

Управление образования администрации МО Алтайский район
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Аршановская средняя школа»

Рассмотрено на заседании
ШМО учителей
естественно-математического
цикла протокол № 1
«30» 08 2021 г.

Согласовано.
Зам. дир. по УВР
Д.Л. Кичеева
«30» 08 2021 г.



**Календарно-тематическое планирование
по биологии**

8 класс

Количество часов: 68

Учитель: Польская Юлия
Евгеньевна

с. Аршаново, 2021

Календарно-тематическое планирование по биологии 8 класс

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			план	факт
Глава 1. Место человека в живой природе (4ч)				
1	Науки о человеке	1	03.09	
2	Место человека в системе животного мира	1	04.09	
3	Происхождение и эволюция человека	1	10.09	
4	Расы человека	1	11.09	
Глава 2. Общий обзор организма человека (4 ч)				
5	Химический состав клетки	1	17.09	
6	Строение и жизнедеятельность клетки	1	18.09	
7	Ткани	1	24.09	
8	Органы и системы органов	1	25.09	
Глава 3. Регуляторные системы организма (12 ч)				
9	Общие принципы регуляции жизнедеятельности организма	1	01.10	
10	Общая характеристика эндокринной системы	1	02.10	
11	Железы внутренней и смешанной секреции	1	08.10	
12	Нарушения работы эндокринной системы и их предупреждение	1	09.10	
13	Проверочная работа № 1 по теме «Регуляторные системы организма»	1	15.10	
14	Значение нервной системы и общие принципы ее организации	1	16.10	
15	Рефлекс. Рефлекторная дуга.	1	22.10	
16	Спинной мозг	1	23.10	
17	Головной мозг; общая характеристикаЗадний и средний мозг.	1	29.10	
18	Передний мозг	1	30.10	
19	Вегетативная нервная система	1	12.11	
20	Нарушения в работе нервной системы и их предупреждение	1	13.11	
Глава 4. Опора и движение (6ч)				
21	Значение опорно-двигательного аппарата. Состав, строение и рост костей.	1	19.11	
22	Скелет человека	1	20.11	
23	Строение и функции скелетных мышц	1	26.11	
24	Работа скелетных мышц. Утомление.	1	27.11	
25	Травматизм и его профилактика. Первая помощь при повреждениях опорно-двигательного аппарата	1	03.12	
26	Значение физической культуры и культуры	1	04.12	

	труда для формирования скелета и мускулатуры			
Глава 5. Внутренняя среда организма (4ч).				
27	Внутренняя среда организма. Плазма. Эритроциты	1	10.12	
28	Тромбоциты и свертывание крови. Лейкоциты и фагоцитоз.	1	11.12	
29	Проверочная работа № 2 по теме «Внутренняя среда организма»	1	17.12	
30	Борьба организма с инфекцией. Иммуитет и нарушения в работе иммунной системы	1	18.12	
Глава 6. Кровеносная и лимфатическая системы (4ч)				
31	Строение и работа сердца	1	24.12	
32, 33	Сосудистые системы	2	25.12	
34	Сердечно-сосудистые заболевания и их профилактика. Первая помощь при кровотечениях	1	14.01	
Глава 7. Дыхание (3ч)				
35	Значение дыхания. Органы дыхательной системы.	1	15.01	
36	Газообмен. Механизм дыхания и его регуляция.	1	21.01	
37	Заболевания органов дыхания и профилактика. Первая помощь при нарушении дыхания	1	22.01	
Глава 8. Питание (5 ч)				
38	Питание и пищеварение. Строение и функции пищеварительной системы.	1	28.01	
39	Пищеварение в ротовой полости	1	29.01	
40	Пищеварение в желудке и кишечнике.	1	04.02	
41	Всасывание. Толстый кишечник. Регуляция пищеварения.	1	05.02	
42	Нарушения работы пищеварительной системы и их профилактика	1	11.02	
Глава 9. Обмен веществ и превращение энергии (3 ч)				
43	Пластический и энергетический обмен	1	12.02	
44	Витамины	1	18.02	
45	Рациональное питание	1	19.02	
Глава 10. Выделение продуктов обмена (2 ч)				
46	Мочевыделительная система: строение и функции	1	25.02	
47	Заболевания органов мочевыделительной системы и их профилактика	1	26.02	
Глава 11. Покровы тела (3 ч)				
48	Проверочная работа № 3 по теме «Обмен веществ, выделение»	1	04.03	
49	Покровы тела. Строение и функции кожи	1	05.03	
50	Первая помощь при тепловых и солнечных ударах. Гигиена	1	25.03	

	кожи			
Глава 12. Размножение и развитие (5ч)				
51	Половое размножение человека. Наследственные заболевания и их профилактика	1	26.03	
52	Органы размножения. Половые клетки. Оплодотворение	1	01.04	
53	Внутриутробное развитие. Беременность. Роды. Врожденные заболевания	1	02.04	
54	Развитие человека после рождения	1	08.04	
55	Инфекции, передающие половым путем и их профилактика	1	09.04	
Глава 13. Органы чувств. Анализаторы (4 ч)				
56	Анализаторы	1	15.04	
57	Зрительный анализатор	1	16.04	
58	Слуховой анализатор	1	22.04	
59	Мышечное и кожное чувство. Обонятельный и вкусовой анализаторы	1	23.04	
Глава 14. Поведение и психика человека. Высшая нервная деятельность (7ч)				
60	Общие представления о поведении и психике человека	1	29.04	
61	Врожденные и приобретенные программы поведения	1	30.04	
62	Сон и бодрствование. Профилактика нарушений сна	1	06.05	
63	Внимание. Память	1	07.05	
64	Проверочная работа № 4 по теме «Высшая нервная деятельность»	1	13.05	
65	Особенности высшей нервной деятельности человека. Речь. Мышление. Сознание	1	14.05	
66	Индивидуальные особенности высшей нервной деятельности человека	1	20.05	
Глава 15. Человек и окружающая среда (2 ч)				
67	Биосфера. Природная и социальная среда.	1	21.05	
68	Здоровье человека.	1	27.05	