента проектной работы: защита темы проекта (проектной идеи);

защита реализованного проекта.

На защите темы проекта (проектной идеи) с обучающимся обсуждаются:

- 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 может 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. Тема и краткое описание сути проекта.
- 2. Актуальность проекта.
- 3. Положительные эффекты от реализации проекта, которые получат как сам автор, так и другие люди.
- 4. Ресурсы (материальные и нематериальные), которые были привлечены для реализации проекта, а также источники этих ресурсов.
  - 5. Ход реализации проекта.
- 6. Риски реализации проекта и сложности, которые обучающемуся удалось преодолеть в ходе его реализации.



Проектная работа обеспечивается 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 доводятся до сведения обучающихся 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, соотнесенные с сохранением исходного замысла проекта;
- для оценки проектной работы должна быть создана экспертная комиссия, в которую должны обязательно входить педагоги и представители администрации школы, представителиместного 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.

Исследовательское направление работы старшеклассников носит выраженный научный характер. Для руководства исследовательской работой обучающихся привлекаются специалисты и ученые из различных областей знаний.

Возможно выполнение исследовательских работ и проектов обучающимися вне школы – в лабораториях вузов, исследовательских институтов, колледжей. Исследовательские проекты могут иметь следующие направления:

- естественнонаучные исследования;
- исследования в гуманитарных областях (в том числе выходящих за рамки школьной программы, например в психологии, социологии);
  - экономические исследования;
  - социальные исследования;
  - научно- технические исследования.

#### Критерии оценки проектной и учебно-исследовательской работы.

Итоговая отметка по каждому критерию и итоговая отметка в целом за проект и учебноисследовательскую работу определяется как среднее арифметическое отметок, выставленных руководителем проекта и членами экспертной комиссии. При этом итоговая отметка выставляется в пользу ученика на основании правил математического округления.

Лучшие работы по согласованию с авторами могут быть размещены на сайте школы. Каждый критерий оценивается комиссией по 5-ти бальной шкале (всего- 65 б).

Для непосредственной оценки проекта используется оценочный лист.

Таблица 3.

Итоговый оценочный лист учебного проекта (исследования)



Автор (Ф.И.О):	, ученик(ца) «» класса
Руководитель проекта (Ф.И.О)	
Должность руководителя проекта	
Должность руководителя проекта Консультант(ы)	

Критерии оценивания

Этап работы над проектом	Критерии, соответствующие этапам	Характеристика критерия
Подготовительный этап	Актуальность	Обоснованность проекта в настоящее время, которая предполагает разрешение имеющихся по данной тематике противоречий
Планирование работы	Осведомленность	Комплексное использование имеющихся источников по данной тематике и свободное владение материалом
Исследовательская деятельность	Научность	Соотношение изученного и представленного в проекте материала, а также методов работы с таковыми в данной научной области по исследуемой проблеме, использование конкретных научных терминов и возможность оперирования ими
Результаты или выводы	Самостоятельность	Выполнение всех этапов проектной деятельности самими учащимися, направляемая действиями координатора проекта без его непосредственного участия
	Значимость	Признание выполненного авторами проекта для теоретического и (или) практического применения
	Системность	Способность школьников выделять обобщенный способ действия и применять его при решении конкретно практических задач в рамках выполнения проектно-исследовательской работы
	Структурированность	Степень теоретического осмысления авторами проекта и наличие в нем системообразующих связей, характерных для данной предметной области, а также упорядоченность и целесообразность действий, при выполнении и оформлении проекта

