**Аннотация к ДООП «Занимательная биология и экология»**

Программа поможет обучающимся систематизировать и углубить знания по общей биологии и экологии.

Занимаясь по данной программе обучающиеся научатся понимать:

* роль биологических теорий, идей, принципов;
* единство живой и неживой природы, родство живых организмов;
* строение и функции органоидов клетки;
* функции пластического и энергетического обмена;
* приспособление организмов к среде обитания;
* абиотические и биотические компоненты экосистем;
* взаимосвязи организмов в экосистеме.

В процессе самостоятельных биологических исследований обучающиеся научатся грамотно оформлять полученные результаты, давать аргументированную оценку своей работе. Практические и самостоятельные работы по данной программе проводятся на базе конвергентной лаборатории или при помощи переносных лабораторий исследования окружающей среды.