

Площадь. Единицы измерения.

Закрепление.

1 страница

Здравствуй, юный друг!

Растения и животные, солнце, луна, земля, вода, человек- все это природа. На сегодняшний день самая главная задача человечества - охрана природы планеты Земля. А так как ты, мой друг, будущее нашей планеты, то сегодня урок математики мы посвятим этой проблеме и дадим ему название, которое ты можешь отгадать, если пройдёшь по ссылке и решишь кроссворд.

<https://learningapps.org/display?v=p71k2jdaa18>



Молодец! Как ты правильно догадался – это экология.

Изучением этого вопроса занимается наука экологии. Экология еще изучает взаимоотношения в природе. Обо всем об этом мы узнаем из математического диктанта:

1. Небольшой хвойный лес отфильтровывает за год 35т пыли, а такой же лиственный в 2 раза больше. Сколько тонн пыли, отфильтровывают лиственный и хвойный леса вместе? (105т)
2. Сейчас в нашей стране полностью запрещена охота на 18 видов зверей, а на птиц на 11 видов больше. На сколько видов зверей и птиц запрещена охота? (47).
3. Одно самое большое предприятие выбрасывает в окружающую среду 200т вредных веществ в год. После установки очистных сооружений, количество вредных веществ уменьшится в 20 раз. Сколько тонн вредных веществ выбрасываются в воздух после установки сооружений для очистки веществ? (10т).

Отлично! У тебя все получилось. Мы теперь узнаем, почему надо беречь природу.

<https://learningapps.org/display?v=pvmsohr3318>

К сожалению, очень часто человек забывает о том, что в погоне за добычей текущих благ, он уничтожает среду, в которой находится, что потом ему же (а если точнее: его потомкам) выйдет это боком. Давайте рассмотрим, какие проблемы наиболее актуальны в данный момент, какая именно деятельность человека эти проблемы создает, и каковы последствия она может принести.

Загрязнение воздуха.



Одна из самых актуальных глобальных экологических проблем человечества. Нетрудно догадаться, что львиную долю этой проблемы создают предприятия тяжелой промышленности. Любая фабрика или завод, который находится в нашем городе, для деятельности который требуется сжигать большое количество топлива, выбрасывает остатки этого топлива в атмосферу. После, им помогают транспортные средства, которые так же сжигают бензин. И всем этим «коктейлем» из выхлопов дышим мы с вами.

2. Парниковый эффект.

Я думаю, ты слышал об этом явлении. Известно, что до начала промышленной революции доля углекислого газа в атмосфере составляла 0,026%. В данный момент, в современном мире, она равна около 0,04% и продолжает расти в геометрической прогрессии. Это происходит опять же вследствие сжигания топлива в больших количествах, основным продуктом процесса которого и является углекислый газ.

В природе переработкой углекислого газа обратно в кислород занимаются зеленые растения — деревья, кустарники и прочие, однако все мы прекрасно знаем, как сейчас к ним относится человек.