

#### Положение

# о проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся МБОУ СОШ № 4 п. Ванино

#### 1.Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение разработано на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897; Основной образовательной программы основного общего образования.
- 1.2. Под проектной и учебно-исследовательской деятельностью понимается целенаправленно организованная деятельность, объединяющая педагогов, обучающихся, родителей (законных представителей) и социальных партнёров.
- 1.3. Проектная и учебно-исследовательская работа представляет собой деятельность, выполняемую обучающимися в рамках одного или нескольких учебных предметов, способствует повышению качества образования, позволяет использовать полученные знания, освоить различные формы и методы практической работы.
- 1.4. Проектная и учебно-исследовательская деятельность обучающихся является одним из методов развивающего (личностно-ориентированного) обучения, направлена на выработку самостоятельных исследовательских умений (постановка проблемы, сбор и обработка информации, проведение экспериментов, анализ полученных результатов), помогает развитию творческих способностей и логического мышления.
- 1.5. Включение учащихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность один из путей повышения мотивации и эффективности учебной деятельности на всех уровнях образования, который обеспечивает достижение обучающимися метапредметных планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования.
- 1.6. В организации и обеспечении проектной и учебно-исследовательской деятельности участвуют все педагогические структуры школы и органы государственно-общественного управления МБОУ СОШ №4 п. Ванино.
- 1.7. Проектирование это процесс подготовки описания, необходимого для создания в определенных условиях еще не существующего (то есть нового!) объекта.
- 1.8. Исследование процесс научного изучения какого-либо объекта (предмета, явления) в целях выявления закономерностей возникновения, развития и преобразования его, это процесс выработки новых научных знаний, один из видов познавательной деятельности.

#### 2. Цель и задачи проектной и учебно-исследовательской деятельности

- 2.1. Цель проектной и учебно-исследовательской деятельности создание условий сотрудничества, партнёрства участников образовательного процесса, совместного поиска новых комплексных знаний, овладения умениями использовать эти знания при создании своего интеллектуального продукта, востребованного сообществом; развития творческих способностей, логического мышления и социального взросления.
  - 2.2. Задачи учебно-исследовательской и проектной деятельности
- Воспитание у школьников интереса к познанию мира, к углубленному изученню дисциплин, выявлению сущности процессов и явлений во всех сферах деятельности (науки, техники, искусства, природы, общества).
- Формирование склонности учащихся к научно-исследовательской деятельности, умений и навыков проведения экспериментов.
  - Развитие умения самостоятельно, творчески мыслить.

- 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.
  - Мотивирование выбора профессии, профессиональной и социальной адаптации.
- Формирование единого школьного научного общества учащихся со своими традициями.
- Пропагандирование достижений отечественной и мировой науки, техники, литературы, искусства.

#### 3. Особенности проектной и учебно-исследовательской деятельности

- 3.1. Общие характеристики учебно-исследовательской и проектной деятельности
- Учебно-исследовательская и проектная деятельность имеют общие практически значимые цели и задачи.
- 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;
- Учебно-исследовательская и проектная деятельность требуют от обучающихся компетентности в выбранной сфере исследования, творческой активности, собранности, аккуратности, целеустремленности, высокой мотивации.
  - 3.2. Специфические черты проектной и учебно-исследовательской деятельности

Проектная деятельность	Учебно-исследовательская деятельность
Проект направлен на получение конкретного запланированного результата - продукта, обладающего определенными свойствами и необходимого для конкретного использования	В ходе исследования организуется поиск в какой-то области, формулируются отдельные характеристики итогов работ. Отрицательный результат - тоже результат
Реализацию проектных работ предваряет представление о будущем проекте, планирование процесса создания продукта и реализации этого плана. Результат проекта должен быть точно соотнесен 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

## 4. Формы организации проектной и учебно-исследовательской деятельности

- 4.1. 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;
- 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.
  - 4.2. На внеурочных занятиях:
  - исследовательская практика учащихся;

