Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа № 14»

городского округа город Стерлитамак Республики Башкортостан

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО школьным методическим объединением учителей историко-гуманитарного цикла (протокол от \_\_ 2021 г. №\_\_\_\_\_\_\_) | СОГЛАСОВАНО  Заместитель директора  Ф.И.О. | УТВЕРЖДЕНО  приказом МАОУ «СОШ №14» городского округа г.Стерлитамак РБ  № \_\_\_ от\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г |

ОСНОВНОЕ - ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы по учебному предмету «Биология»

на 2022-2023 учебный год

для учащихся 8 А класса

Составил учитель Байгузина Ольга Михайловна

Всего часов - 65

Стерлитамак 2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дата планируемая** | **Дата фактическая** | **Тема урока** | **Примечание** |
| 1. | 06.09.2022 |  | **Первичный инструктаж поТБ.** Биосоциальная природа человека и науки, изучающие его. Становление наук о человеке |  |
| 2. | 09.09.2022 |  | Систематическое положение человека. |  |
| 3. | 13.09.2022 |  | Историческое прошлое людей Расы человека. |  |
| 4. | 16.09.2022 |  | Человек как вид. Обобщение. |  |
| 5. | 20.09.2022 |  | Общий обзор организма человека. |  |
| 6. | 23.09.2022 |  | Клеточное строение организма. |  |
| 7. | 27.09.2022 |  | Повторный инструктаж по ТБ. Ткани: эпителиальная, соединительная, мышечная. Лабораторная работа №1: Ткани организма человека». |  |
| 8. | 30.09.2022 |  | Нервная ткань. Рефлекторная регуляция. |  |
| 9. | 04.10.2022 |  | Значение опорно-двигательной системы ее состав. Строение костей. Инструктаж по ТБ Лабораторная работа №2 «Микроскопическое строение кости». |  |
| 10. | 07.10.2022 |  | Скелет человека. Осевой скелет и скелет конечностей. |  |
| 11. | 14.10.2022 |  | Соединение костей. |  |
| 12. | 18.10.2022 |  | Строение мышц. Обзор мышц человека.  Инструктаж по ТБ. Лабораторная работа№3 «Мышцы человека» . |  |
| 13. | 21.10.2022 |  | Работа скелетных мышц и их регуляция.  Инструктаж по ТБ. Лабораторная. раб.№4«Утомление при статической и динамической работе». |  |
| 14. | 25.10.2022 |  | Осанка. Предупреждение плоскостопия. Инструктаж по ТБ Лабораторная работа.№5«Выявление нарушения осанки». |  |
| 15. | 28.10.2022 |  | Первая помощь при ушибах, переломах костей и вывихах суставов.  Обобщение по теме: **«*Опорно-двигательная система».*** |  |
| 16. | 08.11.2022 |  | Кровь и остальные компоненты внутренней среды организма. Инструктаж ТБ. Лаб. работа№6 «Рассматривание крови человека и лягушки под микроскопом». |  |
| 17. | 11.11.2022 |  | Борьба организма с инфекцией. Иммунитет. |  |
| 18. | 15.11.2022 |  | Иммунология на службе здоровья. |  |
| 19. | 18.11.2022 |  | Транспортные системы организма. |  |
| 20. | 22.11.2022 |  | Круги кровообращения. Инструктаж ТБ. Лаб. раб.№7 «Изменения в тканях при перетяжках». |  |
| 21. | 25.11.2022 |  | Строение и работа сердца. |  |
| 22. | 29.11.2022 |  | Движение крови по сосудам. Регуляция кровоснабжения. Инструктаж ТБ.Лаб.раб.№8 «Изменение скорости кровотока». |  |
| 23. | 02.12.2022 |  | Гигиена сердечно-сосудистой системы. Первая помощь при заболеваниях сердца и сосудов. |  |
| 24. | 06.12.2022 |  | Первая помощь при кровотечениях. Обобщение по теме ***«Кровеносная и лимфатическая системы организма».*** |  |
| 25. | 09.12.2022 |  | Значение дыхания. Органы дыхательной системы. Дыхательные пути, голосообразование Заболевания дыхательных путей. |  |
| 26. | 13.12.2022 |  | Легкие. Легочное и тканевое дыхание. |  |
| 27. | 16.12.2022 |  | Механизм вдоха и выдоха. Регуляция дыхания. Туберкулез- пульмолечение РБ |  |
