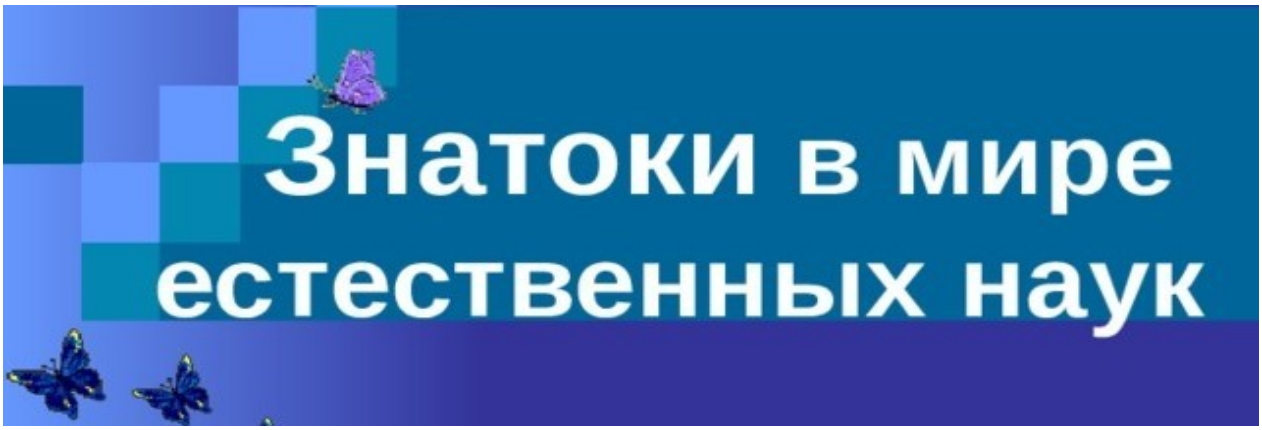

Профильная смена «Знатоки в мире естественных наук»

для учащихся 8-11 классов
в период весенних каникул
(с 20 по 29 марта)

Направленность: естественно-научная.

Идея: организация образовательной среды, направленной на реализацию качественного естественнонаучного образования, вовлечение участников программы в научно-исследовательскую деятельность.

Цель: развитие проектно-исследовательских компетенций, раскрытие интеллектуальных и творческих возможностей обучающихся через освоение естественных наук.

В программе:

- экспериментальные лаборатории по направлениям «Эколого-химическое», «биолого-географическое», «Физико-математическое»;
- курс «Химия на кухне»,
- курс «Отходы в доходы»,
- «Экология Марса и Земли, сходства и различия»,
- «Наука в картинках»,
- «Роботы в экологии»,
- интеллектуально-развлекательная игра «Где логика?»;

- курс «Здоровое поколение».

Планируемый результат: приобретение опыта проектной деятельности, развитие исследовательской активности, удовлетворение познавательных интересов учащихся в области естественных наук, формирование умений применять естественнонаучные знания для объяснения окружающих явлений, сохранения здоровья, обеспечение безопасности жизнедеятельности, бережного отношения к природе и рационального природопользования.

Психолого-педагогическое сопровождение направлено на поддержку и раскрытие интеллектуального потенциала личности участников.

Категория приглашаемых участников: учащиеся 8-11 классов, победители и призёры окружного этапа олимпиады и конкурсов в научно-исследовательской деятельности, а так же все желающие 8-11 классов.

Расписание Профильной смены
«Знатоки в мире естественных наук»

№ п/п	Дата	Мероприятие	Ответственные	Охват детей	Количество часов
1.	20.03.23 г.	Химия на кухне	Карпова О.И. Абузарова А.М	12	2
2.	29.03.23 г.	Отходы в доходы	Назарова Г.Н. Карягина В.В.	10	2
3.	29.03.23 г.	Дистанционный курс «Основы практической астрономии и астрометрии»	Ананко А.В. Закиров В.В.	5	2
4.	21.03.23 г.	Наука в картинках	Гак В.В.	10	2
5.	22.03.23 г.	Интеллектуально-развлекательная игра «Где логика?	Морулева О.В. Кузнецова С.В.	15	2
6.	23.03.23 г.	Роботы в экологии	Закирова С.М. Назарова Г.Н.	15	2

7.	23.03.23 г.	Здоровое поколение	Назарова Г.Н.	5	1
8.	24.03.23 г.	Интерактивная игра «Мой безопасный интернет»	Ухалина Е.А.	15	1