МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКАЯ АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

«ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ»

5 класс

ПРИМЕРНЫЙ КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАН

Бишкек -2025

На основе учебной программы по естествознанию в общеобразовательных школах для 5-го класса (разрабочики : Насырова А.Р., Коротенко В.А., Алтыбаева М. А., Знаменская Н. А., Марченко Л.Ю., Макешова А.Д.)

Календарно-тематическое планирование на 2025/2026 учебный год

План составлен:

Насырова А.Р. Лаборатория естественнонаучных и математических дисципплин КАО

Старший научный сотрудник, отличник образования

5-класс

2 часа в неделю. Всего 68 часов.

№	Тема	Количество часов	Сроки выполнения		Демонстрационные лабораторные и практические работы практические работы (34)	Адаптированный учебник по естествознанию издательства “Маршалл Кавендиш” отпечанный типографией “Окуу китеби” 5 класс, 6 класс
			По плану	По факту		
1	2	3	4	5	6	7
	I-четверть 18 часов					
	Живые организмы					
1	Свойства живых организмов	1	01-05.09.2025			
2	Многообразие организмов	1	01-05.09.2025			
3	Правила обращения с растениями, грибами, животными в природе	1	08-12.09.2025			
	Цветковые растения					

4	Цветковые растения	1	08-12.09.2025		1	
5	Размножение цветковых растений	1	15-19.09.2025			
6	Прорастание семян	1	15-19.09.2025		1	
	Адаптация					
7	Адаптация к окружающей среде	1	22-26.09.2025			
8	Адаптации цветковых растений	1	22-26.09.2025		1	
9	Адаптации хищников и жертв	1	29.09-03.10.2025		1	
	Экологические системы					
10	Экосистема	1	29.09-03.10.2025			
11	Пищевые сети и экологические пирамиды	1	06-10.10.2025			
	Атмосфера и круговорот воды					
12	Атмосфера	1	06-10.10.2025			
13	Круговорот воды в природе	1	13-17.10.2025		1	
14	Вода на Земле	1	13-17.10.2025			
	Изменение климата					
15	Как живые организмы влияют на климат	1	20-24.10.2025			
16	Изменение климата	1	20-24.10.2025		1	
17	Что мы можем сделать, чтобы смягчить последствия изменения климата?	1	27.10-04.11.2025			
	Состояния вещества					
18	Модель частиц твердых тел, жидкостей и газов	1	27.10-04.11.2025		1	
	II -четверть 14 часов					

1	Испарение и конденсация	1	10-14.11.2025		1	
	Взаимодействия Материи					
2	Свойства воды	1	10-14.11.2025		1	
3	Растворенные вещества, растворители и растворы	1	17-21.11.2025		1	
	Звуки					
4	Как создаются звуки	1	17-21.11.2025		1	
5	Тон и громкость	1	24-28.11.2025		1	
	Движение Земли					
6	Орбита Земли	1	24-28.11.2025			
7	Спутники	1	01-05.12.2025		1	
	Загрязнение					
8	Загрязнение окружающей среды	1	01-05.12.2025			
9	Влияние загрязнений на природу и человека	1	08-12.12.2025		1	
	Безопасная среда					
10	Природные опасности: как быть к ним готовым	1	08-12.12.2025			
11	Безопасность в городе и селе: влияние различных факторов на человека	1	15-19.12.2025			
12-13	Измеряем параметры среды	2	15-19.12.2025 22-30.12.2025		2	
14	Контрольная работа	1	22-30.12.2025			
	III -четверть 16 часов					
	Зеленая экономика					
1	Зеленая экономика и устойчивое развитие	1	12-16.01.2026			
2	Как мы можем помочь природе? Разделять мусор и сдавать его на	1	12-16.01.2026		1	

	переработку.					
3-4	Как мы можем помочь природе? Экономия воды и электричества	2	19-23.01.2026			
	Пищеварительная система					
5	Сбалансированное питание	1	26-30.01.2026		1	
6	Пищеварительная система	1	26-30.01.2026		1	
	Дыхательная и кровеносная системы					
7	Дыхательная система	1	02-06.02.2026		1	
8	Кровеносная система	1	02-06.02.2026		1	
	Репродуктивная система человека					
9	Репродуктивная система человека	1	09-13.02.2026			
10	Половое созревание	1	09-13.02.2026			
	Болезни человека					
11	Инфекционные заболевания	1	16-20.02.2026		1	
12	Борьба с распространением болезней	1	16-20.02.2026			
13	Защитные механизмы человеческого организма	1	23-27.02.2026			
	Пищевые цепочки и пищевые сети					
14	Пищевые цепочки образуют пищевую сеть	1	23-27.02.2026			
15	Поток энергии и токсичных веществ	1	02-06.03.2026		1	
16	Контрольная работа	1	02-06.03.2026			
	IV -четверть 20 часов					

	Свойства вещества					
1	Свойства вещества	1	09-13.03.2026		1	
2	Кипение и испарение	1	09-13.03.2026			
	Физические и химические изменения					
3	Физические изменения	1	16-20.03.2026			
4	Растворение	1	16-20.03.2026			
5	Химические реакции	1	23-27.03.2026			
	Действие сил					
6	Масса, вес и гравитация	1	23-27.03.2026		1	
7	Действующие силы	1	30.03-03.04.2026			
	Движение света					
8	Отражение света	1	30.03-03.04.2026		1	
9	Преломление света	1	06-10.04.2026		1	
	Подробнее об электрических цепях					
10	Условные обозначения и схемы цепей	1	06-10.04.2026		1	
11	Типы цепей	1	13-17.04.2026			
	Магниты и силы притяжения					
12	Магниты и магнитные материалы	1	13-17.04.2026		1	
13	Магнитная сила	1	20-24.04.2026		1	
	Подробнее о горных породах					
14	Типы горных пород	1	20-24.04.2026		1	
15	Цикл образования горных пород	1	27-30.04.2026		1	
	Почва					

16	Типы почв	1	27-30.04.2026		1	
17	Состав почвы и рост растений	1	11-15.05.2026		1	
	Подробнее о Солнечной системе					
18	Наша Солнечная система	1	11-15.05.2026			
19	Фазы Луны	1	18-22.05.2026			
20	Контрольная работа	1	18-22.05.2026			