

КТП по биологии 9 А, Б, Г, Д классы на период дистанционного обучения

Дата проведения	Тема урока	Содержание	Ресурсы, ход урока	Домашнее задание	Срок сдачи
06.04-9АГД 08.04 9Б	Популяционно – видовой уровень организации. Видообразование	Вид, ареал, демографические показатели, популяции. Географическое и экологическое видообразование	Учебник п. 35, https://www.youtube.com/watch?v=Sb_iJLX0Ab0 , презентация в файле электронного журнала	П.35, Лабораторная работа в тетради	9АГД - до 10.04.2020 9Б – до 11.04.2020 Фото или скан тетради на почту biologiacher@yandex.ru
09.04 – 9АГД 10.04 9Б	Основные закономерности эволюции	Гомология и аналогия, ароморфоз, дегенерация, дивергенция.	Учебник п. 36,37 https://foxford.ru/wiki/biologiya/dodarvinovskiy-period-razvitiya-evolyutsionnogo-ucheniya , презентация в файле электронного журнала	По п.37 и информации с сайта Фоксфорд составить таблицу по идеям ученых об эволюции мира	9АГД – до 12.04.2020 9Б – до 14.04.2020 Фото или скан тетради на почту biologiacher@yandex.ru
13.04 9АГД 15.04 9Б	Семинар по теме «Популяционно – видовой уровень»		1.ВКС, 2.Прочитать учебник п. 41 3. Работа с карточками на оценку	Практическая работа на оценку	9АГД – до 16.04.2020 9Б – до 18.04.2020 Фото или скан тетради на почту biologiacher@yandex.ru
16.04 9АГД 17.04 9Б	Раздел 5. Экосистемный уровень организации (6 часов). Сообщество, экосистема, биогеоценоз.	Сообщество, экосистема, биогеоценоз	1.прочитать учебник п. 42, 2. Просмотреть презентацию в электронном журнале 3. Решить тест на https://foxford.ru/courses/1606/lessons/35046	Изучить п.42, решить тест https://foxford.ru/courses/1606/lessons/35046	Не требуется

20.04.-9АГД 22.04.-9Б	Состав и структура сообщества	Сообщество, экосистема, биогеоценоз	1. Прочитать п. 43 2. Выполнить задания на карточке	П. 43, карточки	9АГД – до 24.04. 9Б – до 26.04. Фото или скан тетради на почту biologiacher@yandex.ru
23.04-9АГД 24.04-9Б	Межвидовые отношения организмов в экосистеме.	Сообщество, экосистема, биогеоценоз	1. Прочитать п.44 2. Заполнить таблицу	П. 44, таблица в тетради	Не требуется
27.04 9АГД 29.04 9Б	Потоки вещества и энергии в экосистеме.	Пирамида численности и биомассы	1. ВКС 2. Изучить п. 45 3. Карточки с заданием	П.45 Карточки «Пищевые пирамиды и пищевые цепи»	9АГД – до 30.04 9Б – до 04.05
30.04-9АГД 13.05-9Б	Саморазвитие экосистем	Сукцессия, саморазвитие	1. ВКС 2. Изучить п.46 3. Решить тест на фоксфорде	П.46, тестирование	9АГД до 06.05 9Б – 16.05
14.05 9АГД 15.05 9Б	Раздел 6. Биосферный уровень (3часов). Биосфера. Среды жизни. Средообразующая деятельность организмов. Круговорот веществ в биосфере.	Среды жизни, гумус Биогеохимический цикл, микроэлементы.	1. Изучить презентацию в журнале 2. Карточки с заданием	П. 47, 48 карточки	9АГД до 18.05 9Б до 19.05

18.05 9АГД 20.05 9Б	Круговорот веществ в биосфере.	Биогеохимический цикл, микроэлементы.	1. Изучить презентацию в электронном журнале/ п. 48 2. Вопросы после п.48 ответить устно	П.48, вопросы после параграфа устно	Не требуется
21.05 9АГД 22.05 9Б	Эволюция биосферы.	Живое и косное вещество	1. Изучить презентацию в электронном журнале п.49 2. Просмотреть видеоурок на https://foxford.ru/groups/70359	П. 49 Таблица в тетради	9АГД до 24.05 9Б до 26.05
25.05 9АГД 27.05 9Б	Гипотезы возникновения жизни. Лабораторная работа №5 «Изучение палеонтологических доказательств эволюции».	Креационизм, панспермия, коацерваты, пробионты	1. Изучить презентацию в электронном журнале/п.50 2. Карточки с заданиями	П.50, карточки	9АГД до 28.05 9Б до 30.05
28.05 9АГД 29.05 9Б	Основные этапы развития жизни на Земле.	Эра, период, эпоха, катархей, архей, протерозой, палеозой, мезозой, кайнозой, палеонтология.	1. Просмотреть видеоурок https://resh.edu.ru/subject/lesson/3885/main/270131/ 2. П.51	П.51, вопросы после параграфа устно	Не требуется
01.06 9 АГД 03.06 9Б	Эра древнейшей и древней жизни Развитие жизни в мезозое и кайнозое.	Эра, период, эпоха, катархей, архей, протерозой, палеозой, мезозой, кайнозой,	1. Изучить презентацию в электронном журнале\п.52,53 2. Пройти тестирование на РЭШ	П.52,53, тестирование	9АГД до 04.06 9Б до 05.06

		палеонтология. Динозавры, палеоген, неоген, антропоген.			
04.06 9АГД 05.06 9Б	Антропогенное воздействие на биосферу. Экологические проблемы . Нанотехнологии	Антропогенное воздействие. Нанотехнологии, кислотные дожди, загрязнение, ПДК, ПДС	1. Изучить презентацию в электронном журнале/п. 54 2. Просмотреть видеоурок https://www.youtube.com/watch?v=tMb_aSgnP1A	П.54 ответы после параграфа устно	Не требуется
04.06 9Г 05.06 9АД	Основы рационального природопользования.	Рациональное и нерациональное природопользован ие	1. Изучить презентацию в электронном журнале/п.55	П. 55 читать	Не требуется