

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «Биология в вопросах и ответах», 7-8 класс

Изучение биологических наук - основа формирования естественно - научного мировоззрения. Это способствует не только познанию природы, но и вооружает человека знаниями, необходимыми для практической деятельности. Содержание занятий расширяет и углубляет знания школьников по биологии и содержит информацию об особенностях живых организмов и их жизненных проявлениях.

Данная программа позволяет реализовать связь теоретических и практических знаний предметов естественного цикла, активизировать познавательную деятельность учащихся в области углубления знаний учащихся о здоровом образе жизни и сохранении собственного здоровья и здоровья окружающих. Программа курса позволит учащимся расширить знания по зоологии, экологии человека, развить творческие способности, сформировать практическую деятельность в изучаемых областях знаний.

Программа курса внеурочной деятельности имеет ряд особенностей:

- в сравнительно короткое время каждого занятия учащиеся должны овладеть определёнными практическими навыками;
- успешное усвоение программы зависит от обеспечения наглядными пособиями и оборудованием для осуществления лабораторных и практических работ;
- овладение практическими навыками и предполагает активную самостоятельную работу учащихся, что позволяет повысить учебную мотивацию;
- теоретический материал неразрывно связан с практикой, и каждое занятие является логическим продолжением предыдущего;

Экологический аспект программы даёт возможность формирования у обучающихся нравственных и мировоззренческих установок.

Курс готовит воспитанников к творческой и исследовательской деятельности.

**Цель** изучения курса внеурочной деятельности в 7, 8 классе: создание условия для овладения учащимися основными общебиологическими и медицинскими терминами и понятиями; учить применять их на практике; расширить область знаний по биологии; сформировать интерес к профессиям, связанным с медициной, микробиологией, экологией.

### **Задачи курса:**

- расширить и углубить знания по некоторым вопросам курса биологии;
- повторить и закрепить основные понятия и термины из курса;
- формировать умения работать с текстом, рисунками, схемами, извлекать и анализировать информацию из различных источников;
- развивать интерес к предмету;
- содействовать профессиональной ориентации учащихся.

Курс внеурочной деятельности нацелен на предпрофильную подготовку учащихся 7,8 классов.

Содержание курса позволяет использовать различные **формы работы:**

лекции  
семинарские занятия  
коллективные занятия  
лабораторные практикумы

**Срок освоения программы 1 год(34 часа)**