

Рассмотрено

Согласовано

«Утверждаю»

на заседании ШМО

завучем

директор СШ №12

Протокол №      от 10.09.11

Узаковой Г.Н.

Еркесариева Д.К.

Рук: Носскова В.В.

«      »     



### Календарный план

по Биология

7 кл.

на 2011 - 2012уч.год

Учебник: Бессоговский  
Искра

учитель: Носскова В.В.

Название, автор, год издания М.И. Козлов 1993

Кол-во часов за год 68 за п/г

в неделю 2ч

Плановых к/р

По базисному плану	Всего часов в году	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть
	<u>68</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
Контрольные					
Проверочные					
Практические	<u>2</u>	<u>2</u>			
Лабораторные	<u>9</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>4</u>
Сочинения					
Изложения					

11	§11. Значение и место морских кишечнополостных в природе	1
	ГЛАВА 4. ТИП ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ (PLATHELMINTHES)	
12	§12. Строение и образ жизни плоских червей	1
13	§13. Класс Разнощельные черви	1

Планы тем и распределение часов в учебном году по предмету «Животные»

	Название темы	Количество часов	Лабораторно-практическая работа и ведение наблюдения	Предполагаемая дата	Корректировка
<b>ГЛАВА 1. ОБЩЕЕ ЗНАКОМСТВО С ЖИВОТНЫМ МИРОМ</b>					
1	§1. Значение животных в природе и жизни человека. Развитие науки о животных	1		15-17.09	16.09
2	§2. Общая характеристика животного мира	1		20-24.09	20.09
3	§3. Классификация животных	1		20-24.09	23.09
<b>ГЛАВА 2. ПОДЦАРСТВО ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ, или ПРОСТЕЙШИЕ (PROTOZOA)</b>					
<b>ТИП САРКОМАСТИГОФОРЫ (SARCOMASTIGOPHORA)</b>					
4	§4. Строение обыкновенной амёбы, особенности образа жизни	1		27.09-1.10	27.09
5	§5. Класс Жгутиковые, его представители, строение и образ жизни	1		27.09-1.10	30.09
<b>ТИП ИНFUЗОРИИ, или РЕСНИЧНЫЕ (CILIOPHORA)</b>					
6	§6. Класс Инфузории. Строение, образ жизни и размножение инфузории-туфельки	1	Лабораторная работа №1. Выращивание инфузории-туфельки и наблюдение за её строением и движением	4-8.10	4.10
7	§7. Паразитические простейшие человека и животных	1		4-8.10	5.10
8	§8. Значение одноклеточных организмов в природе и жизни человека, их родственные связи	1	Практическая работа №2. Сравнение одноклеточных животных по внешнему строению	11-15.10	12.10
<b>ГЛАВА 3. ПОДЦАРСТВО МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ (METAZOA)</b>					
<b>ТИП КИШЕЧНОПОЛОСТНЫЕ (COELENTERATA)</b>					
9	§9. Класс Гидроидные полипы, строение гидры и образ жизни	1	Практическая работа №3. Рассмотрение готового препарата гидры под микроскопом	11-15.10	15.10
10	§10. Класс Коралловые полипы	1		18-22.10	19.10
11	§11. Значение и место морских кишечнополостных в природе	1		18-22.10	22.10
<b>ГЛАВА 4. ТИП ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ (PLATHELMINTHES)</b>					
12	§12. Строение и образ жизни плоских червей	1		25-29.10	27.10
13	§13. Класс Ресничные черви	1		25-29.10	29.10



	(Turbellaria)				
14	§14. Класс Сосальщико (Trematoda)	1		1-5.11	3.11
15	§15. Класс Ленточные черви (Cestoda)	1		1-5.11	5.11
<b>ГЛАВА 5. ТИП КРУГЛЫЕ ЧЕРВИ ИЛИ НЕМАТОДЫ (NEMATODA)</b>					
16	§16. Круглые черви – паразиты человека и животных. Профилактические меры по предотвращению заражения червями	1		15-19.11	
17	§17. Паразитические круглые черви культурных растений. Меры борьбы с ними	1		15-19.11	
<b>ГЛАВА 6. ТИП КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ (ANNELIDA)</b>					
18	§18. Внешнее строение и образ жизни дождевого червя	1		22-26.11	
19	§19. Внутреннее строение дождевого червя.	1	Лабораторная работа № 4. Внешнее строение, движение и нервная система дождевого червя.	22-26.11	
<b>ГЛАВА 7. ТИП МОЛЛЮСКИ, или МЯГКОТЕЛЫЕ (MOLLUSKA)</b>					
20	§20. Класс Брюхоногие моллюски. Особенности строения и образ жизни прудовика.	1	Внешнее наблюдение. Встречается ли прудовик в местах, где вы живете?	29.11-3.12	
21	§21. Класс Двустворчатые моллюски. Особенности строения и образ жизни беззубки.	1	Лабораторная работа № 5. Внешнее строение моллюсков.	29.11-3.12	
22	§22. Класс Головоногие моллюски, их строение и размножение. Значение моллюсков в природе и жизни человека.	1		6-10.12	
<b>ГЛАВА 8. ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ (ARTHROPODA)</b>					
23	§23. Класс Ракообразные (Crustacea), Строение и образ жизни, их значение.	1		6-10.12	
24	§24. Класс Паукообразные (Arachnida), строение, образ жизни, их значение.	1		13-17.12	
25	§25. Строение и образ жизни клещей. Виды клещей в Кыргызстане.	1		20-24.12	
26	§26. Класс Насекомые ( Insecta ), строение и особенности образа жизни.	2	Лабораторная работа № 6. Внешнее	20-24.12 27-30.12	

