

Аннотация к рабочей программе по биологии в 10-11 классах ФГОС

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС НОО, ООО, СОО. Рабочая программа по биологии основного общего образования составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года №273-ФЗ;
- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897(с изменениями от 31 декабря 2015г.);
- Федеральным перечнем учебников на 2022-2023 учебный год, утверждённых, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования.

Рабочая программа разработана на основе программы НОО, ООО, СОО по биологии с учетом авторской программы В.В Пасечник, издательство «Просвещение».

Рабочая программа ориентирована на учебник:

1. В.В.Пасечник, А.А.Каменский, А.М.Рубцов и д.р./Под ред. Пасечника В.В. Биология. Углублённый уровень (для медицинских классов) 10 «Просвещение» Приказ №345 Министерства просвещения РФ от 28.12.2018
- 2 В.В.Пасечник, А.А.Каменский, А.М.Рубцов и д.р./Под ред .Пасечника В.В. Биология. Углублённый уровень (для медицинских классов) 11 «Просвещение» Приказ №345 Министерства просвещения РФ от 28.12.2018

В системе естественно-научного образования биология как научный предмет занимает важное место в формировании научной картины мира, экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, полученных из различных источников.

Освоение программы по биологии обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач. Изучение биологии на профильном уровне ориентировано на подготовку к последующему профессиональному образованию, развитие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем предусматривается базовым уровнем, овладением основами биологии и методами изучения органического мира. Изучение биологии на профильном уровне обеспечивает: применение полученных знаний для решения практических и учебно-исследовательских задач, умение систематизировать и обобщать полученные знания; овладение основами исследовательской деятельности биологической направленности и грамотного оформления полученных результатов. Изучение предмета на повышенном уровне позволяет формировать у обучающихся умение

анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствий деятельности человека в экосистемах.