01-15

ОТЯНИЧП

Педагогическим советом МБОУ «Танаевская средняя школа» ЕМР РТ Протокол от «28» декабря 2020 г.№ 4

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Танаевская

средняя школа» ЕМР РТ

В.Н.Вегера

Приказ от «11» января 2021 г. №8

Регистрационный № 95

**ПРИНЯТО** 

с учетом мнения родителей (законных представителей) Протокол заседания Родительского комитета от «24» декабря 2020 г. №3

ОТЯНИЯП

с учетом мнения обучающихся Протокол заседания Совета обучающихся от «24» декабря 2020 г. №3

# ПОЛОЖЕНИЕ

о проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Танаевская средняя общеобразовательная школа» Елабужского муниципального района Республики Татарстан

с. Танайка

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение о проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Танаевская средняя общеобразовательная школа» Елабужского муниципального района Республики Татарстан (далее МБОУ «Танаевская средняя школа» ЕМР РТ) разработано в целях реализации основной образовательной программы МБОУ «Танаевская средняя школа» ЕМР РТ на основе ФГОС НОО и ООО.
- 1.2. Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся является неотемлемой частью учебного процесса.
- 1.3. В организации и обеспечении проектной и учебно-исследовательской деятельности участвуют все педагогические структуры школы.

## 2. Особенности проектной и учебно-исследовательской деятельности

- 2.1. Возможность реализовать потребности обучающихся в общении со значимыми референтными группами одноклассников и учителей.
- 2.1. Сочетание различных видов познавательной деятельности. В них могут быть востребованы практически любые способности ребят, реализованы личные пристрастия.

## 3. Цели проектной и учебно-исследовательской деятельности

Цели определяются как личными, так и социальными мотивами.

- 3.1. Самостоятельное приобретение недостающих знаний из различных источников.
- 3.2. Умение пользоваться приобретенными знаниями для решения познавательных и практических задач.
- 3.3. Приобретение коммуникативных умений, работая в группах.
- 3.4. Развитие исследовательских умений (умения выявления проблем, сбора информации, наблюдения, проведения эксперимента, анализа, построения гипотез, обобщения).
- 3.5. Развитие системного мышления.
- 3.6. Вовлечение обучающихся в социально-значимую творческую, исследовательскую и созидательную деятельность.
- 3.7. Ознакомление обучающихся с методами и технологиями проектной деятельности.
- 3.8. Обеспечение индивидуализации и дифференциации обучения.
- 3.9. Поддержка мотивации в обучении.
- 3.10. Реализация потенциала личности.

#### 4. Задачи учебно-исследовательской и проектной деятельности

- 4.1. Воспитание у обучающихся интереса к познанию мира, к углубленному изучению дисциплин, выявлению сущности процессов и явлений во всех сферах деятельности (науки, техники, искусства, природы, общества).
- 4.2. Формирование склонности обучающихся к научно-исследовательской деятельности, умений и навыков проведения экспериментов.
- 4.3. Развитие умения самостоятельно, творчески мыслить.
- 4.4. Выработка навыков самостоятельной работы с научной литературой, обучение методике обработки полученных данных и анализа результатов, составление и формирование отчета и доклада о результатах научно- исследовательской работы.
- 4.5. Мотивирование выбора профессии, профессиональной и социальной адаптации.
- 4.6. Пропаганда достижений отечественной и мировой науки, техники, литературы, искусства.

#### 5. Общие характеристики учебно-исследовательской и проектной деятельности

- 5.1. Учебно-исследовательская и проектная деятельность имеют общие практически значимые цели и залачи
- 5.2. Структура проектной и учебно-исследовательской деятельности включает следующие компоненты: анализ актуальности проводимого исследования; целеполагание, формулировку задач, которые следует решить;

выбор средств и методов, адекватных поставленным целям;

планирование, определение последовательности и сроков работ;

проведение проектных работ или исследования;

оформление результатов работ в соответствии с замыслом проекта или целями исследования; представление результатов;

5.3. Учебно-исследовательская и проектная деятельность требуют от обучающихся компетентности в выбранной сфере исследования, творческой активности, собранности, аккуратности, целеустремленности, высокой мотивации.

