

План наставничества **«УЧИТЕЛЬ-УЧЕНИК»**
**Исследовательская деятельность в рамках муниципального НОУ «Я и наука 2023 года», краевого
«Научно-технический потанцевал Сибири».**
по направлению учебных предметов.
Сроки реализации 2022-2023 учебный год.

Исследовательская работа учащихся интересна, прежде всего, как пример увлекательной и творческой деятельности. Юным исследователям нужно указать не только на правила научного исследования, но и на необходимость научной этики, правильное понимание своего места в процессе работы, понимание преемственности, обязательность ссылок на источники информации. И именно этим человеком для него станет именно наставник

Цель: Создание системы сопровождения исследовательской деятельности учащихся, направленной на развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, развитию их через наставничество (учитель-ученик)

Задачи:

1. Систематизировать исследовательскую деятельность;
2. Выбрать методы и формы работы команды учитель-ученик;
3. Приобрести знания и навыки, необходимые для успешного участия в разработке и реализации исследовательских работ;
4. Развивать творческие способности учащихся через привлечение к исследовательской деятельности не просто учителя-предметника, а учителя-наставника.

1.Этап.

**Организация наставничества в «Брянковской школе №5» по
исследовательской деятельности «Учитель-ученик»**

	Содержание	Сроки	Результат	Ответственный
1	Формирование команды наставников «Учитель-ученик»	2- неделя сентября.	Определили команду педагогов. Гресь Н.И.-учитель биологии, химии. Астафьева Г.Г.-учитель географии. Фархетдинов Р.Я.-учитель информатики; Анучина Р.Р.-учитель математики; Сизикова Н.В.-учитель русского языка и литературы.	Астафьева Г.Г.-ответственная за работу с одаренными детьми. Гресь Н.И.-ответственная школьного НОУ
2.	Анкетирование учащихся по теме «Я б в исследователи пошёл, пусть меня научат»	3-неделя сентября	Проведены анкеты, составлен список учащихся выбравших исследовательскую деятельность	Психолог, соц. педагог
3.	Квест «Через терние, к звездам»	4-неделя сентября	Определение учащихся, предмета исследовательской деятельности.	Учителя предметники.

Индивидуальная программа наставничества «Учитель – ученик» (организация исследовательской деятельности)

Учитель наставник	Сизикова Н.В.-учитель русского языка и литературы			
Ученик	Сивокос Александр- 7 класс			
Направление	литература			
Тема И.Р.	«Образы Николеньки из «Детства» Л.Н. Толстого и Алёши из «Детства» М. Горького»			
Дорожная карта исследовательской работы			Сроки	Результат
Этапы ИП	Обучающийся	Наставник		
Организационный этап	- определение темы исследовательской работы;	-индивидуальные консультации с обучающимся; - оказание помощи при выборе темы исследования; - идеи исследования.	1-неделя октября	Выбрана тема ИР,
	Постановка актуальности, гипотезы, цели и задач исследовательской работы.		2- неделя октября	Определены актуальность, гипотеза, цели и задач исследовательской работы.
Деятельностный этап	1. формирование плана работы обучающегося над ИР; 2. генерация идей; 3. выполнение сбора, обработки и анализа информации по теме ИР; 4. проведение необходимых исследований или иных видов работ по оформлению практической части; 5. оформление ИП; 6. подготовка презентации, раздаточного материала. 7. предзащита ИР (по согласованию с наставником работы).		Еженедельно с ноября по 15 марта 2022-2023 учебного года	Исследовательская работа оформлена в Word и PDF, соблюдены все требования. Подготовлена презентация, для выступления.
	- самооценка; - вывод; - заключение	- заполнение оценочного листа; - составление резюме на ИР.	С 15.03.- 20.03.2023 года	Сделан, анализ ИР.
Этап защиты проекта	защита исследовательской работы	- индивидуальные консультации	С 20.03- 10.05.2023г.	
	Школьный этап НОУ	защита исследовательской работы	С 20- 25.03.2023	Победители проходят на муниципальный этап
	Муниципальный этап НОУ «Я и наука 2023 года»,	защита исследовательской работы	С 01- 10.04.2023	Победители рекомендуются на региональный дистанционный уровень.
	Дистанционный тур краевого конкурса «Научно-технический потанцевал Сибири».	защита исследовательской работы	С 15.04- 10.05.2023г.	Победители проходят на Региональный очный этап. Состоится в новом учебном году.