			строение насекомых.	
27	§27. Насекомые с неполным и полным превращением.	1		27-30.12
28	§28. Насекомые – вредителесельского хозяйства, плодово-ягодных культур, лесных насаждений и способы борьбы с ними.	1		12-14.01
29	§29. Значение насекомых в природе и жизни человека. Охраняемые насекомые в Кыргызстане.	1	Творческое задание	17-21.01
<b>Глава9. ТИП ХОРДОВЫЕ (CHORDATA), ПОДТИП БЕСЧЕРЕПНЫЕ (ACRANIA)</b>				
30	§30. Класс Головохордовые ( Cephalochordata). Строение, образ жизни и размножение ланцетника.	1		17-21.01
<b>ПОДТИП ОБОЛОЧНИКИ (ТУНИКАТА), ИЛИ ЛИЧИНОЧНОХОРДОВЫЕ (UROCHORDATA)</b>				
31	§31. Строение, образ жизни и размножение асцидии.	1		24-28.01
<b>ПОДТИП ПОЗВОНОЧНЫЕ (VERTEBRATA), ИЛИ ЧЕРЕПНЫЕ( CRANIOTA)</b>				
32	§32. Общая характеристика класса Круглоротые(Cyclostomata)	1		24-28.01
<b>НАДКЛАСС РЫБЫ(PISCES)</b>				
33	§33. Класс Хрящевые и Костные рыбы.	1		31.01-4.02
34	§34. Внешнее строение рыбы	1	Лабораторная работа № 7 Внешнее строение рыбы	31.01-4.02
35	§35. Внутреннее строение и размножение рыбы.	2		7-11.02 7-11.02
36	§36. Многообразие рыб в Кыргызстане. Хозяйственное значение рыб.	1		14-16.02
<b>ГЛАВА 10. КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ, ИЛИ АМФИБИИ ( AMPHIBIA)</b>				
37	§37. Образ жизни и многообразие Земноводных	1		14-18.02
38	§38. Строение и размножение Земноводных	2		21-25.02 21-25.02
39	§39. Виды Земноводных в Кыргызстане и их значение.	1		28.02-4.03
<b>ГЛАВА 11. КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ, ИЛИ РЕПТИЛИИ (REPTILIA)</b>				
40	§40. Многообразие пресмыкающихся.	1		28.02-4.03
41	§41. Строение и размножение пресмыкающихся.	1		7-11.03
42	§42. Пресмыкающиеся Кыргызстана и виды, занесенную в Красную книгу	1		7-11.03
43	§43. Ядовитые пресмыкающиеся.	1		14-18.03



44	§44. Значение пресмыкающихся в природе и жизни человека.	1		14-18.03
<b>ГЛАВА 12. КЛАСС ПТИЦЫ ( AVES)</b>				
45	§45. Внешнее строение птиц.	1	Лабораторная работа № 8. Внешнее строение птицы	31.03-1.04
46	§46. Внутреннее строение птицы.	2	Лабораторная работа №9. Строение скелета птицы.	4-8.04
47	§47. Размножение, развитие, гнездование птиц и насиживание яиц.	1	Лабораторная работа №10. Строение яйца птиц.	4-8.04
48	§48. Места обитания основных отрядов птиц и их жизнедеятельность.	1		11-15.04
49	§49. Сезонные изменения в поведении птиц. Место птиц в биоценозе.	1		11-15.04
50.	§50. Редкие и исчезающие птицы, занесенные в Красную книгу Кыргызстана. Охрана птиц.	1		18-22.04
51	§51. Одомашненные птицы и их польза для человека.	1	Проводить наблюдение. От чего зависит величина яиц птиц?	18-22.04
<b>ГЛАВА 13. КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ( МАММАЛИА)</b>				
52	§52. Общая характеристика Млекопитающих	1	Проводить наблюдение. Все ли млекопитающие одинаково покрыты мехом?	25-29.04
53	§53. Внешнее строение млекопитающих	1	Лабораторная работа № 11. Внешнее строение млекопитающего.	25-29.04
54	§54. Особенности внутреннего строения млекопитающих	1		2-6.05
55	§55. Размножение и развитие млекопитающих.	1		2-6.05
56	§56. Места обитания основных отрядов млекопитающих и их образ жизни.	1		10-13.05
57	§57. Одомашнивание млекопитающих в Кыргызстане. Животноводство и широко распространенные породы животных.	1		10-13.05

58	§58. Охрана млекопитающих. Редкие и исчезающие виды млекопитающих в Кыргызстане.	1		16-20.05	
59	§59. Значение млекопитающих в природе и жизни человека.	1		16-20.05	
<b>ГЛАВА 14. ЭВОЛЮЦИЯ.</b>					
60	§60. Эволюция животного мира.	1		23-27.05	
<b>ГЛАВА 15. ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ЖИВОТНЫХ.</b>					
61	§61. Основная среда жизнедеятельности животных, охрана и сохранение животного мира.	1		23-27.05	
62	§62. Место животных в литературе, прикладном искусстве и обычаях, поверьях кыргызов.	1	Творческая работа	30.05-3.06	
Общее количество часов – 66, резервных – 2 часа.					

на 2011-2012 учеб. год

учитель: Асанбаева К.С.

Название, автор, год издания

Кол-во часов за год 66 за 1 кв. 16

в неделю 1,4

Плановых к/р

По базисному плану	Всего часов в году	1 четверть	2 четверть	3 четверть	4 четверть
Контрольные					
Проверочные					
Практические					
Лабораторные					
Сочинения					
Изложения					