

Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Биология. Человек.
Класс	9 А, Б, В
Учитель	Хильченко Н.В.
Цели программы	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. Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач: приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеке 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.	
Количество часов за год	68 часов (2 часа в неделю)	
Учебник	Учебник Биология 9 класс. В.В. Пасечник, А.А. Каменский, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов; под.ред. В.В. Пасечника. - Москва: Просвещение, 2023 - 272 с.	
Разделы программы с указанием количества часов	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