



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН АГARTУУ МИНИСТРЛИГИ

КЫРГЫЗ БИЛИМ БЕРУУ АКАДЕМИЯСЫ



«БИОЛОГИЯ»

БОЛЖОЛДУУ КАЛЕНДАРДЫК-ТЕМАТИКАЛЫК ПЛАН

7 - класс үчүн

Бишкек - 2025

Жалпы билим берүүчү уюмдарда “Биология” предмети боюнча 7- класс үчүн окуу программасынын (2025 ж.)
 (иштеп чыккандар: Сатыбекова М.А., Ахматова А.Т., Марышева В.Ф., Дооранова Ф.) негизинде **2025/2026-окуу жылына карата**

календардык тематикалык планы (үлгү катары түзүлдү)

Календардык тематикалык планды түзгөн: КББАнын ТИ жана ТМББ лабораториясынын жетектөөчү илимий кызматкери, педагогика илимдеринин доктору Сатыбекова М. А.

7-КЛАСС “БИОЛОГИЯ” ПРЕДМЕТИ БОЮНЧА КАЛЕНДАРДЫК ТЕМАТИКАЛЫК ПЛАН

(жумасына 2 саат, жыл бою бардыгы 68 саат)

№	Темалар	Сааттардын саны	Аткаруу Мөөнөтү		Лабораториялык, практикалык, изилдөө жана долбоордук иштер	Жабдылышы.
			Пландалганы	Аткарылганы		
1	2	3	4	5	6	7
I БӨЛҮМ. Киришүү						
1	Илимге киришүү: түшүнүү, баалуулуктар жана илимий билимдин ролу	1				Маршалл Кавендиш басмасынан басылып чыккан адаптацияланган окуу китеби
2-3	Клетка – бардык тирүү организмдердин түзүлүшүнүн жана жашоосунун бирдиги. Клетканын ачылыш тарыхы жана изилдөө ыкмалары. Клетканын түзүлүшү жана функциялары. Адистешкен клеткалар.	2			Практикалык иш. Микроскоптун түзүлүшү менен таанышуу. Препарат даярдоо.	Маршалл Кавендиш басмасынан басылып чыккан адаптацияланган окуу китеби

4	Жаныбарлардын жаратылыштагы жана адам турмушундагы мааниси. Жаныбарлар жөнүндөгү илимдин өнүгүшү	1			Изилдөө иши. Адам менен жаныбарлардын өз ара байланышы: экологиялык жана маданий мааниси.	Маршалл Кавендиш басмасынан басылып чыккан адаптацияланган окуу китеби
5-6	Жаныбарлар дүйнөсүнүн жалпы мүнөздөмөсү. Жаныбарларды классификациялоо	2				Маршалл Кавендиш басмасынан басылып чыккан адаптацияланган окуу китеби
II БӨЛҮМ. Бир клеткалуу жаныбарлар						
7	Саркомастигофоралар тиби. Амебанын түзүлүшү жана жашоо өзгөчөлүктөрү	1				
8	Шапалактуулар классы, өкүлдөрү, түзүлүшү жана жашоо образы	1				Санарип кампа.
9	Инфузориялар тиби. Инфузория-туфельканын түзүлүшү жана жашоо образы	1			Лабораториялык иш. Инфузорияны өстүрүү жана анын кыймылын байкоо	
10	Адамга жана жаныбарларга митечилик кылуучу жөнөкөй жаныбарлар	1				
11	Бир клеткалуу жаныбарлардын жаратылыштагы жана адамдын тиричилигиндеги мааниси, алардын жакындык байланыштары	1			Практикалык иш. Жөнөкөй жаныбарларды сырткы түзүлүшү боюнча салыштыруу	
III БӨЛҮМ. Көп клеткалуу жаныбарлар дүйнөсү						
12	Ичеги көндөйлүүлөр тиби. Гидроиддер классы. Түзүлүшү жана жашоо - тиричилиги	1			Практикалык иш. Гидранын даяр препаратын микроскоптон кароо	

