



**Календарно-тематический план лабораторно-практических занятий
по курсу «Биология» для обучающихся 10 класса
в Университетской школе «ХимБиоПлюс»
в осеннем семестре 2026-2027 учебного года**

N	Дата занятия	Содержание занятия	Вид контроля	Баллы
1	01.10-02.10.26	Введение в науку. Неорганические вещества в составе живого	Активность Практикум	10 10
2	05.10-09.10.26	Аминокислоты. Белки	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
3	12.10-16.10.26	Углеводы. Липиды	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
4	19.10-23.10.26	Строение и свойства ДНК. Методы современной молекулярной биологии	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
5	26.10-30.10.26	Строение и свойства РНК. Неклеточные формы жизни	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
6	02.11-06.11.26	Рубежный контроль №1 «Биохимия клетки»	Тест Опрос письменный	20 20
7	09.11-13.11.26	Цитология. Обмен веществ. Пластический обмен 1. Биосинтез белка	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
8	16.11-20.11.26	Пластический обмен 2. Фотосинтез	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
9	23.11-27.11.26	Энергетический обмен	Активность Опрос письменный	10 10
10	30.11-04.12.26	Формы размножения. Способы деления клеток	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
11	07.12-11.12.26	Гаметогенез. Эмбриогенез	Активность Опрос письменный	10 10
12	14.12-18.12.26	Экзамен	Тест Опрос письменный	20 10
13	21.12-25.12.26	Пересдача экзамена. Факультатив Решение задач обмен веществ		



**Календарно-тематический план лабораторно-практических занятий
по курсу «Биология» для обучающихся 10 класса
в Университетской школе «ХимБиоПлюс»
в весеннем семестре 2026-2027 учебного года**

N	Дата занятия	Содержание занятия	Вид контроля	Баллы
1	11.01-15.01.27	Законы Менделя. Взаимодействие аллельных генов	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
2	18.01-22.01.27	Взаимодействие неаллельных генов	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
3	25.01-29.01.27	Сцепленное наследование. Генетика пола	Активность Опрос письменный	10 10
4	02.02-08.02	Популяционная генетика. Генетика человека. Основы статистики	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
5	01.02-05.02.27	Изменчивость	Активность Опрос письменный	10 10
6	08.02-12.02.27	Селекция и биотехнология	Активность Опрос письменный	10 10
7	15.02-19.02.27	Рубежный контроль №2 «Наследственность и изменчивость»	Тест Опрос письменный	20 20
8	22.02-26.02.27	Гистология. Эндокринная система. Репродуктивная система	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
9	01.03-05.03.27	Нервная система 1	Активность Опрос письменный	10 10
10	08.03-12.03.27	Нервная система 2	Активность Опрос письменный	10 10
11	15.03-19.03.27	ВНД	Активность Опрос письменный	10 10
12	22.03-26.03.27	Органы чувств	Активность Опрос письменный	10 10
13	29.03-02.04.27	Рубежный контроль №3 по теме "Нейрогуморальная регуляция. Органы чувств"	Тест Опрос письменный	20 20
14	05.04-09.04.27	Кровеносная система 1. Сердце, круги кровообращения. Кровеносная система 2. Компоненты крови. Лимфатическая система. Иммунитет	Активность Опрос письменный	10 10
15	12.04-16.04.27	Дыхательная система. Выделительная система	Активность Опрос письменный	10 10
16	19.04-23.04.27	Пищеварительной системы. Обмен веществ. Витамины	Активность Практикум Опрос письменный	10 10 10
17	26.04-30.04.27	Опорно-двигательный аппарат	Практикум	10

			Активность	10
			Опрос письменный	10
18	03.05-07.05.27	Экзамен	Тест	20
			Опрос письменный	10
19	10.05-14.05.27	Факультатив. Решение задач по генетике		

Подписан: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РОССИЙСКИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