

* ОТЧЕТ ПО РАБОТЕ В ЦЕНТРЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ТОЧКА
РОСТА»

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ

ПРАКТИКУМ ПО ХИМИИ

ХИМИЯ В БЫТУ

ЮНЫЙ ХИМИК

УЧИТЕЛЬ -ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ХИМИИ
ЦЕНТРА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ САФАЕВА Э.Р.

ПРОГРАММЫ ПО ХИМИИ:

- * **Занимались по программа «Занимательная химия»**, учащиеся, интересующиеся исследовательской деятельностью. За это время у них сформировались умения ставить цель и организовывать её достижение, а также креативные качества - гибкость ума, терпимость к противоречиям, критичность, наличие своего мнения, коммуникативных качества.
- * **На занятиях внеурочной деятельности по программе «Практикум по химии»** обучающиеся дополняли свои знания по химии, повышали свой уровень теоретической и экспериментальной подготовки, научились выполнять несложные химические опыты, пользоваться химической посудой, реактивами, нагревательными приборами, соблюдать правила техники безопасности при проведении химического эксперимента. Такие занятия пробуждают у учащихся интерес к химической науке, стимулируют дальнейшее изучение химии. Химические знания, сформированные на занятиях информационная культура учащихся, могут быть использованы ими для раскрытия различных проявлений связи химии с жизнью.
- * **На занятиях по программе «Химия в быту»** формировались умения безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни, закладывались нормы здорового образа жизни. Знакомство обучающихся с химическими веществами, из которых состоит окружающий мир, позволит раскрыть важнейшие взаимосвязи человека и различных веществ в среде его обитания.
- * **При реализации программы «Юный химик»** развивались познавательные запросы детей, исследовательский подход к изучению окружающего мира и умение применять свои знания на практике, расширились знания о применении веществ в повседневной жизни, реализовался общекультурный компонент. Развивалось умение проектирования своей деятельности;

*Научно-технологический проект
для участия в Региональном треке Всероссийского конкурса
научно-технологических проектов «Большие вызовы»
в 2022-2023 учебном году
обучающихся 7-11 классов общеобразовательных организаций
Ставропольского края
Направление: Генетика и биомедицина*

*Тема: «Вакцинация - надежный аспект управляемых
инфекций»*

Выполнил: ученик 8 класса МКОУ СОШ № 16

аул Малый Барханчак Ипатовского ГО

Мавлитов Алан Бахтиярович

Руководитель: учитель химии Сафаева Эльза Равильевна

2022 год

* муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
* средняя общеобразовательная школа №16 аул Малый Барханчак
* Ипатовского района Ставропольского края

*

*

*

*

Научно - исследовательская работа «Минеральная вода и ее значение»

Сведения об авторах:

Аминова Зарема, ученица 8 класса

Ромаев Румиль, ученик 8 класса

Сведение о руководителе:

Сафаева Эльза Равильевна,
учитель - преподаватель химии

аул Малый Барханчак 2023

