

Аннотация к дополнительной общеразвивающей программе «ПОГРУЖЕНИЕ В БИОЛОГИЮ»

Название программы: «ПОГРУЖЕНИЕ В БИОЛОГИЮ»

Возраст обучающихся: 11-15 лет

Срок реализации программы: 1 год

Направленность: естественнонаучная

Разработчики: Паркина Е.А, педагог дополнительного образования, Каялайнен Р.М., старший методист МБУ ОДО ЦДТ

Краткая аннотация программы:

Цель обучения: формирование у учащихся устойчивого интереса к изучению биологии, расширение общего и биологического кругозора.

Вовлечь школьников в процесс познания живой природы, побудить их задуматься о тонких взаимоотношениях внутри биоценозов, научить высказывать свои мысли и отстаивать их – это основа организации детского объединения по данной программе. Биологическое образование формирует у подрастающего поколения понимание жизни как величайшей ценности.

Программа «Погружение в биологию»:

- уделяет большое внимание формированию у учащихся научной картины мира на основе изучения биологических закономерностей;
- развивает у учащихся умение работать с текстами, рисунками, иллюстрирующими биологические объекты и процессы;
- предусматривает формирование навыков ведения наблюдений и постановки опытов с объектами живой и неживой природы, анализа полученной информации, умений публичного представления результатов своей работы, ведения научной дискуссии, выступления в прениях;
- уделяет особое внимание редким и исчезающим видам растительного и животного мира России;
- помогает воспитанию у учащихся чувства ответственности за судьбу родного края;
- способствует воспитанию у учащихся активной гражданской позиции по вопросам рационального природопользования страны и планеты в целом;
- направляет учащихся в вопросах профессиональной ориентации через изучение биологии как комплексной науки, проведение семинаров и лабораторных практикумов, научно-практических конференций учащихся.