

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология»
(базовый уровень)
основного общего образования

Название учебного предмета	Биология
Класс	8-9
Уровень подготовки	базовый
Количество часов	8 классы - 68, 9 классы - 66
Составители	Будаченкова Е.В., Бровкина М.В.
Учебник (учебное пособие)	Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г. ; под редакцией Пасечника В. В. Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник. Акционерное общество «Издательство «Просвещение» Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др.; под ред. Пасечника В.В. Биология: 9-й класс: базовый уровень: учебник. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Цель курса	<p>формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;</p> <p>формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;</p> <p>формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека;</p> <p>формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;</p> <p>формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;</p> <p>формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.</p>
Структура курса	<p><u>8 класс</u></p> <p>Животный организм</p> <p>Строение и жизнедеятельность организма животного</p> <p>Систематические группы животных</p> <p>Многоклеточные животные. Кишечнополостные.</p> <p>Плоские, круглые, кольчатые черви.</p> <p>Членистоногие.</p> <p>Моллюски.</p> <p>Хордовые.</p> <p>Рыбы.</p> <p>Земноводные.</p> <p>Пресмыкающиеся.</p> <p>Птицы.</p> <p>Млекопитающие.</p>

Развитие животного мира на Земле
Животные и человек
Животные в природных сообществах

9 класс

Человек – биосоциальный вид
Структура организма человека
Нейрогуморальная регуляция
Опора и движение
Внутренняя среда организма
Кровообращение
Дыхание
Питание и пищеварение
Обмен веществ и превращение энергии
Кожа
Выделение
Размножение и развитие
Органы чувств и сенсорные системы
Поведение и психика
Человек и окружающая среда