

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 | |
| Раздел 1. МЕСТО ЧЕЛОВЕКА В СИСТЕМЕ ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА (2 часа) | | | | | |
| 1 | 1 | Место человека в системе органического мира | 02.09.20 | | § 1 |
| 2 | 1 | Особенности человека. | 03.09.20 | | § 1 |
| Раздел 2. ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА (2 часа) | | | | | |
| 3 | 1 | Происхождение человека и этапы его становления | 09.09.20 | | § 2 |
| 4 | 1 | Расы человека, их происхождение и единство | 10.09.20 | | § 3 |
| Раздел 3. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЗНАНИЙ О СТРОЕНИИ И ФУНКЦИЯХ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА (1 час) | | | | | |
| 5 | 1 | История развития знаний о строении и функциях организма человека | 16.09.20 | | § 4 |
| Раздел 4. ОБЩИЙ ОБЗОР СТРОЕНИЯ И ФУНКЦИЙ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА (5 ч.) | | | | | |
| 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 |
| Раздел 5. КООРДИНАЦИЯ И РЕГУЛЯЦИЯ (7 часов) | | | | | |
| 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 |
| Раздел 6. АНАЛИЗАТОРЫ (4 ЧАСА) | | | | | |
| 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 |
| Раздел 7. ОПОРА И ДВИЖЕНИЕ (8 часов) | | | | | |
| 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 |
| Раздел 8. ВНУТРЕННЯЯ СРЕДА ОРГАНИЗМА (3 часа) | | | | | |
| 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 |

| Раздел 9. ТРАНСПОРТ ВЕЩЕСТВ (5 часов) | | | | | |
|--|---|--|----------|--|---------|
| 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 |
| Раздел 10. ДЫХАНИЕ (5 часов) | | | | | |
| 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 |
| Раздел 11. ПИЩЕВАРЕНИЕ (5 часов) | | | | | |
| 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 |
| Раздел 12. ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ (4 часа) | | | | | |
| 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 |
| Раздел 13. ВЫДЕЛЕНИЕ (2 часа) | | | | | |
| 52 | 1 | Органы выделения. Строение и функции почек. | 11.03.21 | | § 32 |
| 53 | 1 | Предупреждение заболеваний | 17.03.21 | | § 32 |

| | | | | | |
|--|---|--|----------|--|------|
| | | мочевыделительной системы. | | | |
| Раздел 14. ПОКРОВЫ ТЕЛА (3 часа) | | | | | |
| 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 |
| Раздел 15. РАЗМНОЖЕНИЕ И РАЗВИТИЕ (4 часа) | | | | | |
| 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 |
| Раздел 16. ВЫСШАЯ НЕРВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (4 часа) | | | | | |
| 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 |
| Раздел 17. ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ (4 часа) | | | | | |
| 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 |
| Промежуточная аттестация. Обобщение и повторение (3 часа) | | | | | |
| 69 | 1 | Промежуточная аттестация по разделу биологии «Человек» | 19.05.21 | | |
| 70 | 1 | Повторение и обобщение | 20.05.21 | | |