

## **БЕСЦЕННОЕ СОКРОВИЩЕ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ**

За один солнечный день гектар леса поглощает из воздуха 120-280 кг углекислого газа и выделяет 180-200 кг кислорода. Одно дерево средней величины производит достаточное для дыхания 3-х человек количество кислорода. Гектар хвойного леса задерживает 40 тонн пыли, а лиственного -100 тонн.

Летом, во время дождей и ливней, деревья задерживают влагу на листьях и ветвях. Осенью - в слое опавшей листвы, мхах и корневищах. Отдают деревья влагу постепенно путем испарения обратно в атмосферу, где образуются облака, а затем опять превращаются в осадки в виде дождя. Зимой леса аккумулируют снег и не позволяют ему быстро таять до наступления весны. Без лесов вода от талого снега и дождей быстро стекает в русла ручьев и рек, размывая при этом почву, образуя овраги, а также вызывает затопления ниже по течению. Влага, уходя в реки, почти не испаряется обратно в воздух, вследствие этого часто начинаются засухи.

За прошедшие 10 тыс. лет человеком было уничтожено около 2/3 всех лесов планеты.

Массовая вырубка деревьев приводит к резким сменам температуры, сношению плодородного слоя почвы. В итоге на месте вырубленных лесов образуются пустыни. Леса уничтожаются за считанные дни, а растут десятилетиями.

Стоит ли удивляться стремительному изменению климата? Посредством наводнений, землетрясений и прочих катаклизмов, Земля самоочищается от заселяющих ее "паразитов"....нас с вами..Уже сейчас мы обязаны изменить радикально свои мысли и поведение.

Высаживать деревья нужно миллионами, друзья! А еще это очень увлекательное занятие, очень радостное и красивое. Призываем вас выращивать деревья из косточек, просто рассаживать деревья во дворах, на территориях школ, детских садов, больниц, вдоль речек. Это очень очень приятно и нужно!

**Дина Павлова**

