

**Индивидуальный образовательный маршрут
как сопровождение исследовательской деятельности учащихся**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ
Чирьева Савелия
Ученика 9 класса**

Виды деятельности	Виды деятельности	Сроки	Результат		
			школа	район	край
Участие в олимпиадах и конкурсах	Олимпиада по литературе, по русскому языку, по математике, по биологии, по физике, по химии, по физической культуре, по ОБЖ, по праву, по обществознанию	Сентябрь-декабрь	1	1	26
			1	2	
			1	2	
			2		
			1	1	
			2		
			1		
			Участие в исследовательской деятельности	6 класс НПК «Первые шаги в науку» - «Батарейка из овощей и фруктов» 7 класс НПК «Первые шаги в науку» - «Беспроводная батарейка для телефона» 8 НПК «Первые шаги в науку» - «Кольцар Лазарева»	
1	2	2			
1	3				
Участие в краевых и всероссийских конкурсах	7 класс - Всероссийская олимпиада по физике «Барсик», олимпиада СФУ «Бельчонок» по математике				Участие
Работа по индивидуальным образовательным планам на уроке					

**Индивидуальный образовательный маршрут
как сопровождение исследовательской деятельности учащихся
ученика 9 класса Чирьева Савелия**

План реализации:

Цель работы войти в число призёров районного и краевого этапа научно-практической конференции «Первые шаги в науку».

Задачи:

1. Выбрать тему исследования
2. Составить библиографию по выбранной теме.
3. Познакомиться с работами по теме исследования.
4. Написать исследовательскую работу.
5. Представить результаты исследования на школьной конференции «Первые шаги в науку».
6. Принять участие в краевом этапе научно-практической конференции «Научный потенциал Сибири».

№	Пакеты работ	Виды работ	Сроки выполнения	Ожидаемый результат	Помощь научного руководителя
1.	Выбор темы исследовательской работы по физике		Сентябрь 2022	Предварительная формулировка темы, постановка цели исследования, определение плана исследовательской работы	Предложение вариантов, демонстрация образцов исследовательских проектов по физике, корректировка темы, целей, задач исследования.
		Познакомиться с тематикой исследовательских работ по физике различных конкурсов		Определение круга вопросов исследуемых в проектах по физике	
		Выбрать тему исследования		Формулировка темы исследования, постановка цели и задач.	
2.	Составление библиографии по выбранной теме.	Знакомство с литературой на сайтах	Сентябрь 2022	Библиография	Дополнить список необходимой литературой
3.	Написание исследовательской работы.	Знакомство с научными работами по теме	Октябрь 2022	Изучение истории исследуемого вопроса, расширение кругозора области исследования	

		Составление плана работы		Выделение главного	Корректировка плана
		Проведение опытов по работе	Ноябрь 2022	Проверка гипотезы	Согласование по количеству проведенных опытов
		Обобщение результатов исследования	Декабрь 2022	Текст исследовательской работы	Корректировка и стилистическая правка текста работы
		Подготовка презентации хода и результатов исследования	Январь 2023	Слайды презентации	
4	Презентация результатов исследования	Представление результатов исследования на школьной конференции «Первые шаги в науку».	Февраль 2023	Внешняя оценка качества проведения и результатов исследования (рецензия на работу)	Анализ недостатков во время публичного представления результатов исследования
		Участие в муниципальном этапе научно-практической конференции «Первые шаги в науку».	Март 2023		Моральная поддержка
		Участие в краевом – заочном этапе научно-практической конференции «Научный потенциал Сибири»	Май 2023	Внешняя оценка качества проведения и результатов исследования	Моральная поддержка