- образовательные экспедиции-походы, поездки, экскурсии с четко обозначенными образовательными целями, программой деятельности, продуманными формами контроля; образовательные экспедиции предусматривают активную образовательную деятельность школьников, в том числе и исследовательского характера;
- факультативные занятия, предполагающие углубленное изучение предмета, дают большие возможности для реализации на них учебно - исследовательской деятельности учащихся;
- 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 УНИО других школ;
- участие учащихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях, интеллектуальных марафонах предполагает выполнение ими учебных исследований или их элементов в рамках данных мероприятий.
- 4.3. Типология форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности по разным основаниям:
- видам проектов: информационный (поисковый), исследовательский, творческий, социальный, прикладной (практико-ориентированный), игровой (ролевой), инновационный (предполагающий организационно- экономический механизм внедрения).
  - содержанию: монопредметный, метапредметный;
- количеству участников: индивидуальный самостоятельная работа, осуществляемая учащимся на протяжении длительного периода, возможно в течение всего учебного года. В ходе такой работы подросток 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 школы), муниципальный, городской, всероссийский, международный, сетевой (в рамках сложившейся партнерской сети, в том числе в Интернете);
- длительности (продолжительность) проекта: от проекта-урока до многолетнего проекта;
- дидактической цели: ознакомление обучающихся с методами и технологиями проектной деятельности, обеспечение индивидуализации и дифференциации обучения, поддержка мотивации в обучении, реализация потенциала личности и др.
  - 4.4. Результатом (продуктом) проектной деятельности может быть:
- письменная работа (эссе, рефераты, аналитические и обзорные материалы, отчеты о проведенных исследованиях, стендовые доклады и др.);
- художественная творческая работа (в области литературы, музыки, изобразительного искусства, экранных искусств) в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и др.;
  - макет, иное конструкторское изделие;
- отчетные материалы по социальному проекту, которые могут включать как тексты, так и мультимедийные продукты.

#### 5. Организация проектной и учебно-исследовательской работы

- 5.1. Проектная и учебно-исследовательская деятельность является составной частью образовательного процесса школы и проходит в урочное и внеурочное время в течение учебного года.
- 5.2. Руководителями проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся могут быть учитель-предметник, классный руководитель, педагогорганизатор, педагог дополнительного образования, родитель (и).

- 5.3. Кандидатуры руководителей согласовываются учащимися с координатором проектной и учебно-исследовательской деятельности школы руководителем научного общества или заместителем директора по учебно-воспитательной работе.
- 5.4. Направление и содержание проектной и учебно-исследовательской деятельности определяется учащимися совместно с руководителями проектов. При выборе темы учитываются приоритетные направления развития школы и индивидуальные интересы учащегося и педагога.
- 5.5. Проект или учебное исследование должны быть выполнимыми и соответствовать возрасту, способностям и возможностям учащихся.
- 5.6. Раскрытие проблемы в первую очередь должно приносить что-то новое ученику, а уже потом науке.
- 5.7. Определение тематики и выбор руководителя проекта учащихся 8-11-х классов производится в начале учебного года (не позднее октября).
- 5.8. Руководитель проектной и учебно-исследовательской деятельности консультирует учащегося по вопросам планирования, методики исследования, оформления и представления результатов исследования.
- 5.9. Классный руководитель контролирует занятость обучающихся в проектноисследовательской деятельности, информирует родителей (законных представителей) обучающегося о выборе темы проекта.

# 6. Подведение итогов проектной и учебно-исследовательской деятельности

6.1. Подведение итогов проектной и учебно-исследовательской деятельности в 1-7-х классах возможно на уроках контроля по теме, разделу курса, а также на школьной научно-практической конференции.

Отметка за выполнение учебно-исследовательской и проектной работы выставляется в классном журнале в графе того дня, когда проводилась защита проекта с обязательным указанием темы урока. Например, Защита проекта по теме: «Моя семья в истории Дальнего Востока»

