|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ занятия** | **Тема (содержание) занятия** | **Кол-во часов** | **Дата проведения** |
| 1 | Вводное занятие. Техника безопасности | 3 | 03/09/19 |
| 2 | Свойства живых систем | 3 | 10/09/19 |
| 3 | Дискретность. Уровни организации живого | 3 | 17/09/19 |
| 4 | Уровни организации живого | 3 | 24/09/19 |
| 5 | Сравнительная характеристика царств | 3 | 01/10/19 |
| 6 | Решение тестовых заданий. Прокариотическая клетка | 3 | 08/10/19 |
| 7 | Растительная клетка.  Практическая работа: Ткани растений | 3 | 15/10/19 |
| 8 | Грибы. Практическая работа: Виды мицелиев плесневых грибов | 3 | 22/10/19 |
| 9 | Животная клетка. Практическая работа: Ткани животных. | 3 | 05/11/19 |
| 10 | Решение тестовых задач. | 3 | 12/11/19 |
| 11 | Процессы жизнедеятельности.  Способы получения органических веществ | 3 | 19/11/19 |
| 12 | Автотрофный тип питания. | 3 | 26/11/19 |
| 13 | Гетеротрофный тип питания | 3 | 03/12/19 |
| 14 | Способы получения энергии: фотосинтез | 3 | 10/12/19 |
| 15 | Хемосинтез, брожение | 3 | 17/12/19 |
| 16 | Дыхание.  Решение задач | 3 | 24/12/19 |
| 17 | История развития эволюционного учения | 3 | 14/01/20 |
| 18 | Движущие силы эволюции | 3 | 21/01/20 |
| 19 | Популяция, вид,  Практическая работа: критерии вида | 3 | 28/01/20 |
| 20 | Естественный отбор. сравнение форм естественного отбора | 3 | 04/02/20 |
| 21 | Особенности эволюции человека. Вид Homo sapiens. Социальный отбор | 3 | 11/02/20 |
| 22 | Расогенез. Расы человека. Решение задач по эволюции. | 3 | 18/02/20 |
| 23 | Системы органов человека, краткий обзор | 3 | 25/02/20 |
| 24 | Системы органов человека, краткий обзор | 3 | 03/03/20 |
| 25 | Эволюция систем органов. Покровы организмов | 3 | 10/03/20 |
| 26 | Покровная ткань растений | 3 | 17/03/20 |
| 27 | Покровы животных | 3 | 31/03/20 |
| 28 | Эволюция покровов организмов. Кожа человека.  Лабораторная работа: кожа человека под микроскопом | 3 | 07/04/20 |
| 29 | Решение задач и зачёт.  Многоклеточные организмы и проблема транспорта веществ | 3 | 14/04/20 |
| 30 | Транспорт веществ у растений | 3 | 21/04/20 |
| 31 | Эволюция транспортных систем у животных | 3 | 28/04/20 |
| 32 | Итоговое занятие. Подведение итогов | 3 | 05/05/20 |
| 33-36 | Резерв. Участие в мероприятиях, экскурсии, повторение и закрепление материала. | 12 |  |
|  |  |  |  |