

Лес - наше богатство

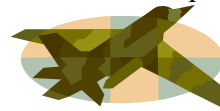


Лес не только украшает нашу планету и нашу жизнь, лес – легкодоступное универсальное сырьё, заключённое в стволах деревьев. Из него можно приготовить продукцию почти (20200-200=?) наименований. Без древесины не может обойтись ни одна отрасль народного хозяйства.

По подсчётам учёных, каждый **КЕВОЛЕЧ** расходует за свою жизнь ($S=10\text{м}^2$, $h=10\text{м}$, V - ?) древесины.

Наш век – век техники. За последние 102 лет углекислоты в атмосфере добавилось 360 млрд тонн и концентрация её выросла на (Задача: Было 360млрд тонн углекислоты, стало 406800000000 тонн углекислоты. Определить на сколько процентов увеличилось содержание углекислоты?)

(Информационный ?) этот продолжается. Воздушный транспорт, перелетев океан, выбрасывает в атмосферу (598400-598300=?) тонн углекислоты.



Леса регенерируют, очищают воздух планеты. Леса средней величины за (1500 минут = ? часов) восстанавливают столько кислорода, сколько необходимо для дыхания (54:18=?) человек. За один тёплый солнечный день гектар леса поглощает из воздуха ((720:40)+(678-278)*0,1=?) кг углекислого газа и выделяет (200000 г= ? кг) кислорода.

А оказывает ли влияние пригородный лес на климат? Да, конечно. Кроны деревьев существенно влияют на температуру воздуха. Разница температуры в лесу и на открытом воздухе достигает (17*5+(585605-(580000+2005))-3668) градусов.

Человек всегда стремится в лес, в горы, на берег моря. Созерцание красот природы стимулирует жизненный тонус и успокаивает нервную систему. Хвойные выделяют в окружающий воздух большое количество фитонцидов, активных даже против туберкулезной палочки, поэтому воздух в лесу не только стерилен, но и оказывает противомикробное действие. Вдыхать аромат сосны полезно при насморке и кашле. Сосна оздоравливает воздух и летом и зимой (лиственные деревья только летом). Сосновый лес, занимающий площадь (10000 м² = ? га), продуцирует в сутки (3 кг+2000г = ? кг)



фитонцидов (лиственный лес – 3200г – 1кг200г= ? кг, а можжевельниковый – 30 кг). Несколько граммов фитонцидов обеззараживают сотни кубометров атмосферы.