

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области  
средняя общеобразовательная школа с. Староганькино  
муниципального района Похвистневский Самарской области

Рассмотрено на методическом  
объединении школы  
протокол № \_\_\_\_\_ от

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:  
Заместитель директора по УВР

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
И.О. Директора школы

\_\_\_\_\_ Н.Н. Иванова

Приказ № \_\_\_\_ от

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

## по биологии 8 класс

### на 2020-2021 учебный год

Биология. 5-9 классы: Рабочие программы: Учебное методическое пособие  
для общеобразовательных организаций.

5-ое изд. – М. : Дрофа, 2016. Автор: Г. М. Пальдяева.

Учебник: В. И. Сивоглазов, М. Р. Сапин, А. А. Каменский. Биология. Учебник для 8 кл. общеобразовательных учреждений. М. : Дрофа,  
2019

Составила: Сапунова Людмила Михайловна  
учитель биологии и химии

2020-2021 уч. гг.

## Календарно-тематическое планирование по биологии 8 класс.

В. И. Сивоглазов, М. Р. Сапин, А. А. Каменский.

№ урока	Количество часов	Название темы	Дата проведения		Домашнее задание
			Теоретический	Фактический	
<b>Раздел 1. МЕСТО ЧЕЛОВЕКА В СИСТЕМЕ ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА (2 часа)</b>					
1	1	Место человека в системе органического мира	02.09.20		§ 1
2	1	Особенности человека.	03.09.20		§ 1
<b>Раздел 2. ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА (2 часа)</b>					
3	1	Происхождение человека и этапы его становления	09.09.20		§ 2
4	1	Расы человека, их происхождение и единство	10.09.20		§ 3
<b>Раздел 3. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЗНАНИЙ О СТРОЕНИИ И ФУНКЦИЯХ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА (1 час)</b>					
5	1	История развития знаний о строении и функциях организма человека	16.09.20		§ 4
<b>Раздел 4. ОБЩИЙ ОБЗОР СТРОЕНИЯ И ФУНКЦИЙ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА (5 ч.)</b>					
6	1	Клеточное строение организма.	17.09.20		§ 5

		Л.Р. № 1 «Строение животной клетки»			
7	1	Ткани. Л.Р. № 2 «Изучение микроскопического строения тканей».	23.09.20		§ 6
8	1	Ткани и органы.	24.09.20		§ 6-7
9	1	Системы органов. Организм.	30.09.20		§ 6-7
10	1	Контрольная работа по теме «Общий обзор организма человека»	01.10.20		§ 1-7
<b>Раздел 5. КООРДИНАЦИЯ И РЕГУЛЯЦИЯ (7 часов)</b>					
11	1	Гуморальная регуляция. Эндокринный аппарат человека, его особенности.	07.10.20		§ 8
12	1	Роль гормонов в обменных процессах. Нервно-гуморальная регуляция, её нарушения.	08.10.20		§ 8
13	1	Нервная регуляция. Строение и значение нервной системы.	14.10.20		§ 9
14	1	Спинной мозг, строение и функции.	15.10.20		§ 10
15	1	Головной мозг, строение и функции. Л.Р. №3 «Изучение головного мозга человека»	21.10.20		§ 11
16	1	Полушария большого мозга	22.10.20		§ 12

17	1	Контрольная работа по темам «Координация и регуляция» и «Нервная система»	28.10.20		§ 8-12
<b>Раздел 6. АНАЛИЗАТОРЫ (4 ЧАСА)</b>					
18	1	Анализаторы, их строение и функции. Зрительный анализатор Л.Р. №4 «Изучение изменения размера зрачка»	29.10.20		§ 13
19	1	Анализаторы слуха и равновесия	11.11.20		§ 14
20	1	Кожно-мышечная чувствительность. Обоняние. Вкус.	12.11.20		§ 15
21	1	Контрольная работа по теме «Анализаторы»	18.11.20		§ 13-15
<b>Раздел 7. ОПОРА И ДВИЖЕНИЕ (8 часов)</b>					
22	1	Аппарат опоры и движения. Значение скелета. Кости скелета.	19.11.20		§ 16
23	1	Скелет головы и туловища Л.Р. № 5 «Изучение внешнего строения костей»	25.11.20		§ 17
24	1	Скелет конечностей	26.11.20		§ 17
25	1	Первая помощь при растяжении связок, вывихах суставов, переломах костей Л.Р. № 6 «Измерение	02.12.20		§ 17