	Интегративность	Связь различных источников информации и областей знаний и ее систематизация в единой концепции проектной работы
	Креативность (творчество)	Новые оригинальные идеи и пути решения, с помощью которых авторы внесли нечто новое в контекст современной действительности
Представление готового продукта авторами проекта	Презентабельность (публичное представление)	Формы представления результата проектной работы (доклад, презентация, постер, фильм, макет, реферат и др.), которые имеют общую цель, согласованные методы и способы деятельности, достигающие единого результата. Наглядное представление хода исследования и его результатов в результате совместного решения проблемы
	Коммуникативность	Способность авторов проекта четко, стилистически грамотно и в тезисно изложить этапы и результаты своей деятельности
Оценка процесса и результатов работы	Апробация	Распространение результатов и продуктов проектной деятельности или рождение нового проектного замысла, связанного с результатами предыдущего проекта
	Рефлексивность	Индивидуальное отношение автора проектной работы к процессу проектирования и результату своей деятельности. Характеризуется ответами на основные вопросы: Что было хорошо и почему? Что не удалось и почему? Что хотелось бы осуществить в будущем?

После выставления итоговой оценки за публичную защиту проекта (исследования), комиссия производит ранжирование набранных баллов в соответствии с данными таблицы:

Количество набранных баллов	Уровень проекта	Оценка
до 30 баллов	Низкий уровень	«2»
31-45 баллов	Средний уровень	«3»
46-55 баллов	Выше среднего уровня	«4»
56-65 баллов	Высокий уровень	«5»

Экспертная комиссия в период её работы утверждается приказом директора не позднее 1 месяца до предполагаемой даты защиты учебного проекта (исследования) обучающимися.

Комиссия создаётся из наиболее квалифицированных педагогических работников в количестве не менее трех человек. В состав экспертной комиссии (по должности) входят заместители директора по УР, заместитель директора по ВР, руководители предметных ШМО. В состав экспертной комиссии могут быть включены представители научных сообществ и бизнес-структур. Члены экспертной комиссии оценивают проекты (исследования) в соответствии с изложенными выше критериям.

Отметки за проект выставляются в аттестат на основании Протокола защиты проекта.

Таблица 4.

#### Протокол защиты проекта

Протокол

№ п/п	ФИ ученика	Тема проекта	Руководитель	Баллы	Оценка
1					
2					

ЖЮРИ	
	/
	/

#### V. Права и ответственность сторон

#### Руководитель индивидуального проекта должен:

- совместно с учащимся определить тему и учебный план работы по индивидуальному образовательному проекту;
- совместно с учащимся определить цель работы, этапы, сроки, методы работы, источники необходимой информации;
- мотивировать учащегося на выполнение работы по индивидуальному образовательному проекту;
- оказывать помощь учащемуся по вопросам планирования, методики, формирования и представления результатов исследования;
- контролировать выполнение учащимся плана работы по выполнению индивидуального образовательного проекта.

#### Руководитель индивидуального проекта имеет право:

- требовать от учащегося своевременного и качественного выполнения работы;
- использовать совместно с учащимися в работе по выполнению проекта имеющиеся в школе информационные ресурсы.

#### Учащийся должен:

- выбрать тему индивидуального образовательного проекта;
- посещать консультации и занятия по индивидуальному образовательному проекту;
- ответственно относиться к требованиям и рекомендациям руководителя индивидуального образовательного проекта:
  - подготовить публичный отчет о проделанной работе.

#### Учащийся имеет право:

- на консультацию и информационную поддержку руководителя на любом этапе выполнения индивидуального образовательного проекта;
- на использование для выполнения индивидуального образовательного проекта информационных ресурсов школы.

#### VI. Порядок хранения и использования ИП

- ИП является имуществом Учреждения и хранится в архиве в течение 3 лет с момента сдачи, после чего может быть возвращен автору по его личному требованию либо уничтожен.
- В период хранения ИП может быть выдан автору для чтения на месте хранения с учётом выдачи в журнале.
- О порядке хранения и использования  $\Pi\Pi$  автор предупреждается к моменту получения темы.



