

Дополнительная общеобразовательная программа «ИССЛЕДОВАТЕЛИ БИОЛОГИИ»

Сведения о педагоге:

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

Исследовательская деятельность по биологии обучающихся - деятельность, связанная с решением творческой, исследовательской задачи с заранее неизвестным решением и предполагающая наличие основных этапов, характерных для исследования.

Цель программы: Формирование навыков организации исследовательской и проектной деятельности с применением проектного метода и информационно-коммуникационных технологий.

Ожидаемый результат: В результате реализации программы обучающиеся:

- Изучат основные методы исследования
- Научатся правильно оформлять отчетность по исследованию
- Разработают исследовательский проект
- Сделают презентацию исследования

Особые условия:

- в объединение принимаются обучающиеся по заявлению родителей (законных представителей) в возрасте от 14 до 17 лет;
- при наличии медицинского заключения врача о допуске к занятиям.

Срок реализации программы: 1 год.

Режим занятий: занятия организуются 2 раза в неделю по 2 часа.

Краткое содержание программы:

- 1.Сбор информации по литературным источникам
- 2.Камеральная обработка полученных данных
- 3.Написание исследовательской работы
- 4.Оформление работы в Microsoft Word
- 5.Подготовка презентации
- 6.Овладение навыками публичной защиты работ

Механизм реализации программы:

Анализ биологического текста;

Наглядные методы обучения: показ видеоматериала;

Практические методы обучения: лабораторные и практические работы, решение задач по биологии.

Форма организации процесса обучения: занятия организуются в объединениях количеством 8 обучающихся.

