

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ»

Название программы	Рабочая программа учебного предмета «Биология» для обучающихся 5-9 классов (ID 539719)
Краткая характеристика программы	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Биология» составлена на основе Федеральной рабочей программы по биологии на уровне основного общего образования, соответствует требованиям к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС ООО, а также с учетом программы воспитания.</p> <p>Направленность программы общеобразовательная, уровень образования: основное общее образование.</p> <p>Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none">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. <p>Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none">приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеку как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды. <p>На изучение предмета «Биология» в 5-6 классах отводится по 34 часа (1 час в неделю), в 7 – 9 классах 68 часов (2 часа в неделю)</p> <p>Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, содержание учебного предмета по классам, формы учета рабочей программы воспитания в учебном предмете «Биология», планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные) освоения предмета, виды деятельности обучающихся,</p>

направленных на достижение результата, критерии оценивания результатов обучения с указанием форм контроля и форм оценивания результата, тематическое планирование с указанием наименования разделов и тем программы, количества часов по каждому разделу и теме, электронных (цифровых) образовательных ресурсов.

Программа определяет структуру и последовательность изучения курсов по биологии.

Класс	Разделы курсов	Количество учебных часов	
5	Биология — наука о живой природе	4	
	Методы изучения живой природы	4	
	Организмы — тела живой природы	10	
	Организмы и среда обитания	6	
	Природные сообщества	6	
	Живая природа и человек	3	
6	Растительный организм	8	
	Строение и многообразие покрытосеменных растений	11	
	Жизнедеятельность растительного организма	14	
7	Систематические группы растений	26	
	Развитие растительного мира на Земле	5	
	Растения в природных сообществах	13	
	Растения и человек	5	
	Грибы. Лишайники. Бактерии	19	
8	Животный организм	4	
	Строение и жизнедеятельность организма животного	12	
	Основные категории систематики животных	1	
	Одноклеточные животные – простейшие	3	
	Многоклеточные животные. Кишечнополостные	2	
	Плоские, круглые, кольчатые черви	4	
	Членистоногие	6	
	Моллюски	2	
	Хордовые	1	
	Рыбы	4	
	Земноводные	3	
	Пресмыкающиеся	3	
	Птицы	4	
	Млекопитающие	7	
	Развитие животного мира на Земле	4	
	Животные в природных сообществах	3	
	Животные и человек	3	
	9	Человек — биосоциальный вид	3
		Структура организма человека	3
Нейрогуморальная регуляция		8	
Опора и движение		5	
Внутренняя среда организма		4	
Кровообращение		4	
Дыхание		4	
Питание и пищеварение	6		

	Обмен веществ и превращение энергии	4
	Кожа	5
	Выделение	3
	Размножение и развитие	5
	Органы чувств и сенсорные системы	5
	Поведение и психика	6
	Человек и окружающая среда	3
	<p>Реализация программы поддерживается следующим УМК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник, 5 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2. Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник, 6 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 3. Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 4. Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г. ; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 5. Биология: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и другие; под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение». 	
Срок освоения	5 лет (5-9 классы)	
Приложения к программе	Календарно-тематическое планирование.	