

Аннотация к рабочей программе по биологии: 10-11 классы (базовый уровень)

Рабочая программа по биологии разработана в соответствии с нормативными документами:

- Федерального Закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1577)
- Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ СОШ №1 с.Серафимовский

Программа включает: планируемые результаты изучения учебного предмета Биология, содержание учебного предмета Биология, тематическое планирование, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Рабочая программа по биологии для 10-11 классов составлена на основе ФГОС общего среднего (полного) образования, ООП СОО школы, программы В.И Сивоглазова. Программа среднего (полного) общего образования. Биология. Общая биология.10-11 классы. Базовый уровень. - М., Просвещение, 2017.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

1. Сивоглазов В.И. Биология: Общая биология. 10 класс: Базовый уровень: учебник/ В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова.-9-е изд., стереотип.-М.: Дрофа,2020
2. Сивоглазов В.И. Биология: Общая биология. 11 кл.: учебник: базовый уровень/ В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т.Захарова.-9-е изд., стереотип.-М.: Просвещение,2021

Учебники соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту. Рекомендованы Министерством образования и науки Российской Федерации.

Место курса в учебном плане

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год
10	1	34
11	1	33
Всего	2	67

Цели изучения биологии в средней школе следующие:

- освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема), истории развития современных представлений о живой природе, выдающихся открытиях в биологической науке, 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 изменений, находить и анализировать информацию о живых объектах;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии;

- воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью.