

**Аннотация к рабочей программе  
по учебному предмету «Биология»  
10-11 класс**

Рабочая программа разработана в соответствии с :

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» РФ № 273 от 29 декабря 2012г;
- Федеральным компонентом государственного стандарта среднего (полного) общего образования (2004 г);
- Основной образовательной программой среднего общего образования «МБОУ «Школа № 18».

Программа разработана на основе авторской программы по биологии для 10-11 классов И.Н. Пономаревой, В.С. Кучменко, О.А. Корниловой, А.Г. Драгомилова, Т.С. Суховой, опубликованной в сборнике «Рабочие программы ФГОС. Биология. 10-11 классы: программа». - М.: Вентана –Граф, 2012

Уровень изучения учебного материала: базовый.

Изучение биологии на ступени среднего (полного) общего образования в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- **освоение знаний** о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;
- **овладение умениями** обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;
- **воспитание** убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;
- **использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни** для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

Для реализации программного материала используются следующие учебники:

Класс	Автор	Название	Год издания	Издательство
10	И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова, Т.е. Лоцилина	Биология	2019	Москва, «Вентана-Граф»
11	И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова, Т.Е.Лоцилина, П.Е.Ижевский	Биология	2019	Москва, «Вентана-Граф»

На изучение Биологии на уровне среднего общего образования отводится 69 часов.

Класс	Количество учебных недель	Количество часов в неделю	Количество часов в год
10	35	1	35
11	34	1	34

Структура программы состоит из требований к уровню подготовки обучающихся, содержания учебного предмета, календарно-тематического планирования с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575840

Владелец Фаттахутдинова Светлана Владимировна

Действителен с 01.04.2021 по 01.04.2022