

Аннотация

к рабочей программе среднего общего образования по биологии

Рабочая программа по биологии для 10-11 классов составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

- 1) Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- 2) приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- 3) примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015г. №1/15)
- 4) образовательной программой среднего общего образования МБОУ СОШ №5

Рабочая программа соответствует учебно-методическому комплекту, который включает:

- Биология. Общая биология: учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений. Базовый уровень. / В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова. – М.: Дрофа, 2018г.
- Биология. Общая биология: учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений. Базовый уровень. / В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова. – М.: Дрофа, 2018г.

Целью освоения данной Программы является **воспитание** убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью.

Задачами освоения данной Программы являются **освоение знаний** о биологических системах (клетка, организм); об истории развития современных представлений о живой природе; о выдающихся открытиях в биологической науке; о роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; о 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 в биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез; **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.

В соответствии с учебным планом и годовым календарным графиком МБОУ СОШ № 5 на реализацию Программы в 10-11 классах выделяется всего 68 часов, в том числе в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).