

Дополнительная общеобразовательная программа «ПРОФЕССИИ В ЭКОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И ХИМИИ»

Сведения о педагоге:

Бикташева Гузель Хурматовна, образование высшее, биолог, педагог дополнительного образования, категория высшая, педагогический стаж – 7 лет.

Дополнительная общеобразовательная программа «Профессии в экологии, биологии и химии» авторская, прошла экспертизу в ИРО РБ г. Уфа. Данная программа направлена на оказание профориентационной помощи, на оказание психолого-педагогической и информационной поддержке обучающихся в выборе дальнейшего обучения на ступени среднего общего образования по специальности «Экология биология и химия».

Цель программы: Актуализировать процесс профессионального самоопределения обучающихся за счет получения знаний по общей и прикладной экологии, о мире профессий по естественнонаучным направлениям.

Ожидаемый результат:

- сформировать представления о мире профессий по специальности «Экология, биология и химия» таких как: эколог, животновод, растениевод, лаборант химического анализа, и др.
- знание и значение каждого из предприятий находящихся на территории города и района.

Особые условия:

- в объединение принимаются обучающиеся по заявлению в возрасте от 15 до 17 лет;
- при наличии медицинского заключения врача о допуске к занятиям.

Срок реализации программы: 1 год.

Режим занятий: занятия организуются 1 раз в неделю по 2 часа.

Краткое содержание программы:

1. Организм и среда.
2. Учение о биосфере
3. Прикладная и промышленная экология
4. Устойчивое развитие человечества
5. Экологическая экономика и право
6. Экология человека

Механизм реализации программы:

- лабораторные и практические работы, решение ситуационных задач по экологии, биологии и химии;
- практические занятия на базе предприятий города и района;
- встречи со специалистами-биологами и экологами, семинары по темам.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в объединениях количеством 15 обучающихся.