		массы и роста своего организма»			
26	1	Мышцы, их строение и функции	03.12.20		§ 18
27	1	Работа мышц Л.Р. №7 «Выявление влияния статистической и динамической работы на утомление мышц»	09.12.20		§ 19
28	1	Значение физических упражнений для формирования аппарата опоры и движения. Взаимосвязь строения и функций опорно-двигательного аппарата. Роль двигательной активности в развитии аппарата опоры и движения человека.	10.12.20		§ 19
29	1	Контрольная работа по теме «Опора и движение»	16.12.20		§ 16-19
<b>Раздел 8. ВНУТРЕННЯЯ СРЕДА ОРГАНИЗМА (3 часа)</b>					
30	1	Внутренняя среда организма и ее значение Л.Р. № 8 «Микроскопическое строение крови человека и лягушки»	17.12.20		§ 20
31	1	Плазма крови. Форменные элементы крови, их строение и функции.	23.12.20		§ 20
32	1	Иммунитет. Группы крови. Переливание крови.	24.12.20		§ 21

<b>Раздел 9. ТРАНСПОРТ ВЕЩЕСТВ (5 часов)</b>					
33-34	2	Движение крови и лимфы в организме. Органы кровообращения	30.12.20		§ 22
35	1	Работа сердца	14.01.21		§ 23
36-37	2	Движение крови по сосудам Л.Р. № 9 «Подсчет пульса в разных условиях»	20.01.21		§ 24
<b>Раздел 10. ДЫХАНИЕ (5 часов)</b>					
38	1	Значение дыхания. Строение органов дыхания.	21.01.21		§ 25
39	1	Газообмен в легких и тканях Л.Р. № 10 «Определение частоты дыхания»	27.01.21		§ 26
40	1	Дыхательные движения. Жизненная ёмкость лёгких.	28.01.21		§ 26
41	1	Заболевания органов дыхания, их предупреждение	03.02.21		§ 26
42	1	Контрольная работа по теме «Дыхание»	04.02.21		§ 25-26
<b>Раздел 11. ПИЩЕВАРЕНИЕ (5 часов)</b>					
43	1	Пищевые продукты, питательные вещества и их превращение в организме.	10.02.21		§ 27

44	1	Строение и функции пищеварительной системы.	11.02.21		§ 27
45	1	Пищеварение в ротовой полости.	17.02.21		§ 28
46	1	Пищеварение в желудке. Регуляция пищеварения.	18.02.21		§ 29
47	1	Пищеварение в кишечнике. Всасывание питательных веществ. Гигиена питания.	24.02.21		§ 29
<b>Раздел 12. ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ (4 часа)</b>					
48	1	Общая характеристика обмена веществ и энергии. Пластический и энергетический обмен, их взаимосвязь.	25.02.21		§ 30
49	1	Витамины, их роль в организме.	03.03.21		§ 31
50	1	Практическая работа 1 Определение энерготрат и составление рациона	04.03.21		§ 31
51	1	Контрольная работа по темам «Пищеварение и обмен веществ»	10.03.21		§ 30-31
<b>Раздел 13. ВЫДЕЛЕНИЕ (2 часа)</b>					
52	1	Органы выделения. Строение и функции почек.	11.03.21		§ 32
53	1	Предупреждение заболеваний	17.03.21		§ 32

		мочевыделительной системы.			
<b>Раздел 14. ПОКРОВЫ ТЕЛА (3 часа)</b>					
54	1	Покровы тела. Строение и функции кожи.	18.03.21		§ 33
55	1	Роль кожи в терморегуляции.	31.03.21		§ 34
56	1	Гигиена кожи. Первая помощь при травмах, ожогах, обморожениях и их профилактика.	01.04.21		§ 34
<b>Раздел 15. РАЗМНОЖЕНИЕ И РАЗВИТИЕ (4 часа)</b>					
57	1	Система органов размножения.	07.04.21		§ 35
58	1	Внутриутробное развитие организма.	08.04.21		§ 35
59	1	Возрастные процессы.	14.04.21		§ 35
60	1	Контрольная работа по темам «Выделение, покровы тема и размножение»	15.04.21		§ 35
<b>Раздел 16. ВЫСШАЯ НЕРВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (4 часа)</b>					
61	1	Поведение человека. Рефлекс – основа нервной деятельности.	21.04.21		§ 38
62	1	Биологические ритмы. Сон и его значение.	22.04.21		§ 39

63	1	Особенности высшей нервной деятельности человека. Познавательные процессы. Речь, мышление. Память, эмоции.	28.04.21		§ 40-42
64	1	Типы нервной деятельности	29.04.21		§ 43
<b>Раздел 17. ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ (4 часа)</b>					
65	1	Здоровье человека. Оказание первой доврачебной помощи.	05.05.21		§ 44
66	1	Вредные привычки. Заболевания человека.	06.05.21		§ 45-46
67	1	Двигательная активность. Закаливание.	12.05.21		§ 47-48
68	1	Гигиена человека.	13.05.21		§ 49
<b>Промежуточная аттестация. Обобщение и повторение (3 часа)</b>					
69	1	Промежуточная аттестация по разделу биологии «Человек»	19.05.21		
70	1	Повторение и обобщение	20.05.21		