

Дополнительная общеобразовательная программа «БИОЛОГИЯ»

Сведения о педагогах:

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

Багаутдинова Зиля Абдулхаковна, образование высшее, учитель биологии, категория высшая, педагогический стаж – 32 года, Почетный работник образования РФ.

Миниханова Гульназира Фагимовна, образование высшее, учитель биологии, категория высшая, педагогический стаж – 35 лет, Почетный работник образования РФ.

При проведении данных занятий особое внимание уделяется закреплению наиболее значимых и наиболее слабо усваиваемых школьниками знаний из основной школы, изучаемых на заключительном этапе биологического образования

Цель программы: Углубленное изучения некоторых аспектов биологии, освоение знаний об основных биологических теориях, идеях и принципах, являющихся составной частью современной естественнонаучной картины мира; о методах биологических наук.

Ожидаемый результат: В результате изучения курса обучающийся должен знать/понимать

- признаки биологических объектов
- сущность биологических процессов;
- особенности организма человека

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. Биология наука о жизни.
2. Ботаника.
3. Зоология.
4. Анатомия.
5. Экология.
6. Генетика.
7. Учение об эволюции.

Механизм реализации программы:

- устное изложение материала, беседа, анализ биологического текста.
- показ видеоматериала, иллюстраций органов человека, строения клетки
- лабораторные и практические работы, решение задач по биологии.

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