- 6.2. В 8-11 классах защита учебно-исследовательских и проектных работ осуществляется на школьной научно-практической конференции.
- 6.3. Для проведения школьной конференции, презентации учебно-исследовательских и проектных работ создается специальная комиссия, в состав которой могут входить учителя, педагоги дополнительного образования, педагоги-психологи, администраторы школы, преподаватели вузов, родители, представители органов местного самоуправления, некоммерческих общественных организаций, сообщества деловых людей.
- 6.4. По решению специальной комиссии лучшие работы учащихся могут быть поощрены дипломами (1-, 2-, 3-й степеней), рекомендованы к представлению на конференции и конкурсы муниципального, регионального, федерального, международного уровней.
- 6.5. В состав материалов, которые должны быть подготовлены для защиты итоговой работы, входят:
- выносимый на защиту продукт проектной деятельности, представленный в одной из описанных выше формы;
- краткая пояснительная записка (паспорт) к проекту с указанием замысла, цели и назначения проекта; краткого описания хода выполнения проекта и полученных результатов; списка использованных источников. Для конструкторских проектов в пояснительную записку обучающийся включает описание особенностей конструкторских решений, для социальных проектов описание эффекта(ов) от реализации проекта;
- краткий отзыв руководителя, содержащий характеристику работы учащегося в ходе выполнения проекта, может быть также отмечена новизна подхода и/или полученных решений, актуальность и практическая значимость достигнутых результатов.

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

7.1. При оценивании выделяются два уровня сформированности навыков проектной и учебно-исследовательской деятельности: базовый и повышенный, главное отличие которых состоит в степени самостоятельности обучающегося в ходе выполнения работы: что обучающийся способен выполнять самостоятельно, а что - только с помощью руководителя.

Уровни сформированности навыков проектной деятельности		
Критерий	Базовый (1 балл)	Повышенный
	, , ,	(2-3 балла)
Самостоятельное	Работа в целом свидетельствует о	Работа в целом свидетельствует о
приобретение	способности самостоятельно, с	способности самостоятельно
знаний и решение	небольшой опорой на помощь	ставить проблему и находить пути
проблем	руководителя ставить проблему и находить пути ее решения.	ее решения. Учащийся продемонстрировал
	Учащийся продемонстрировал	Учащийся продемонстрировал свободное владение логическими
	способность приобретать новые	операциями, навыки критического
	знания и/или осваивать новые	мышления, умение
	способы действий, достигать	самостоятельно мыслить;
	более глубокого понимания	способность приобретать новые
	изученной проблемы	знания и/или осваивать новые
		способы действий, достигать
		более глубокого понимания
		проблемы
Знание учебных	Учащийся продемонстрировал	Учащийся продемонстрировал
предметов	понимание содержания	свободное владение предметом
	выполненной работы.	проектной деятельности.
	В работе и в ответах на вопросы	Ошибки отсутствуют
	по содержанию отсутствуют грубые ошибки	
Регулятивные	Учащийся продемонстрировал	Учащийся тщательно спланировал
действия	навыки определения темы и	и последовательно реализовал
	планирования работы.	работу.
	Довел работу до конца и	Своевременно прошел все
	представил комиссии.	необходимые этапы обсуждения и
	Некоторые этапы выполнял под	представления проекта.
	контролем и при поддержке	Самостоятельно контролировал и
	руководителя.	корректировал работу
	Проявил отдельные элементы	
	самооценки и самоконтроля	
Коммуникация	Учащийся продемонстрировал	Учащийся ясно определил и
	навыки оформления проектной	пояснил тему.
	работы и пояснительной записки,	Логично структурировал текст работы и сообщение для защиты.
	а также подготовки презентации. Автор проекта ответил на	расоты и сообщение для защиты. Выразил мысли последовательно,
	вопросы	аргументированно.
	Bonpoon	Проект и защита проекта
		вызывают интерес.
		Автор свободно отвечает на
		вопросы
7.2. Максимальная оценка по каждому критерию составляет 3 балла. (0 - отсутствует		

- 7.2. Максимальная оценка по каждому критерию составляет 3 балла. (0 отсутствует полностью; 1 представлен на низком уровне; 2 представлен на среднем уровне; 3 представлен полностью). Достижение базового уровня (отметка «удовлетворительно») соответствует получению 4 первичных баллов (по одному баллу за каждый из четырёх критериев), а достижение повышенных уровней соответствует получению 7-9 первичных баллов (отметка «хорошо») или 10-12 первичных баллов (отметка «отлично»).
- 7.3. Отметка за выполнение учебно-исследовательской и проектной работы выставляется классном журнале в графе «Проект» или «Экзамен» в классном журнале и личном деле.