

УБде
таптууланды:
Сагынбекова А.Ж

ИУИ боюнча
завуч: Курманбекова К.Ж

ОТИ боюнча
завуч: Апсалиева Б.Т



2022-2023-окуу жылына карата боюнча түзүлгөн календарлык план

8 -класс

Колдонулган окуу китеби: *Биология т. Закиров*
Кошумча адабияттар: *н.с. Рахметова*
Колдонулган программа: *Биология 8-9 класс*
Бишкек. 2022

Жумалык сааты: 2

Жылдык сааты: 68

Чейрек нштер	I чейрек	II чейрек	III чейрек	IV чейрек	Жыл бою
Лабораториялык нш	1	1	2	1	5
Тест	1	1	1	1	4
Сааты	16	15	20	17	68

Мугалим: *Сидикова н.З*

Тиричиликтин мыйзам ченемдүүлүгү

Окуу программасы: Субанова М.С., Токтосунов А.Т. ж.б

Окуу китеби: Ж.З. Закиров, Ч.С. Дашлетова

Жумасына 2-саат. Жалпы 68-саат. 1-чeyippek

Катар №	Окуу материалдарынын темалары	Сааты	Календардык мөөнөтү	Өтүлгөн убактысы				Жабдыланышы	Эскертүү
				8-ж	8-с				
1	Кирши сөз.	1	2	1.09	1.09			Слайд, видео, таблица	
2	Табиятта, органикалык дүйнөдө адамдын орду жана ролу	1	5-10	6.09	6.09			Видео, сүрөт, таблица	
3	Адамдын турмушунда эмгегинде, коомдун өнүгүшүндө ден соолуктун мааниси.	1		9.09	9.09			Слайд, видео, таблица	
4	Адамдын организмнин уюмдашуу денгээли	1	12-17	13.09	13.09			Видео, сүрөт, таблица	
5	№1 лабораториялык иш. Клетканын физиологиясы	1		16.09	16.09			Слайд, видео, таблица	
6	Ткандар, анын түрлөрү жана кызматы	1	19-24	20.09	20.09			Видео, сүрөт, таблица	
7	Органдар жана органдар системасы	1		23.09	23.09			Слайд, видео, таблица	
8	Нерв системасынын түзүлүшү жана кызматы	1	26-1	27.09	27.09			Видео, сүрөт, таблица	
9	Рефлекс	1		30.09	30.09			Слайд, видео, таблица	
10	Жүлүн	1	3-8	4.10	4.10			Видео, сүрөт, таблица	
11	Мээ	1		7.10	7.10			Слайд, видео, таблица	
12	Вегетативдик нерв системасы	1	10-15	11.10	11.10			Видео, сүрөт, таблица	
13	Нерв системасынын аркетинин бузулушу жана анын кызматы	1		14.10	14.10			Слайд, видео, таблица	
14	Тест	1	17-22	18.10	18.10			Видео, сүрөт, таблица	
15	Ички секреция бездери	1		21.10	21.10			Слайд, видео, таблица	
16	Гумордук жөнгө салуунун бузулушу	1	24-28	25.10	25.10				
17	Кайталоо	1		28.10	28.10				

3-чөйрөк

Катар	Окуу материалдарынын темалары	Сааты	Календардык мөөнөтү	Өтүлгөн убактысы						Жабдылышы	эскертүү
				8-ж	8-с						
1	№3 лабораториялык иш. Организмдин ички чөйрөсү	1								Слайд, видео, таблица	
2	Эритроциттер	1								Видео, сүрөт, таблица	
3	Кан токтору	1								Слайд, видео, таблица	
4	Лейкоциттер	1								Видео, сүрөт, таблица	
5	Иммунитет. Тромбоциттер	1								Слайд, видео, таблица	
6	Кан айлануу	1								Видео, сүрөт, таблица	
7	Кан тамырлардын түзүлүшү жана аткарган кызматы	1								Слайд, видео, таблица	
8	№4 лабораториялык иш. Кан басымы	1								Видео, сүрөт, таблица	
9	Кандын кан тамырлар менен жүрүшү	1								Слайд, видео, таблица	
10	Жүрөктүн, кан тамырлардын гигиенасы	1								Видео, сүрөт, таблица	
11	Кан агуудагы биринчи жардам	1								Слайд, видео, таблица	
12	№2 Экск. Дем алуу	1								Видео, сүрөт, таблица	
13	Дем алуу кыймылы жана аларды жөнгө салуу	1								Слайд, видео, таблица	
14	Көөдөн айланасын, дем алган жана дем чыгаргандагы убакытты өлчөө.	1								Видео, сүрөт, таблица	
15	Өпкөдөгү жана ткандардагы газ алмашуу	1								Слайд, видео, таблица	
16	Дем алуу гигиенасы	1								Видео, сүрөт, таблица	
17	Тамак синирүү	1								Слайд, видео, таблица	
18	Тамак синирүү олргандарынын түзүлүшү	1								Видео, сүрөт, таблица	
19	Тест	1								Тесттик иштер	
20	Тамактын ооз көндөйдө эриши. Жутуу	1									

ЫК МЕНС
т айтуу

