

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология» 5-9 класс (базовый уровень)

Рабочая программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования, а также с учетом федеральной рабочей программы по биологии и федеральной рабочей программы воспитания.

Место предмета «Биология» в учебном плане определяется тем, что курс биологических дисциплин входит в число естественных наук, изучающих природу, а также научные методы и пути познания человеком природы. Биология развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;

формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;

формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека;

формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;

формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;

формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Задачи изучения биологии на всех уровнях общего образования определяются Федеральными государственными образовательными стандартами (в соответствии с ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации»).

Программа составлена с учетом количества часов, отводимого на изучение предмета «Биология» учебным планом: на базовом уровне в 5-7 классах по 1 учебному часу в неделю, в 8-9 классах по 2 учебных часа в неделю при 34 учебных неделях.

Перечень используемых учебников:

- Биология: Введение в биологию: Линейный курс, 5 класс/ Пасечник В.В., Акционерное

общество «Издательство «Просвещение»

- Биология: Покрытосеменные растения: строение и жизнедеятельность: Линейный курс, 6

класс/ Пасечник В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

- Биология: Многообразие растений. Бактерии. Грибы: Линейный курс, 7 класс/ Пасечник В.В.,

Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

- Биология: Животные: Линейный курс, 8 класс/ Латюшин В.В., Шапкин В.А., Озерова Ж.А.,

Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

- Биология: Человек: Линейный курс, 9 класс/ Колесов Д.В., Маш Р.Д., Беляев И.Н.,

Акционерное общество «Издательство «Просвещение»