

Биология 10 класс

1.	Клеточная теория. Строение растительной и животной клетки. Лаб. раб.№1.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=zjHLv_Zby-l	Параграф №1
2.	Цитоплазма и ее органоиды. ЭПС, митохондрии и пластиды.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=1wLYzkAoe34	Параграф №2
3.	Аппарат Гольджи, лизосомы и др-е органоиды цитоплазмы.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=OMycXcRaFL8&t=14s	Параграф №3
4.	Ядро.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=H9yEJE569UU	Параграф №4
5.	Прокариотические клетки. Неклеточные формы жизни – вирусы.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=ldtryB3_6UU	Параграф №5
6.	Химический состав клетки. Неорганические вещества.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=rwu-vEeTy3I	Параграф №6
7.	Органические вещества клетки. Белки, их строение, свойства и функции белков.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=61uhRxQtmk	Параграф №7

8.	Углеводы. Липиды.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=EeN39vWHFRE	Параграф №8
9.	Нуклеиновые кислоты ДНК и РНК.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=V6YC97Dj5E0	Параграф №9
10.	Обмен веществ АТФ. Энергетический обмен в клетке. Синтез АТФ.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=Jxllru8dZc	Параграф №10
11.	Пластический обмен. Биосинтез белков синтез и – РНК.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=l37JTX2UeRk	Параграф №11
12.	Синтез полипептидной цепи на рибосоме.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=agLNVS3BM3w	Параграф №12
13.	Особенности пластического и энергетического обменов в растительной клетки.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=HwJPtQf17Mg	Параграф №13
14.	Деление клетки. Митоз. Формы размножения организмов.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=hCBbO4JUgHA	Параграф №14
15.	Мейоз. Оплодотворение.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=VFBVQMA6jOs	Параграф №15
16.	Индивидуальное развитие организма – онтогенез.	1ч	Урок изучения	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=pHhoTtrPdZc	Параграф №16

			нового материала			
17.	Возникновение и начальное развитие жизни на Земле.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=JQWJEWf5k3U	Параграф №17
18.	Основы генетики.		Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=qyLkcoQvtJk	Параграф №18
19.	Гибридологический метод изучения наследственности. Первый закон Менделя.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=wC8xVbhRDpQ	Параграф №19
20.	Цитологические основы закономерностей наследования.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=Pb3wqbtWLFk	Параграф №20
21.	Дигибридное скрещивание. Второй закон Менделя.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=Nuze4PCY75g	Параграф №21
22.	Цитологические основы дигибридного скрещивания.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=MjNpEYSP8iw	Параграф №22
23.	Явление сцепленного наследования и генетика пола.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=IO-nb-fPfb8	Параграф №23
24.	Генотип как целостная система.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=P1JVhcovdTI	Параграф №24

25.	Генетика человека и ее значение для медицины и здравоохранения.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=Zl6GggL30Lc	Параграф №25
26.	Модификационная изменчивость. Лаб. раб.№2	1ч	Урок изучения нового материала Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=JjfaolzYc2M	Параграф №26
27.	Наследственная изменчивость.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=1nNgFLFIY7A	Параграф №27
28.	Материальные основы наследственности и изменчивости. Генная инженерия.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=J4MEEeJ0cfg	Параграф №28
29.	Генетика и эволюционная теория. Решение задач по генетике. Практич.раб.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=7TaGMM9huww	Параграф №29
30.	Задачи современной селекции.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=vgfJQqFNclY	Параграф №30
31.	Центры многообразия и происхождения культурных растений.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=k01yjGaZ9RI&t=1s	Параграф №31

32.	Селекция растений. Работы И.В.Мичурина. Достижения селекции растений.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=U2bVp1_yZic	Параграф №32
33.	Селекция животных. Создание высокопродуктивных пород домашних животных. Селекция микроорганизмов. Биотехнология. Экскурсия на кафедру селекции в СХА.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=ocsLTmE_ZI Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=yYWhBdWLk7U	Параграф №33
34.	Биосфера и научно – технический прогресс.	1ч	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=kgLB386J_xo	Параграф №34