| 28 | 20.12.2022 |  | Функциональные возможности дыхательной системы как показатель здоровья. Болезни и травмы органов дыхания: профилактика, первая помощь. Приемы реанимаций. Инструктаж ТБ Лаб.раб. №9 «Измерение обхвата грудной клетки». |  |
| 29. | 23.12.2022 |  | Питание и пищеварение. |  |
| 30. | 27.12.2022 |  | Пищеварение в ротовой полости. Инструктаж ТБ. Лабораторная работа№10 «Действие ферментов слюны на крахмал. |  |
| 31. | 13.01.2023 |  | Пищеварение в желудке и двенадцати­перстной кишке Действие ферментов слюны и желудочного сока. |  |
| 32. | 17.01.2023 |  | Функции тонкого и толстого кишечни­ка. Всасывание. Барьерная роль печени. Аппендикс. Первая помощь при подозрении на аппендицит. |  |
| 33. | 20.01.2023 |  | Повторный инструктаж. Регуляция пищеварения. |  |
| 34. | 24.01.2023 |  | Гигиена органов пищеварения. Предупреждение желудочно-кишечных инфекций. |  |
| 35 | 27.01.2023 |  | Обобщение по теме: **«*Пищеварительная система».*** |  |
| 36. | 31.01.2023 |  | Обмен веществ и энергии — основное свойство всех живых существ. |  |
| 37. | 03.02.2023 |  | Витамины. Производство витаминов в Р.Б. |  |
| 38. | 07.02.2023 |  | Энерготраты человека и пищевой рацион. Народные традиции рациона питания Р.Б. Инструктаж ТБ. Лаб. раб.№11,12 «Установление зависимости между нагрузкой и уровнем энергетического обмена». |  |
| 39. | 10.02.2023 |  | Кожа — наружный покровный орган. |  |
| 40. | 14.02.2023 |  | Уход за кожей. Гигиена одежды и обуви. Болезни кожи. |  |
| 41. | 17.02.2023 |  | Терморегуляция организма. Закаливание. |  |
| 42. | 21.02.2023 |  | Выделение. |  |
| 43. | 24.02.2023 |  | Значение нервной системы. |  |
| 44. | 28.02.2023 |  | Строение нервной системы. Спинной мозг. |  |
| 45. | 03.03.2023 |  | Строение головного мозга. Функции продолговатого и среднего мозга, моста и мозжечка. Инструктаж ТБ. Лаб.раб.№13,14«Пальценосовая проба». |  |
| 46. | 07.03.2023 |  | Функции переднего мозга. |  |
| 47. | 10.03.2023 |  | Соматический и автономный отделы нервной системы. |  |
| 48. | 14.03.2023 |  | Анализаторы. Достижения ученых офтальмологов Р.Б. |  |
| 49. | 17.03.2023 |  | Зрительный анализатор. Инструктаж ТБ. Лаб.раб. №15 «Изменение величины зрачков». |  |
| 50. | 21.03.2023 |  | Гигиена зрения. Предупреждение глазных болезней. |  |
| 51. | 24.03.2023 |  | Слуховой анализатор. |  |
| 52. | 04.04.2023 |  | Органы равновесия, кожно-мышечной чувствительности, обоняния и вкуса. |  |
| 53. | 07.04.2023 |  | Обобщение по теме: ***«Нервная система и анализаторы».*** |  |
| 54. | 11.04.2023 |  | Вклад отечественных ученых в разработку учения о высшей нервной деятельности. |  |
| 55. | 14.04.2023 |  | Врожденные и приобретенные программы поведения. |  |
| 56. | 18.04.2023 |  | Сон и сновидения. |  |
| 57. | 25.04.2023 |  | Особенности высшей нервной деятель­ности человека. Речь и сознание. Познавательные процессы. |  |
| 58. | 28.04.2023 |  | Воля, эмоции, внимание. Инструктаж ТБ. Лаб.раб. №16 «Опыты, выявляющие иллюзии связанные с бинокулярным зрением». |  |
| 59. | 02.05.2023 |  | Роль эндокринной регуляции. |  |
| 60. | 05.05.2023 |  | Функция желез внутренней секреции. |  |
| 61. | 12.05.2023 |  | Жизненные циклы. Размножение. |  |
| 62. | 16.05.2023 |  | Развитие зародыша и плода. Беременность и роды. |  |
| 63. | 19.05.2023 |  | Наследственные и врожденные заболевания. Болезни, передающиеся половым путем. |  |
| 64. | 23.05.2023 |  | Развитие ребенка после рождения. Становление личности. Интересы, склонности. |  |
| 65. | 25.05.2023 |  | Обобщение по теме: ***«Индивидуальное развитие организма***». Итоговая проверочная работа  за 8 класс. |  |