

Биология 11 класс

1.	Введение	1ч	ознакомление	Фронтальная работа	Тест https://infourok.ru/vhodyaschiy-test-po-biologii-klass-3268632.html	Стр 1-3
2.	Эволюционные представления до Ч.Дарвина. Возникновение учения Дарвина.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=PsKsBpCs9E0	Параграф № 1
3.	Основные положения учения Дарвина. Значение дарвинизма.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=lcdYtWepPDQ	Параграф №2
4.	Вид. Популяция.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=i76z3GvkPvg	Параграф №3
5.	Наследственность и изменчивость.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=J4MEEeJ0cfg&t=32s	Параграф № 4
6.	Искусственный отбор. Факторы эволюции пород животных и сортов растений.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=abPXc5y5RC0&t=2s	Параграф № 5
7.	Борьба за существование.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=iGW6gKH22ps&t=2s	Параграф № 6
8.	Естественный отбор, другие факторы эволюции.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=cC9A9E_KpKE&t=2s	Параграф № 7
9.	Приспособленность организмов и ее относительность.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=bflJmuDp6l0	Параграф № 8
10.	Лаб. раб. №1 Искусственный отбор (Приспособленность организма к условиям ОС).	1ч.			Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=szPelFIY5yY	Параграф № 9

11.	Образование новых видов.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=ISFgVBRPcQ	Параграф 10
12.	Обобщение	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=Vpd7kijLB3c	Параграф 11
13.	Макроэволюция, ее доказательства.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=e1n5ukcbSlg	Параграф 12
14.	Система растений и животных – отображение эволюции.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=lqH2DeS54Js	Параграф 13
15.	Главные направления эволюции органического мира.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=lqH2DeS54Js	Параграф 14
16.	История развития жизни на Земле.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=O7RXcVtGJ7E	Параграф 15
17.	Доказательства происхождения человека от животных.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=z9bcdkehePs	Параграф 16
18.	Движущие силы (факторы) антропогенеза.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=LXJ1wxd5sRk	Параграф 17
19.	Направления эволюции человека. Древнейшие люди.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=qnSRVkeYPn0	Параграф 18
20.	Направления эволюции человека. Древние и первые современные люди.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=8Gw8qqEY4-s&t=19s	Параграф 19
21.	Человеческие расы. Критика расизма и социального дарвинизма.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=CafhthtNTsU	Параграф 20

22.	Задачи экологии. Экологические факторы и их взаимодействие.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=w1LWNC1iDHs	Параграф 21
23.	Основные абиотические факторы среды и их значение для живой природы.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=Vtpce6-4SZM	Параграф 22
24.	Приспособление организмов к сезонным изменениям в природе. Фотопериодизм. Экскурсия «Изучение разнообразия форм приспособлений в природе».	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=szPelFIY5yY&t=15s	Параграф 23
25.	Вид и популяция – их экологическая характеристика.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=DAXaRX5CfDM	Параграф 24
26.	Проблемы рационального использования видов и сохранения их многообразия.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=XH-kYZbBB7A	Параграф 25
27.	Экологические системы.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=3ld_NbgGT_E	Параграф 26
28.	Водоем и дубрава как примеры биогеоценозов.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=vE_OxyZlJcE	Параграф 27
29.	Изменения в биогеоценозах.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=VKbF3392MyE	Параграф 28
30.	Биогеоценозы, создаваемые человеком.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=VKbF3392MyE	Параграф 29
31.	Биосфера и свойства биомассы планеты Земля.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=kgLB386J_xo	Параграф 30

32.	Биомасса поверхности суши и океана.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=TjWg2UpeShg	Параграф 31
33.	Круговорот веществ и превращения энергии в биосфере.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=z_eAJ1GSqLw	Параграф 32
34.	Ноосфера.	1ч.	Урок изучения нового материала	Фронтальная работа	Видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=Vpd7kijLB3c&t=16s	Параграф 33