



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ



«БИОЛОГИЯ»

Примерный календарно-тематический план
для 7 класс

Бишкек - 2025

Календарно-тематическое планирование по предмету “Биология” для 7 класса в общеобразовательных организациях на 2025/2026 учебный год *(составлено в качестве образца)* на основе учебной программы по предмету “Биология” для 7 класса (2025 г.)

(разработчики: Сатыбекова М.А., Ахматова А.Т., Марышева В.Ф., Дооранова Ф.)

Календарно-тематическое планирование составила: ведущий научный
сотрудник лаборатории ЕМД КАО, доктор педагогических наук Сатыбекова М.А.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ПРЕДМЕТУ “БИОЛОГИЯ” ДЛЯ 7 КЛАССА

(2 часа в неделю, всего 68 часов в год)

№	Темы	Количество часов	Сроки выполнения		Лабораторные, практические, исследовательские и проектные работы	Ресурсы
			план	фактич. вып.		
1	2	3	4	5	6	7
	Глава 1. ВВЕДЕНИЕ					
1	Введение в науку: понимание, ценности и роль научного знания.	1				Адаптированный учебник, изданный издательством “Маршалл Кавендиш”
2-3	Клетка – единица строения и жизни всех живых организмов. История открытия клетки и методы изучения клетки. Строение клетки и их функции. Специализированные клетки	2			Практическая работа. Ознакомление с устройством микроскопа. Подготовка микропрепарата.	
4	Организация клеток в организме: Клетка – ткань – орган – системы органов – организм. Ткани, органы, системы органов растений и человека. Признаки и свойства живых организмов.	1				
5-6	Значение животных в природе и жизни человека. Развитие науки о животных. Общая характеристика животного мира.	2			Исследовательская работа. Взаимосвязь человека и животных: экологическое	

	Классификация животных				и культурное значение.	
	Глава 2. Подцарство одноклеточные животные, или простейшие					
7	Тип Саркомастигофоры. Строение обыкновенной амёбы, особенности образа жизни.					
8	Класс Жгутиковые, его представители, строение и образ жизни					
9	Тип инфузории, или ресничные класс инфузории. строение, образ жизни и размножение инфузории-туфельки.				Лабораторная работа. Выращивание инфузории-туфельки и наблюдение за её строением и движением.	
10	Паразитические простейшие человека и животных					
11	Значение одноклеточных организмов в природе и жизни человека, их родственные связи				Практическая работа. Сравнение одноклеточных животных по внешнему строению.	
	Глава 3. Подцарство многоклеточные животные тип кишечнополостные					
12	Класс Гидроидные полипы, строение гидры и образ жизни				Практическая работа. Рассмотрение готового препарата гидры под микроскопом	
13	Класс Коралловые полипы. Значение и место морских кишечнополостных в природе					
	Глава 4. Тип плоские черви					
14	Строение и образ жизни плоских червей					

15	Класс Ресничные черви					
16	Класс Сосальщики					
17	Класс Ленточные черви				Проектная работа. Эхинококкоз: опасность для человека и пути профилактики.	
Глава 5. Тип круглые черви или нематоды						
18	Круглые черви – паразиты человека и животных. Профилактические меры по предотвращению заражения червями					
19	Паразитические круглые черви культурных растений. Меры борьбы с ними					
Глава 6. Тип кольчатые черви						
20	Внешнее строение и образ жизни дождевого червя					
21	Внутреннее строение дождевого червя				Лабораторная работа. Внешнее строение, движение и нервная система дождевого червя	
Глава 7. Тип моллюски, или мягкотелые						
22	Класс Брюхоногие моллюски. Особенности строения и образ жизни прудовика					
23	Класс Двустворчатые моллюски. Особенности строения и образ жизни беззубки				Лабораторная работа. Внешнее строение моллюски.	
24	Класс Головоногие моллюски, их строение и размножение. Значение моллюсков в природе и жизни человека					
Глава 8. Тип членистоногие						
25	Класс Ракообразные, строение и образ жизни, их значение					
26	Класс Паукообразные строение, образ жизни и их					

	значение					
27	Строение и образ жизни клещей. Виды клещей в Кыргызстане					
28	Класс Насекомые, строение и особенности образа жизни				Лабораторная работа. Внешнее строение насекомых	
29	Насекомые с неполным и полным превращением					
30	Насекомые-вредители сельского хозяйства, плодово-ягодных культур, лесных насаждений и методы борьбы с ними					
31	Значение насекомых в природе и жизни человека. Охраняемые насекомые Кыргызстана					
Глава 9. Тип хордовые						
32	Подтип бесчерепные. Класс Головохордовые. Строение, образ жизни и размножение ланцетника					
33	Подтип оболочники или личиночнохордовые. Строение, образ жизни и размножение асцидии					
34	Подтип позвоночные или черепные. Общая характеристика класса Круглоротые					
35	Надкласс рыбы. Класс Хрящевые и Костные рыбы					
36	Внешнее строение рыб.				Лабораторная работа. Внешнее строение рыбы	
37	Внутреннее строение и размножение рыб					
38	Многообразие рыб в Кыргызстане. Хозяйственное значение рыб					
39	Повторение урока по классу рыбы.					
Глава 10. Класс земноводные - 3 часа						
40	Образ жизни и многообразие земноводных					
41	Строение и размножение земноводных					

42	Виды земноводных в Кыргызстане и их значение					
Глава 11. Класс пресмыкающиеся или класс рептилий - 6 часов						
43	Многообразие пресмыкающихся					
44	Строение и размножение пресмыкающихся					
45	Пресмыкающиеся Кыргызстана и виды занесенные в Красную книгу					
46	Ядовитые пресмыкающиеся					
47	Значение пресмыкающихся в природе				Исследовательская работа. Рептилии в моей жизни.	
48	Тестовая проверочная работа по пройденным темам					
Глава 12. Класс птицы – 8 часов						
49	Внешнее строение птиц.				Лабораторная работа. Внешнее строение птицы	
50	Внутреннее строение птиц.				Лабораторная работа. Строение скелета птиц	
51	Размножение, развитие, гнездование и выводение птенцов у птиц				Лабораторная работа. Строение яйца птиц	
52	Места обитания и образ жизни основных отрядов птиц					
53	Сезонные изменения в поведении птиц. Роль птиц в биоценозе					
54	Редкие и исчезающие виды птиц, занесенные в Красную книгу Кыргызстана					
55	Одомашненные птицы и их польза для человека					
56	Тестовая проверочная работа по классу птиц					
Глава 13. Класс млекопитающих – 9 часов						
57	Общая характеристика млекопитающих.					
58	Внешнее строение млекопитающих.				Лабораторная работа. Внешнее строение млекопитающего	