## Возможные типы проектных работ и формы их представления

Тип проекта	Цель проекта	Проектн	ый продукт
Практико	Решение	анализ данных	• костюм;
ориентированн	практических задач	социологического	• макет;
ый,		опроса;	• модель;
социальный		бизнес-план;	• музыкальное
Исследователь	Доказательство или	веб- сайт;	произведение;
ский	опровержение	видеофильм;	• мультимедийный
	Какой-либо	•выставка;	продукт; • отчёты о
	гипотезы	•газета;	проведённых
Информационн	Сбор информации о	•журнал;	исследованиях; •
ый	каком- либо	действующая фирма;	праздник;
	объекте или	•игра;	· публикация;
	явлении	•карта;	• путеводитель;
Творческий	Привлечение	-коллекция;	• реферат;
_	интереса публики к	компьютерная	· справочник;
	проблеме проекта	анимация;	• система школьного
Игровой или	Представление	оформление кабинета;	самоуправления; • серия
ролевой	опыта участия в	пакет рекомендаций;	иллюстраций;
	решении проблемы	стендовый доклад;	<ul> <li>учебное пособие;</li> </ul>
	проекта	-сценарий;	• чертеж;
	*	•статья;	• экскурсия;
		• сказка	• рисунки

## Содержательное описание каждого критерия оценки ИП

	Уровни сформированности навыков проектной деятельности			
Критерий	Базовый	Повышенный	Высокий	
	(1 балл за каждый	(2 балла за каждый	(3 балла за каждый	
	критерий)	критерий)	критерий)	
Самостоятельное		Работа в целом	Работа свидетельствует о	
приобретение	свидетельствует о	свидетельствует о	способности	
знаний и	способности	способности	самостоятельно ставить	
решение	самостоятельно, с	самостоятельно	проблему и находить пути её	
проблем	опорой на помощь	ставить проблему и	решения.	
	руководителя ставить	находить пути её	Продемонстрирована	
	проблему и находить	решения.	способность приобретать	
	пути её решения.	Продемонстрировано	новые знания и/или	
	Продемонстрирована	свободное владение	осваивать новые способы	
	способность	логическими	действий,	
	приобретать новые	операциями,	достигать более глубокого	
	знания и/или	навыками	понимания проблемы.	
	осваивать новые	критического	Продемонстрировано	
	способы	мышления, умение	умение самостоятельно	
	более глубокого мыслить. информацию		найти недостающую	
			информацию в	
	понимания	Ученик	информационном поле.	
	изученного; названы	самостоятельно	Ученик самостоятельно	
	причины, по которым	формулирует	формулирует проблему на	
	учащийся приступил к	противоречие между	основе анализа	
	работе над конкретным проектом	реальной и	ситуации, самостоятельно	
	конкретным проектом	идеальной	использует потенциал	
		ситуацией, обращая	интегрированных	
		его в проблему с		
n	П	помощью учителя	Периотомотом спомо	
Знание предмета	Продемонстрировано	Продемонстрировано	Продемонстрировано свободное владение	
	понимание	свободное владение	1	
	содержания		предметом проектной	
	выполненной работы. В работе и в ответах	деятельности; умение	Ученик называет тех	
	на вопросы по	запросить недостающую	субъектов, которые могут	
	содержанию работы	информацию у	быть заинтересованы в	
	отсутствуют грубые	эксперта(учителя,	решении проблемы.	
	ошибки	консультанта,	Продемонстрированы	
		специалиста).	умения находить несколько	
		Показаны знания из	вариантов решения	
		других предметных	проблемы, выдвигать	
		областей.	гипотезу, устанавливать	
		Ошибки отсутствуют	Timoresy, yeramasimbars	

