предмет биология класс 9г, 9д учитель Исабекова Э.Ж.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| дата | тема урока | Источник, ссылка на учебный материал | д/з |
| 03.09 | Введение | <https://www.youtube.com/watch?v=eT9rYCWKEbk> | 3,4 стр. |
| 08.09 | Основные признаки 9 критерии) живого | <https://www.youtube.com/watch?v=p_3vk5_UjdI> | §1 |
| 08.09 | Уровни организации жизни и происходящие на них процессы | <https://www.youtube.com/watch?v=UZazdjPYVls> | §2 |
| 15.09 | Неорганические компоненты живого: вода, минеральные соли | <https://www.youtube.com/watch?v=T9pZSR8h2nk> | §3 |
| 16.09 | Органические компоненты: белки, жиры, углеводы, | <https://www.youtube.com/watch?v=9ToqjsmURDI> | §4 |
| 22.09 | нуклеиновые кислоты, АТФ | <https://www.youtube.com/watch?v=lWomhWJdbQ0> | §4 |
| 23.09 | Наследственность и изменчивость | <https://www.youtube.com/watch?v=fGUEw0siRwU> | §5 |
| 29.09 | Генетический код | <https://www.youtube.com/watch?v=lpEI2vzaC-I> | §6 |
| 30.09 | Матричная реакция | <https://www.youtube.com/watch?v=l37JTX2UeRk> | §7 |
| 06.10 | Синтез белка | <https://www.youtube.com/watch?v=xIvexSkcorE> | §7 |
| 07.10 | Мутация | <https://www.youtube.com/watch?v=5I4No8AdkX8> | §8 |
| 13.10 | Контрольная работа | тесты |  |
| 14.10 | История открытие клетки | <https://www.youtube.com/watch?v=ko6cLlUvhCI>  <https://www.youtube.com/watch?v=Y73EknbcYUQ> | §9 |
| 20.10 | Обследование  клетки | <https://www.youtube.com/watch?v=SnlTuFIriuw> | §9 |
| 21.10 | Физико-химические. Биологические исследование клетки | <https://www.youtube.com/watch?v=rwu-vEeTy3I> | §9 |
| 27.10 | Строение клетки | <https://www.youtube.com/watch?v=h_ZS_PV9zbk&t=17s> |  |
| 28.10 | Лабораторная работа | <https://ppt-online.org/580915> |  |