Индивидуальная программа наставничества «Учитель – ученик» (организация исследовательской деятельности)

Учитель наставник	Фархетдинов Р.Я.-информатики			
Ученик	Козлов Никита, Астафьев Константин- 10 класс			
Направление	Информационные технологии			
Тема И.Р.	«Создание онлайн тестов для подготовки к ЕГЭ»			
Дорожная карта исследовательской работы			Сроки	Результат
Этапы ИП	Обучающийся	Наставник		
Организационный этап	- определение темы исследовательской работы;	-индивидуальные консультации с обучающимся; - оказание помощи при выборе темы исследования; - идеи исследования.	1-неделя октября	Выбрана тема ИР,
	Постановка актуальности, гипотезы, цели и задач исследовательской работы.		2- неделя октября	Определены актуальность, гипотеза, цели и задач исследовательской работы.
Деятельностный этап	1. формирование плана работы обучающегося над ИР; 2. генерация идей; 3. выполнение сбора, обработки и анализа информации по теме ИР; 4. проведение необходимых исследований или иных видов работ по оформлению практической части; 5. оформление ИП; 6. подготовка презентации, раздаточного материала. 7. предзащита ИР (по согласованию с наставником работы).		Еженедельно с ноября по 15 марта 2022-2023 учебного года	Исследовательская работа оформлена в Word и PDF, соблюдены все требования. Подготовлена презентация, для выступления.
	- самооценка; - вывод; - заключение	- заполнение оценочного листа; - составление резюме на ИР.	С 15.03.- 20.03.2023 года	Сделан, анализ ИР.
Этап защиты проекта	защита исследовательской работы	- индивидуальные консультации	С 20.03- 10.05.2023г.	
	Школьный этап НОУ	защита исследовательской работы	С 20- 25.03.2023	Победители проходят на муниципальный этап
	Муниципальный этап НОУ «Я и наука 2023 года»,	защита исследовательской работы	С 01- 10.04.2023	Победители рекомендуются на региональный дистанционный уровень.
	Дистанционный тур краевого конкурса «Научно-технический потанцевал Сибири».	защита исследовательской работы	С 15.04- 10.05.2023г.	Победители проходят на Региональный очный этап. Состоится в новом учебном году.

Индивидуальная программа наставничества «Учитель – ученик» (организация исследовательской деятельности)

Учитель наставник	Гресь Н.И.-учитель биологии, химии			
Ученик	Акимов Данил, Крылов Юрий- 5 класс			
Направление	Биология			
Тема И.Р.	«Чудо природы- устье листа»			
Дорожная карта исследовательской работы			Сроки	Результат
Этапы ИП	Обучающийся	Наставник		
Организационный этап	- определение темы исследовательской работы;	-индивидуальные консультации с обучающимся; - оказание помощи при выборе темы исследования; - идеи исследования.	1-неделя октября	Выбрана тема ИР,
	Постановка актуальности, гипотезы, цели и задач исследовательской работы.		2- неделя октября	Определены актуальность, гипотеза, цели и задач исследовательской работы.
Деятельностный этап	1. формирование плана работы обучающегося над ИР; 2. генерация идей; 3. выполнение сбора, обработки и анализа информации по теме ИР; 4. проведение необходимых исследований или иных видов работ по оформлению практической части; 5. оформление ИП; 6. подготовка презентации, раздаточного материала. 7. предзащита ИР (по согласованию с наставником работы).		Еженедельно с ноября по 15 марта 2022-2023 учебного года	Исследовательская работа оформлена в Word и PDF, соблюдены все требования. Подготовлена презентация, для выступления.
	- самооценка; - вывод; - заключение	- заполнение оценочного листа; - составление резюме на ИР.	С 15.03.- 20.03.2023 года	Сделан, анализ ИР.
Этап защиты проекта	защита исследовательской работы	- индивидуальные консультации	С 20.03- 10.05.2023г.	
	Школьный этап НОУ	защита исследовательской работы	С 20- 25.03.2023	Победители проходят на муниципальный этап
	Муниципальный этап НОУ «Я и наука 2023 года»,	защита исследовательской работы	С 01- 10.04.2023	Победители рекомендуются на региональный дистанционный уровень.
	Дистанционный тур краевого конкурса «Научно- технический потанцевал Сибири».	защита исследовательской работы	С 15.04- 10.05.2023г.	Победители проходят на Региональный очный этап. Состоится в новом учебном году.

