

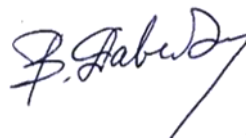
**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО БИОЛОГИИ
ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ ВЕЧЕРНИХ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ КУРСОВ
на 2026/ 2027 учебный год**

№ недели	Дата	Темы практических занятий
I семестр		
1	07.09.26 – 11.09.26	ПРОБНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ПО БИОЛОГИИ Многообразие органического мира. Вирусы, бактерии, цианобактерии. Протисты. Грибы. Лишайники – симбиотические организмы.
2	14.09.26 - 18.09.26	Ботаника как наука. Общая характеристика растений. Классификация. Отделы моховидные и папоротниковидные.
3	21.09.26 - 25.09.26	Семенные растения. Общая характеристика голосеменных, покрытосеменных растений. Корень. Стебель. Видоизмененные побеги. Лист. Вегетативное размножение растений.
4	28.09.26 - 02.10.26	Цветок. Соцветия. Опыление. Двойное оплодотворение. Плоды. Семя.
5	05.10.26 - 09.10.26	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ по разделу «Вирусы, Бактерии, Протисты, Грибы, Лишайники, Растения».
6	12.10.26 - 16.10.26	Зоология как наука. Многообразие и классификация животных. Тип Кишечнополостные. Тип Плоские черви. Тип Круглые черви. Тип Кольчатые черви.
7	19.10.26 - 23.10.26	Тип Моллюски. Тип Членистоногие.
8	26.10.26 - 30.10.26	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ по разделу «Зоология беспозвоночных».
9	02.11.26 - 06.11.26	Тип Хордовые. Класс Ланцетники. Подтип Позвоночные. Надкласс Рыбы. Класс Земноводные.
10	09.11.26 - 13.11.26	Класс Пресмыкающиеся. Класс Птицы. Класс Млекопитающие.
11	16.11.26 - 20.11.26	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ по разделу «Зоология хордовых».
12	23.11.26 - 27.11.26	Науки о человеке. Общий обзор организма человека. Нервная система: центральная и автономная. Высшая нервная деятельность.
13	30.12.26 - 04.12.26	Сенсорные системы. Железы внутренней секреции.
14	07.12.26 - 11.12.26	Опорно-двигательный аппарат. Внутренняя среда организма. Сердечно-сосудистая система.
15	14.12.26 - 18.12.26	Дыхание. Пищеварение. Витамины.
16	21.12.26 - 25.12.26	Кожа. Терморегуляция. Мочевыделительная система. Органы размножения. Развитие человеческого организма.
II семестр		
17	28.12.26 - 01.12.26	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ по разделу «Биология человека».
18	11.01.27 - 15.01.27	Экология. Уровни организации жизни. Абиотические, биотические и антропогенные факторы. Среды жизни.
19	18.01.27 - 22.01.27	Экологическая характеристика популяций. Биогеоценоз и его структура. Сукцессии. Агроценозы. Решение задач по экологии.
20	25.01.27 - 29.01.27	Биосфера и ее границы. Живое вещество и его биогеохимические функции. круговорот веществ в биосфере. Человек и биосфера. Экологические проблемы. Охрана биосферы.
21	01.02.27 - 05.02.27	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ по разделу «Основы экологии. Биосфера».

22	08.02.27 - 12.02.27	Химические компоненты живых организмов.
23	15.02.27 - 19.02.27	Структурная организация клетки.
24	22.02.27 - 26.02.27	Клеточный цикл. Митоз. Мейоз. Размножение организмов. Оплодотворение. Онтогенез.
25	01.03.27 - 05.03.27	Обмен веществ и преобразование энергии в организме.
26	08.03.27 - 12.03.27	Генетический код и его свойства. Биосинтез белка. Решение задач по молекулярной биологии.
27	15.03.27 - 19.03.27	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ по разделу «Основы цитологии и онтогенеза»
28	22.03.27 - 26.03.27	Закономерности наследования признаков, установленные г. Менделем. Взаимодействие аллельных генов. Решение задач.
29	29.03.27 - 02.04.27	Хромосомная теория наследственности. Сцепление генов. Генетика пола. Сцепленное с полом наследование. Решение задач. Изменчивость, её типы.
30	05.04.27 - 09.04.27	Генетика человека. Наследственные болезни. Методы селекции. Основные направления биотехнологии.
31	12.04.27 - 16.04.27	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ по разделу «Основы генетики и селекции»
32	19.04.27 - 23.04.27	Эволюционная теория ч. Дарвина. Доказательства эволюции. Вид и его критерии. Популяция и ее генетическая структура. Современные представления об эволюции. Элементарные факторы эволюции. Факторы и способы видообразования.
33	26.04.27 - 30.05.27	Результаты эволюции. Приспособления организменные и видовые. Направления эволюционного процесса. Арогенез, аллогенез, катагенез. Антропогенез. Доказательства животного происхождения человека. Движущие силы антропогенеза. Расы.
34	03.05.27 - 07.05.27	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ по разделу «Эволюционное учение. Антропогенез».
35	10.05.27 - 14.05.27	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ «Пробное тестирование по биологии».

I семестр с 07.09.2026 по 01.01.2027
 II семестр с 11.01.2027 по 14.05.2027
 Каникулы с 04.01.2027 по 08.01.2027

Заведующий кафедрой биологии,
 доцент



В.В. Давыдов

28.08.2026 г.