

**Календарно-тематическое планирование по биологии 10 класса.  
Сивоглазов В.И. Биология. Общая биология. Базовый уровень:  
учеб**

<b>Содержание</b>	<b>Месяц</b>
Биология как наука. Методы научного познания. Клеточная теория. Органические и неорганические вещества клетки.	Сентябрь
Прокариот и эукариот клетки. Органоиды клеток. Реализация наследственной информации. Вирусы. Метаболизм клетки. Пластический и энергетический обмен.	Октябрь
Митоз. Размножение( половое, бесполое). Мейоз. Оплодотворение. Онтогенез. Законы Менделя. Моногибридное и дигибридное скрещивание.	Ноябрь
Хромосомная теория наследственности. Современные представления о гене и геноме. Генетика пола. Изменчивость. Виды изменчивости. Генетика и здоровье человека. Селекция. Биотехнология.	Декабрь
Развитие биологии в додарвиновский период. Эволюционная теория Ж. Б. Ламарка. Эволюционная теория Ч. Дарвина. Вид. Популяция- единица вида. Популяция- единица эволюции.	Январь
Факторы эволюции. Естественный отбор. Адаптации организмов. Видообразование. Сохранение многообразия- основа устойчивого развития биосферы. Доказательства эволюции органического мира.	Февраль
Современные представления о происхождении жизни на земле. Антропогенез. Гипотезы о происхождении человека. Эволюция человека. Положение человека в системе животного мира . Человеческие расы	Март
Организм и среда. Экологические факторы. Структура экосистем. Пищевые связи. Круговорот веществ и энергии. Причины устойчивости и смены экосистем.	Апрель
Влияние человека на экосистемы. Биосфера. Роль живых организмов в биосфере. Биосфера и человек. Основные экологические проблемы. Пути решения экологических проблем.	Май

**. для 10-11 классов. – М.: Дрофа. 2015.**