

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

Название учебного предмета	Биология
Класс	8-9
Уровень подготовки	углубленный
Количество часов	8 классы - 136, 9 классы - 132
Составители	Каткова Л.М., Давыдова О.А.
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» 2. 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	развитие интереса к изучению жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации, особенностям строения, жизнедеятельности организма человека, условиям сохранения его здоровья; формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека; воспитание экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды; развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с биологией, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.
Структура курса	<u>8 класс</u> Грибы и грибоподобные организмы Животные Зоология – наука о животных Строение и жизнедеятельность животного организма Организменный уровень организации жизни Разнообразие животных Разнообразие и эволюция позвоночных животных Надкласс Рыбы Выход позвоночных на сушу. Амфибии, или Земноводные Амниоты. Рептилии, или Пресмыкающиеся Птицы Млекопитающие Эволюция и экология животных Животные и человек <u>9 класс</u> Введение Общий обзор клеток и тканей организма человека

	<p>Нервная система Сенсорные системы Эндокринная система Поведение Опорно-двигательный аппарат Кровеносная и лимфатическая системы Внутренняя среда организма Иммунная система Дыхательная система Пищеварительная система Выделительная система Половая система Кожа и её производные Адаптации организма человека Генетика человека Антропогенез Человек и окружающая среда</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------