13	Коралл полиптери. Дениз ичеги көңдөйлүүлөрдүн жаратылыштагы орду жана мааниси	1				Маршалл Кавендиш басмасынан басылып чыккан адаптацияланган окуу китеби
IV БӨЛҮМ. Жалпак курттар тиби						
14	Жалпак курттардын түзүлүшү жана жашоо тиричилиги	1				Санарип кампа.
15	Кирпиктүү курттар классы	1				
16	Соргуч курттар классы	1				
17	Тасма курттар классы	1			Долбоордук иш. «Эхинококкоз: адам үчүн коркунучу жана алдын алуу жолдору»	
V. Жумуру курттар тиби						
18	Жумуру курттар - адам жана жаныбарлардын мителери. Аларды жугузуп албоонун алдын алуу иш -чаралары	1				Санарип кампа.
19	Маданий өсүмдүктөрдүн мите жумуру курттары. Алар менен күрөшүү жолдору	1				Санарип кампа.
VI БӨЛҮМ. Муунак курттар тиби						
20	Сөөлжандын сырткы түзүлүшү жана жашоо тиричилиги	1				Санарип кампа.
21	Сөөлжандын ички түзүлүшү	1			Лабораториялык иш. Сөөлжандын сырткы түзүлүшү, кыймылы жана нерв системасы менен таанышуу	Санарип кампа.

VII БӨЛҮМ. Моллюскалар (жумшак денелүүлөр)						
22	Курсак буттуулар классы. Көлчүкчү үлүлдүн түзүлүшү жана жашоо тиричилиги	1				
23	Кош капкалуулар классы. Тишсиз моллюсканын түзүлүш өзгөчөлүгү жана жашоо тиричилиги	1			Лабораториялык иш. Моллюсканын сырткы түзүлүшүн изилдөө	Санарип кампа.
24	Баш буттуулар классы, алардын түзүлүшү жана көбөйүшү. Моллюскалардын жаратылыштагы жана адамдын жашоосундагы мааниси	1				Санарип кампа.
VIII БӨЛҮМ. Муунак буттуулар тиби						
25	Рак сымалдуулар классы, түзүлүшү, жашоо - тиричилиги жана алардын мааниси.	1				Санарип кампа.
26	Жөргөмүш сымалдуулар классы, түзүлүшү, жашоо - тиричилиги жана мааниси	1				Санарип кампа.
27	Кенелердин түзүлүшү жана жашоо-тиричилиги. Кыргызстандагы кенелердин түрлөрү	1				Санарип кампа.
28	Курт-кумурскалар классы, түзүлүшү, жашоо - тиричилигинин өзгөчөлүктөрү	1			Лабораториялык иш. Курт-кумурскалардын сырткы түзүлүшүн изилдөө	Санарип кампа.
29	Курт-кумурскалардын толук эмес жана толук өрчүшү	1				Санарип кампа.
30	Айыл чарба, мөмө-жемиштердин, токой өсүмдүктөрүнүн зыянкеч курт-кумурскалары жана алар менен күрөш жүргүзүүнүн жолдору.	1				Санарип кампа.
31	Курт-кумурскалардын жаратылышта жана адамдын жашоосундагы мааниси. Кыргызстанда	1				Санарип кампа.

	коргоого алынган курт-кумурскалар					
	IX БӨЛҮМ: Хордалар тиби					
32	Баш сөөксүздөр типчеси. Баш хордалуулар классы. Ланцетниктин түзүлүшү жашоо тиричилиги жана көбөйүшү	1				Санарип кампа.
33	<i>Челдүүлөр же личинка хордалуулар типчеси.</i> Асцидиянын түзүлүшү жашоо тиричилиги жана көбөйүшү	1				Санарип кампа.
34	<i>Баш сөөктүүлөр же омурткалуулар типчеси.</i> Тегерек ооздуулар классына жалпы мүнөздөмө.	1				Санарип кампа.
35	<i>Балыктардын жогорку классы.</i> Кемирчектүү жана Сөөктүү балыктар классы.	1				Санарип кампа.
36	Балыктардын сырткы түзүлүшү	1			Лабораториялык иш. Балыктын сырткы түзүлүшүн байкоо	Санарип кампа.
37	Балыктардын ички түзүлүшү жана көбөйүшү	1				Санарип кампа.
38	Кыргызстандагы балыктардын көп түрдүүлүгү. Балыктардын чарбалык мааниси.	1				
39	Хордалуулар тиби боюнча корутунду сабак.	1				
	X БӨЛҮМ. Жерде-сууда жашоочулар классы					
40	Жерде - сууда жашоочулардын көп түрдүүлүгү жана алардын жашоо тиричилиги.	1				Санарип кампа.
41	Жерде-сууда жашоочулардын түзүлүшү жана көбөйүшү	1				Санарип кампа.
42	Кыргызстандагы жерде-сууда жашоочулардын түрлөрү, таралышы жана алардын адам үчүн	1				

