

Программа по Биологии для 2024-2025-ого учебного года

IX класс

Месяц	Неделя	Темы
Сентябрь	1	Объекты исследования биологии.
	2	Строение клетки. Ткани, органы и система органов живых организмов.
	3	Вегетативные органы растений - Побег и лист.
	4	Вегетативные органы растений - корень.
Октябрь	1	Генеративные органы растений.
	2	Опора, движение, питание и дыхание у живых существ.
	3	Перенос веществ в организмах, выделение, размножение и развитие.
	4	Влияние среды на организм и природные сообщества
Ноябрь	1	Роль растений и животных в жизни человека.
	2	Живые организмы и их изучение.
	3	Низшие и высшие споровые растения.
	4	Высшие семенные растения-голосеменные.
Декабрь	1	Высшие семенные растения-покрытосеменные (Крестоцветные. Розоцветные.Бобовые.Паслёновые)
	2	Высшие семенные растения (Сложноцветные, злаковые, семейство лилейных)
	3	Бактерии, грибки, лишайники.
	4	Подцарство одноклеточные животные
Январь	1	Каникулы
	2	Подцарство многоклеточные -кишечнополостые, плоские черви, ниточные черви, кольчатые черви.
	3	Подцарство многоклеточные.Молоски и раки, пауки.
	4	Подцарство многоклеточные.Насекомые.
Февраль	1	Хордовые животные. Безчерепные, рыбы.
	2	Хордовые животные. Земноводные животные и пресмыкающиеся.
	3	Хордовые животные. Птицы и млекопитающиеся.
	4	Наука биология и человеческий организм.
Март	1	Контролирующая и регулирующая системы.
	2	Опорно-двигательный аппарат
	3	Каникулы
	4	Система кровеносных сосудов.Дыхательная система.
Апрель	1	Пищеварительная система.
	2	Выделительная и половая система.
	3	Органы чувств. Защитим систему органов.
	4	Высшая нервная деятельность.
Май	1	Живые существа и окружающая среда.
	2	Действие окружающей среды на здоровье человека.
	3	Химический состав живых организмов.
	4	Клетка-это единица строения и развития живого.
Июнь	1	Жизнедеятельность клетки.
	2	Организм как полная система.
	3	Революция органического мира.
	4	Повторение