

## Аннотация

### к рабочей программе по предмету «Биология», 8 класс

Рабочая программа составлена на основе авторской программы курса «Человек и его здоровье» для 8 класса «Человек» А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш «Биология. 8 класс» в соответствии с ГОС в части обязательного минимума содержания.

#### Общая характеристика учебного предмета

Структура курса складывается из трех частей. В первой раскрывается биосоциальная природа человека, определяется место человека в природе, дается топография органов, раскрываются предмет и методы анатомии, физиологии и гигиены, проводится знакомство с разноуровневой организацией организма, рассматриваются клеточное строение, ткани и повторяется материал 7 класса о нервно-гуморальной регуляции органов. Во второй части дается обзор основных систем органов, вводятся сведения об обмене веществ, нервной и эндокринной системах и их связи, анализаторах, поведении и психики. В третьей, завершающей, части рассматриваются индивидуальное развитие человека, наследственные и приобретенные качества личности: темперамент, характер, способности.

В программе предусматриваются практические работы. Среди практических работ большое внимание уделяется функциональным пробам, позволяющим каждому школьнику оценить свои физические возможности путем сравнения личных результатов с нормативными.

#### СТРУКТУРА КУРСА

№ п/п	Тема (глава)	Количество часов
1.	Введение	1
2.	Общий обзор организма	5
3.	Опорно-двигательная система	8
4.	Кровь и кровообращение	9
5.	Дыхание	5
6.	Пищеварение	7
7.	Обмен веществ и энергии	3
8.	Выделение	2
9.	Кожа	4
10.	Эндокринная система	2

11.	Нервная система	5
12.	Органы чувств и анализаторы	5
13.	Поведение и психика	6
14.	Индивидуальное развитие организма	5
15.	Контроль знаний по курсу «Человек»	1
16.	Итоговое повторение	2
	Итого:	70