

Практическое занятие 1.1

Согласно научной гипотезе о происхождении Земли, её возраст составляет 4 миллиарда лет.

Согласно научной гипотезе о происхождении человечества, его возраст составляет 200 тысяч лет.

Земная атмосфера в первые 3 млрд. лет состояла из следующих газов: аммиак, метан, углекислый газ

За счёт чего в атмосфере появился кислород? фотосинтез и цианобактерии

Какие организмы вырабатывают в настоящее время 70% O₂? водоросли в океане, цианобактерии

Какую долю территории океанов занимают кораллы? 4% Какая доля видов живых организмов

обитает в коралловых рифах? ≈ 7% (ВСЁ СВЯЗАНО СО ВСЕМ)

Какая доля человечества ведёт образ жизни, характерный для первобытных людей? каждый 4-ий

Какая доля человечества проживает в городах? Более половины

Сколько людей проживает в пустынях? 500 миллионов человек

В попытке прокормить растущее население повсеместно стали выращивать монокультуры. Что за этим

последовало? снижение биоразнообразия, борьба с вредителями

Неравенство распределения материальных ресурсов характеризуется соотношением _____

1/5, где меньшая часть населения концентрирует большинство ресурсов

Какова степень истощения глобальных рыбных ресурсов? _____

Каждая 10-я река не впадает в море в течение нескольких лет в году.

Какая доля болот осушена? 1/2 Какая доля лесов Амазонии вырублена за последние 40 лет? _____

Что происходит с почвой после вырубки леса? эрозия почвы

Сколько людей отапливает жилища дровами? 3 миллиарда Сколько людей на Земле постоянно

испытывают голод? 1 миллиард

На сколько метров поднимется уровень мирового океана, если растают ледники Гренландии? 77

На сколько метров поднялся уровень мирового океана за 20 век? 20 см

Какая доля человечества проживает на морских побережьях? 7000

Как может повлиять на процесс изменения климата процесс таяния вечной мерзлоты? _____

усиление парникового эффекта

Какие меры борьбы с экологическими проблемами показаны в фильме? создание

экологических стандартов