



## АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «БИОЛОГИЯ (10-11 КЛАССЫ)»

**Категория (возраст) обучающихся:** обучающиеся 10-11 классов общеобразовательных учреждений и/или колледжей.

**Срок освоения программы:** 128 академических часов.

**Форма обучения:** очная (с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий).

Программа по биологии для базового уровня составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования на основе программы по биологии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений, на основе курсов практической подготовки к ЕГЭ по биологии (автор Д.А. Соловков) и поурочных разработок по биологии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (автор С.В. Суматохин).

### Цели программы:

- формирование представлений о теоретических основах современной биологии;
- приобретение навыков применения теоретических законов к решению задач по цитологии и генетике;
- формирование знаний о принципах организации и функционирования популяций, сообществ, экосистем;
- выявление роли среды и экологических факторов как основы в процессе формирования адаптаций организмов;
- формирование профессиональной ориентации обучающихся.

### Основные задачи:

- подготовка к Единому государственному экзамену по биологии;
- подробный разбор материала, который вызывает затруднения у учащихся 11 классов при подготовке к ЕГЭ по биологии;
- формирование умений решать разнообразные сложные задачи;
- практическое применение полученных знаний.