Регулятивные	Продемонстрированы	Продемонстрированы	Работа тщательно
действия	навыки определения темы и планирования работы. Работа доведена до конца и представлена комиссии, некоторые этапы выполнялись под контролем и при поддержке руководителя Проявляются отдельные элементы самооценки и самоконтроля учащегося	навыки определения цели публичного выступления планирования	спланирована и последовательно реализована, своевременно пройдены все необходимые этапы обсуждения и представления Сформированы навыки анализа собственной деятельности (её хода и промежуточных результатов)
Коммуникация	Продемонстрированы	Тема ясно	Продемонстрированы
	навыки владения	определена и	навыки владения способами
	способами оформления	*	(риторические,
	проектной работы в	текст/сообщение	невербальные, логические и
	·	хорошо	т.п.) воздействия на
	(текст, графики, схемы,	_ <del>-</del>	аудиторию.
	таблицы и т. п.).	мысли выражены	Автор организует обратную
	Продемонстрированы	ясно, логично,	связь с аудиторией;
	навыки	последовательно;	развернуто аргументирует
	монологической речи,	работа/сообщение	свои высказывания.
	оформления	вызывает интерес;	Продемонстрированы
	пояснительной записки,	продемонстрированы	умения уверенно держать
	а также подготовки	умения использовать	себя во время выступления;
	презентации. Ученик	различные средства	находить компромисс;
	делает публичный	наглядности при	свободно отвечать на
	доклад о цели, ходе,	выступлении; вести	незапланированные вопросы
	содержании	дискуссию;	
	полученной	отстаивать	
	информации или	свою точку зрения; автор свободно	
	результатах проекта;	отвечает на вопросы	
	отвечает на вопросы,	o 120 lact ha bompood	
	направленные на		
	понимание темы		
	проекта		

## Индивидуальный план выполнения проекта

Этапы	Виды деятельности	Планируемая дата исполнения	дата	Подпись руководителя
Подготовка	- выбор темы учебного			
	проекта и тем исследований			
	учащимися;			
	- разработка			
	основополагающего вопроса			
	и проблемных вопросов			
	учебной темы			
Планирование	-формулировка задач,			
	которые следует решить;			
	-выбор средств и методов			
	решения задач;			
	- определение			
	последовательности и сроков			
	работ			
Процесс	- самостоятельная работа;			
проектирования	- оформление записки,			
	плакатов и др.			
Итог	- достигнутый результат;			
	- оформление продукта			
Защита	проекта - выступление с защитой			
<b>Ј</b> ащита	проекта (презентация)			

#### Памятка для руководителей и авторов- исполнителей проектов

Уважаемые руководители и авторы-исполнители проектов, просим внимательно отнестись к требованиям, которые предъявляются к проектам на этапе оценивания.

- 1. Выбор темы:
- актуальность и важность темы;
- научно-теоретическое и практическое значение;
- интерес для слушателей;
- обоснованность возможности использования материалов проекта другими людьми в практической деятельности (возможно, в повседневной жизни или конкретных жизненных ситуациях), т.е. полезность проекта для практики;
  - степень освещённости данного вопроса в литературе.
    - 2. Целеполагание:
  - ясность и чёткость формулирования целей и задач;
  - реальность (достижимость) поставленной цели и задач;
  - - выбор средств и методов, адекватных поставленным целям;
    - 3. Планирование, определение последовательности и сроков работ.
    - 4. Описание проведения проектных работ или исследования:
- аргументированность и описание способов получения данных, доказательства их достоверности с описанием проверки и уточнения;
  - ясность, точность, научность языка описания полученных в ходе исследования данных;
  - соответствие оформления результатов работ замыслу проекта и целям исследования;
  - - соответствие формы работы содержанию;
- текст теоретической части должен быть написан в неопределённом наклонении («рассматривается», «определяется» и т.п.);
- научность и литературность языка, орфографическая и пунктуационная грамотность, выразительность и богатство словарного и грамматического строя речи.
- 5. Культура оформления: аккуратность, наглядность (рисунки, таблицы, диаграммы и т.п.); соблюдение принципа необходимости и достаточности изобразительных средств.



# МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СОШ №3» Г.АЛЬМЕТЬЕВСКА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
Тема	

Выполнила: Иванова Анастасия Алексеевна, ученица 11 А класса Руководитель:

учитель

Альметьевск 2022 г.

Лист согласования к документу № 33 от 27.02.2023 Инициатор согласования: Гафиятуллина Л.Г. директор

Согласование инициировано: 27.02.2023 14:10

<b>Лист согласования</b> Тип согласования: <b>последовательно</b>				
N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Гафиятуллина Л.Г.		Подписано 27.02.2023 - 14:10	-