

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ 8 КЛАСС

Название курса	биология
Класс	8
Количество часов	68
УМК	Учебник: Н.И. Сонин, М.Р. Сапин «Биология. Человек», 8 кл.- М.: Дрофа Электронная версия Рабочей тетради к учебнику «Биология. Человек», 8 кл.
Нормативная база	Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов: <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации". 2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 3. Основная образовательная программа основного общего образования ГБОУ СОШ № 268
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> – развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; – понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов биологии, взаимосвязи между ними; – формирование у учащихся представлений о биологической картине мира. <p style="text-align: center;">Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> – знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы; – формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни; – овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки; – понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.
Структура программы	Рабочая программа включает следующие разделы: <ul style="list-style-type: none"> – пояснительную записку – планируемые результаты – содержание образования

– учебно-тематическое планирование

Рабочая программа по биологии определяет цели изучения биологии в основной школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень рекомендуемых демонстрационных экспериментов учителя, опытов и лабораторных работ, выполняемых обучающимися, а также планируемые результаты обучения биологии.