Индивидуальная программа наставничества «Учитель – ученик» (организация исследовательской деятельности)

Учитель наставник	Анучина Р.Р.-учитель математики			
Ученик	Есетов Сергей- 6 класс			
Направление	Математика			
Тема И.Р.	«Числа в судьбе человека»			
Дорожная карта исследовательской работы			Сроки	Результат
Этапы ИП	Обучающийся	Наставник		
Организационный этап	- определение темы исследовательской работы;	-индивидуальные консультации с обучающимся; - оказание помощи при выборе темы исследования; - идеи исследования.	1-неделя октября	Выбрана тема ИР,
	Постановка актуальности, гипотезы, цели и задач исследовательской работы.		2- неделя октября	Определены актуальность, гипотеза, цели и задач исследовательской работы.
Деятельностный этап	1. формирование плана работы обучающегося над ИР; 2. генерация идей; 3. выполнение сбора, обработки и анализа информации по теме ИР; 4. проведение необходимых исследований или иных видов работ по оформлению практической части; 5. оформление ИП; 6. подготовка презентации, раздаточного материала. 7. предзащита ИР (по согласованию с наставником работы).		Еженедельно с ноября по 15 марта 2022-2023 учебного года	Исследовательская работа оформлена в Word и PDF, соблюдены все требования. Подготовлена презентация, для выступления.
	- самооценка; - вывод; - заключение	- заполнение оценочного листа; - составление резюме на ИР.	С 15.03.- 20.03.2023 года	Сделан, анализ ИР.
Этап защиты проекта	защита исследовательской работы	- индивидуальные консультации	С 20.03- 10.05.2023г.	
	Школьный этап НОУ	защита исследовательской работы	С 20- 25.03.2023	Победители проходят на муниципальный этап
	Муниципальный этап НОУ «Я и наука 2023 года»,	защита исследовательской работы	С 01- 10.04.2023	Победители рекомендуются на региональный дистанционный уровень.
	Дистанционный тур краевого конкурса «Научно-технический потанцевал Сибири».	защита исследовательской работы	С 15.04- 10.05.2023г.	Победители проходят на Региональный очный этап. Состоится в новом учебном году.

Индивидуальная программа наставничества «Учитель – ученик» (организация исследовательской деятельности)

Учитель наставник	Астафьева Г.Г. -учитель географии			
Ученик	Бирюков Богдан, Анисимова Вероника- 6 класс			
Направление	География			
Тема И.Р.	«Климат п. Брянка Северо-Енисейского района »			
Дорожная карта исследовательской работы			Сроки	Результат
Этапы ИП	Обучающийся	Наставник		
Организационный этап	- определение темы исследовательской работы;	-индивидуальные консультации с обучающимся; - оказание помощи при выборе темы исследования; - идеи исследования.	1-неделя октября	Выбрана тема ИР,
	Постановка актуальности, гипотезы, цели и задач исследовательской работы.		2- неделя октября	Определены актуальность, гипотеза, цели и задач исследовательской работы.
Деятельностный этап	1. формирование плана работы обучающегося над ИР; 2. генерация идей; 3. выполнение сбора, обработки и анализа информации по теме ИР; 4. проведение необходимых исследований или иных видов работ по оформлению практической части; 5. оформление ИП; 6. подготовка презентации, раздаточного материала. 7. предзащита ИР (по согласованию с наставником работы).		Еженедельно с ноября по 15 марта 2022-2023 учебного года	Исследовательская работа оформлена в Word и PDF, соблюдены все требования. Подготовлена презентация, для выступления.
	- самооценка; - вывод; - заключение	- заполнение оценочного листа; - составление резюме на ИР.	С 15.03.- 20.03.2023 года	Сделан, анализ ИР.
Этап защиты проекта	защита исследовательской работы	- индивидуальные консультации	С 20.03- 10.05.2023г.	
	Школьный этап НОУ	защита исследовательской работы	С 20- 25.03.2023	Победители проходят на муниципальный этап
	Муниципальный этап НОУ «Я и наука 2023 года»,	защита исследовательской работы	С 01- 10.04.2023	Победители рекомендуются на региональный дистанционный уровень.
	Дистанционный тур краевого конкурса «Научно-технический потанцевал Сибири».	защита исследовательской работы	С 15.04- 10.05.2023г.	Победители проходят на Региональный очный этап. Состоится в новом учебном году.

