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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| дата | тема урока | Источник, ссылка на учебный материал | д/з |
| 10.11 | Органоиды в эукариотической клетке. | <https://www.youtube.com/watch?v=7Zv5V_jiv_k> | §10 |
| 11.11 | Клеточные структуры | <https://www.youtube.com/watch?v=hs2iIsMFQZ8> | §10 |
| 17.11 | Обмен веществ | <https://www.youtube.com/watch?v=bahSJi_x8vc> | §11 |
| 18.11 | Фотосинтез | <https://www.youtube.com/watch?v=4cFkzgWm9fM> | §12 |
| 24.11 | Хемосинтез | <https://www.youtube.com/watch?v=ZULmfX1oCQ0> | §12 |
| 25.11 | Хромосомный набор клетки | <https://www.youtube.com/watch?v=fMmNSP1gISA&list=PLViAeOERHnG0m5hgURc8kfN9-G582Osq2&index=2> | §13 |
| 1.12 | Деление клетки | <https://www.youtube.com/watch?v=LVKf3xWmNps> | §14 |
| 2.12 | Митоз и ее фазы | <https://www.youtube.com/watch?v=hCBbO4JUgHA> | §14 |
| 8.12 | Обобщающий урок | тест |  |
| 9.12 | Многообразие организмов. клеточный и неклеточный организм | <https://www.youtube.com/watch?v=AAHlHPJw6Lk> | §15 |
| 15.12 | Самовоспроизведение клетки | <https://www.youtube.com/watch?v=7JpsieYa16I> | §16 |
| 16.12 | Развитие половых клеток у животных  Лабораторная работа  Строение сперматозоидов и яйцеклеток у млекокопитающих | Учебник 104 стр. | §17 |
| 22.12 | Оплодотворение | <https://www.youtube.com/watch?v=vFxl-VCUvBI>  <https://www.youtube.com/watch?v=pHhoTtrPdZc> | §18 |
| 23.12 | Развитие животных после рождение | <https://www.youtube.com/watch?v=Ax76bxzxuxA> | §19 |
| 29.12 | Образование половых клеток и половое размножение у растений | <https://www.youtube.com/watch?v=c6RrHdsKtKg> | §20 |
| 30.12 | Наследственность и изменчивость | <https://www.youtube.com/watch?v=MVoENYMiB_c> | §21 |