## 6. Различие проектной и учебно-исследовательской деятельности

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

#### 7. Требования к построению проектно-исследовательского процесса

- 7.1. Проект или учебное исследование должны быть выполнимыми и соответствовать возрасту, способностям и возможностям обучающихся.
- 7.2. Тема исследования должна быть интересна для ученика и совпадать с кругом интереса учителя.
- 7.3. Раскрытие проблемы в первую очередь должно приносить что-то новое обучающемуся, а уже потом науке.
- 7.4. Для выполнения проекта должны быть все условия информационные ресурсы, мастерские, клубы, школьное оборудование.
- 7.5. 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.
- 7.6. Обеспечить педагогическое сопровождение проекта как в отношении выбора темы и содержания (научное руководство), так и в отношении собственно работы и используемых методов (методическое руководство).
- 7.7. Необходимо наличие ясной и простой критериальной системы оценки итогового результата работы по проекту и индивидуального вклада (в случае группового характера проекта или исследования) каждого участника.

7.8. Результаты и продукты проектной или исследовательской работы должны быть презентованы, получить оценку и признание достижений в форме общественной конкурсной защиты, проводимой в очной форме или путем размещения в открытых ресурсах Интернета для обсуждения.

#### 8. Понятия

- 8.1. 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.
- 8.2. Исследовательский проект один из видов учебных проектов, где при сохранении всех черт проектной деятельности обучающихся одним из ее компонентов выступает исследование.

## 9. Формы организации проектной деятельности

### 9.1. 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 (литературные вечера, спектакли, экскурсии);
- социальный, прикладной (практико-ориентированный);
- игровой (ролевой);
- инновационный (предполагающий организационно-экономический механизм внедрения).
- 9.2. По содержанию проект может быть:
- монопредметный,
- метапредметный

#### 9.3. По количеству участников:

- **индивидуальный** самостоятельная работа, осуществляемая обучающимся на протяжении длительного периода, возможно в течение всего учебного года. В ходе такой работы 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 обучающийся;
- парный, малогрупповой (до 5 человек);
- групповой (до 15 человек);
- **коллективный** (класс и более в рамках школы), муниципальный, городской, всероссийский, международный, сетевой (в рамках сложившейся партнерской сети, в том числе в Интернете).
- 9.4. Длительность (продолжительность) проекта: от проекта-урока до многолетнего проекта.

#### 10. Формы организации учебно-исследовательской деятельности

## 10.1. На урочных занятиях:

- «Урок-исследование», «Урок-лаборатория», «Урок-творческий отчет», «Урок изобретательства», «Урок удивительное рядом», «Урок-рассказ об ученых», «Урок защита исследовательских проектов», «Урок-экспертиза», «Урок «Патент на открытие», Урок открытых мыслей», «Урок читательский дневник»;
- 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, причем позволяет провести учебное исследование, достаточно протяженное во времени.

#### 10.2. На внеурочных занятиях:

- исследовательская практика обучающихся;
- образовательные экспедиции-походы, поездки, экскурсии с четко обозначенными образовательными целями, программой деятельности, продуманными формами контроля; образовательные экспедиции предусматривают активную образовательную деятельность обучающихся, в том числе и исследовательского характера;
- факультативные занятия, предполагающие углубленное изучение предмета, дают большие возможности для реализации на них учебно исследовательской деятельности обучающихся;
- ученическое научно-исследовательское общество 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 пр., а также встречи с представителями науки и образования, экскурсии в учреждения науки и образования, сотрудничество с ЕИ КФУ;
- участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях, интеллектуальных марафонах предполагает выполнение ими учебных исследований или их элементов в рамках данных мероприятий.