	мааниси					
	XI БӨЛҮМ. Сойлоп жүрүүчүлөр же рептилиялар классы					
43	Сойлоп жүрүүчүлөрдүн көп түрдүүлүгү	1				Санарип кампа.
44	Сойлоп жүрүүчүлөрдүн түзүлүшү жана көбөйүшү.	1				Санарип кампа.
45	Кыргызстандын сойлоп жүрүүчүлөрү	1				Санарип кампа.
46	Уулуу сойлоп жүрүүчүлөр	1				Санарип кампа.
47	Сойлоп жүрүүчүлөрдүн жаратылыштагы мааниси	1			Изилдөө иши. “Рептилиялар менин жашоомдо”	Санарип кампа.
48	Тесттик текшерүү сабагы	1				
	XII БӨЛҮМ. Канаттуулар классы					
49	Канаттуулардын сырткы түзүлүшү	1				Санарип кампа.
50	Канаттуулардын ички түзүлүшү	1			Лабораториялык иш. Канаттуулардын скелетинин түзүлүшү.	
51	Канаттуулардын көбөйүшү, өрчүшү, уялоосу жана балапан чыгаруусу.	1			Лабораториялык иш. Канаттуулардын жумурткасынын түзүлүшү	Санарип кампа.
52	Канаттуулардын негизги түркүмдөрүнүн байырлоочу жерлери жана алардын жашоо-тиричилиги.	1				Санарип кампа.
53	Канаттуулардын жүрүм-турумунун жыл мезгилине карата өзгөрүлүүсү. Канаттуулардын биоценоздогу орду.	1				

54	Кыргызстандын Кызыл китебине кирген сейрек жана жоголуп бара жаткан канаттуулардын түрлөрү.	1				Санарип кампа.
55	Бакма канаттуулардын адам үчүн пайдасы.	1				Санарип кампа.
56	Канаттуулар классы боюнча корутунду сабак.	1				
XIII БӨЛҮМ. Сүт эмүүчүлөр классы						
57	Сүт эмүүчүлөргө жалпы мүнөздөмө.	1				Санарип кампа.
58	Сүт эмүүчүлөрдүн сырткы түзүлүшү.	1				Санарип кампа.
59	Сүт эмүүчүлөрдүн ички түзүлүшүндөгү өзгөчөлүктөр.	1				Санарип кампа.
60	Сүт эмүүчүлөрдүн көбөйүшү жана өрчүшү.	1				Санарип кампа.
61	Сүт эмүүчүлөрдүн негизги түркүмдөрүнүн байырлоочу жерлери жана алардын жашоо-тиричилиги.	1				Санарип кампа.
62	Мал чарбачылык. Кыргызстандын бакма сүт эмүүчүлөрү жана алардын кеңири таралган породалары	1				Санарип кампа.
63	Сүт эмүүчүлөрдү коргоо. Кыргызстанда сейрек жана жоголуп бара жаткан сүт эмүүчүлөрдүн түрлөрү.	1			Долбоордук иш. “Ак илбирсти сактайбыз”	
64	Сүт эмүүчүлөрдүн жаратылыштагы жана адамдын жашоосундагы мааниси.	1				
65	Сүт эмүүчүлөр классы боюнча корутунду сабак.	1				
XIV БӨЛҮМ. Жаныбарлардын экологиясы						
66	Жаныбарлардын жашоо чөйрөсү жана аларды коргоо.	1				
67	Жаныбарлардын адабиятта, прикладдык искусстводо, кыргыздардын салттарында жана	1				

	ырым-жырым жөрөлгөлөрүндөгү орду.					
68	Корутунду сабак	1				
	Жыл ичинде бардыгы - 68 саат (жумасына 2 сааттан)					