

Тематическое планирование по биологии

10 класс (заочная форма обучения) Учебник для 10 класса В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова «Биология (Общая биология, базовый уровень) 10-11 классы». Москва, Дрофа, 2013.

№ п/п, дата	Тема	Домашнее задание
Занятие №1 сентябрь	Биологи как наука. Сущность жизни и свойства живого. Уровни организации живой материи.	§1.1.-1.3.
Занятие №2 октябрь	Клетка: история изучения, химический состав. Неорганические и органические вещества клетки.	§2.1.-2.6.
Занятие №3 ноябрь	Эукариотическая клетка и ее строение. Прокариотическая клетка. Неклеточные формы жизни.	§2.7.-2.11.
Занятие №4 декабрь	Организм-единое целое. Обмен веществ и энергии. Пластический обмен. Фотосинтез.	§3.1.-3.3.
Занятие №5 январь	Деление клетки. Митоз. Мейоз. Оплодотворение. Онтогенез человека.	§3.4.-3.9.
Занятие №6 февраль	Генетика. Закономерности наследования. Моногибридное скрещивание. Дигибридное скрещивание.	§3.10-3.12.
Занятие №7 март	Хромосомная теория наследственности. Современные представления о гене. Генетика пола.	§3.13.-3.15.
Занятие №8 апрель	Изменчивость. Генетика и здоровье человека.	§3.16.-3.17.
Занятие №9 май	Селекция. Биотехнология: достижения и перспективы развития.	§3.18.-3.19.