### 11. Универсальные учебные действия

#### Обучающиеся должны научиться:

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

# 12. Организация проектной и учебно-исследовательской работы

- 12.1. В проектной и учебно-исследовательской деятельности принимают участие обучающиеся с первого по одиннадцатый классы. Для всех обучающихся участие обязательно.
- 12.2. Руководителями проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся являются учителя школы.
- 12.3. Направление и содержание проектной и учебно-исследовательской деятельности определяется обучающимися совместно с учителем. При выборе темы можно учитывать приоритетные направления развития школы и индивидуальные интересы обучающегося и педагога.
- 12.4. Работа над проектом осуществляется одним или двумя учащимися, но не более, если они являются учениками средней или старшей школы. Учащиеся начальной школы могут выполнять проекты в группах, но не более пяти человек.

- 12.5. Руководитель консультирует обучающегося по вопросам планирования, методики исследования, оформления и представления результатов исследования.
- 12.6. Формами отчетности проектной и учебно-исследовательской деятельности являются:
- для исследовательских и информационных работ: реферативное сообщение, компьютерные презентации, приборы, макеты;
- для творческих работ: письменное описание работы, сценарий, экскурсия, стендовые отчеты, компьютерные презентации, видеоматериалы, фотоальбомы, модели.

### 13. Подведение итогов проектной и учебно-исследовательской деятельности

- 13.1. В пятых восьмых классах контрольная работа по пройденной теме может проводиться в форме защиты учебного проекта.
- 13.2. На ежегодной школьной творческой конференции «Елабужский Парнас» производится презентация и защита творческих работ. В конференции могут участвовать все обучающиеся школы
- 13.3. Для проведения школьного Дня науки, создается специальная комиссия (жюри), в состав которой могут входить учителя, педагоги дополнительного образования, преподаватели вузов, колледжей, родители (законные представители), представители ученического самоуправления.
- 13.4. Специальная комиссия (жюри) оценивает уровень проектно творческой работы конкретного обучающегося, определяет победителей.
- 13.5. Учащимся после презентации проектной работы на школьной конференции вручается специальный сертификат, свидетельствующий о защите проекта.
- 13.6. Защищенный проект не может быть полностью использован в следующем учебном году, как в качестве отдельной проектной работы, так и в качестве экзаменационной работы. Возможно лишь использование отдельных материалов для осуществления новой проектно- исследовательской работы.
- 13.7. Реферативные проектно-исследовательские материалы, а также сами проекты принадлежат общеобразовательной организации.
- 13.8. В школе организуется сбор проектно-исследовательских работ, которым (при условии их сохранности) могут пользоваться как педагоги, так и ученики школы, занимающиеся проектно-исследовательской деятельностью.
- 13.9. Итогами проектной и учебно-исследовательской деятельности следует считать не столько предметные результаты, сколько интеллектуальное, личностное развитие школьников, рост их компетентности в выбранной для исследования или проекта сфере, формирование умения сотрудничать в коллективе и самостоятельно работать, уяснение сущности творческой исследовательской и проектной работы, которая рассматривается как показатель успешности (не успешности) исследовательской деятельности.

## 14. Критерии оценивания проектной и учебно-исследовательской деятельности

- 14.1. Актуальность выбранного исследования.
- 14.2. Сформулированность и аргументированность собственного мнения.
- 14.3. Четкость выводов, обобщающих исследование.
- 14.4. Умение использовать известные результаты и факты, знания сверх школьнойпрограммы.
- 14.5. Качественный анализ проблемы, отражающий степень знакомства автора с ее современным состоянием.
- 14.6. Владение автором специальным и научным аппаратом.
- 14.7. Грамотность оформления и защиты результатов исследования.
- 14.8. Соответствие содержания работы поставленной цели и сформулированной теме.
- 14.9. Умение вести дискуссию по теме.
- 14.10. Владение иностранным языком (если защита ведется на иностранном языке).
- 14.11. Технологичность и техничность исполнения.
- 14.12. Художественный вкус.