

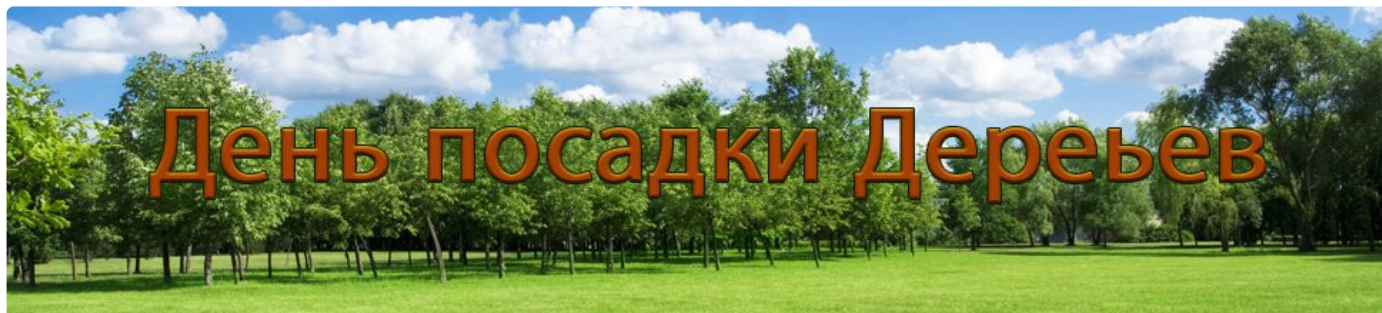


The World Foundation for Natural Science

The New World Franciscan Scientific Endeavour of The New World Church

Restoring and Healing the World through Responsibility and Commitment in accord with Natural and Divine Law!

European Headquarters ✦ PO Box 7995 ✦ 6000 Lucerne 7, Switzerland ☎-Tel: 41(41)798 0398 ☎-Fax: 41(41)798 0399
World Headquarters ✦ PO Drawer 16900 ✦ Washington DC, 20041, USA ☎-Tel: 1(703)631-1408 ☎-Fax: 1(703)631-1919 ✦ www.naturalscience.org



Пятница, 29 апреля, 2016

День посадки Деревьев

Сегодняшний день предлагает чудесную возможность почествовать деревья, вспомнить, что мы в долгу перед ними и осознать, что они являются решением нескольких экзистенциальных глобальных проблем!

Это не Природа вызывает «проблемы» — вместо этого «проблемы» должны быть переадресованы человечеству. Кому еще? Природа – замечательная система, части которой полностью и комплементарно согласованы друг с другом в динамическом равновесии. Природа постоянно развивается и сама по себе не создает никаких проблем.

Человек также является частью этой искусной системы. Например, мы выдыхаем углекислый газ, который деревья принимают и путем фотосинтеза превращают в сахар (в котором нуждаются деревья для того, чтобы расти) и кислород (который нам нужен для дыхания). Выражаясь в цифрах: один зрелый бук, дуб или каштан связывают примерно от 13 до 18 кг углекислого газа в сутки, то есть от 5 до 6 тонн в год. Он производит от 10 до 13 килограмм кислорода ежедневно — до 4 тонн кислорода в год, что соответствует количеству пригодного для дыхания воздуха, необходимого для 11 человек ежегодно. Очевидно и закономерно, что деревья называют зелеными легкими планеты. Кроме того, обеспечивая тень, деревья уменьшают потребность в кондиционировании воздуха примерно на 30 процентов, предохраняют почву от высыхания и создают гумус с помощью перегноя.

Деревья уменьшают парниковый эффект, потому что обеспечивают тень и снижают количество энергии, необходимое для охлаждения, уменьшают углекислый газ и выделяют кислород.

Но это далеко не все, что приносит это чудесное (в прямом смысле этого слова) создание. Большое лиственное дерево испаряет примерно от 200 до 300 литров воды в сутки. Таким образом, оно охлаждает и увлажняет его окрестности. Процесс испарения заставляет дерево вытягиваться для пополнения через свои корни, создавая таким образом непрерывный поток воды от корней в сторону листьев. Там вода испаряется через устьица листьев и снова падает на землю в виде дождя, в результате чего не только само дерево, но и его окружение также благословляются крайне необходимой водой, которая была предварительно очищена в процессе испарения.

Деревья охлаждают, повышают влажность воздуха и вызывают осадки. Они являются средством против засухи и возрастающим распространением пустынь.

Деревья дают жизнь не только нам, но также и бесчисленному множеству других организмов – вспомните, к примеру, влажные тропические леса с их огромным разнообразием животных и растений. Кроме того, ценность леса заключается и в укреплении окружающей среды для нас, людей, в качестве защиты от лавин и эрозии почвы, а также его красоте, волнующей глаз и сердце. Это просто захватывает дух — как много деревья дают нам, количественно и качественно; вдобавок ко всему, они очень нетребовательны в своих собственных нуждах.

Деревья являются одним из истинных чудес природы, и есть надежда, что многие люди смогут понять это и выразить ту признательность и уважение деревьям, которого они заслуживают. В конце концов, наше выживание зависит от них.

Чем больше деревьев, тем чище воздух, тем более умерен климат, тем меньше избытка углекислого газа, тем больше жизненно важного кислорода и дождей, и древесины, которая может быть использована для производства мебели и в качестве источника тепла. В настоящее время и в будущем деревья абсолютно необходимы для нас и нашего выживания. Поэтому должна быть остановлена фатальная и, в конечном счете, самоубийственная вырубка тропических лесов, немедленно и навсегда. Хотя многие люди пересмотрели свое мнение, в глобальном масштабе все еще слишком много деревьев вырубает — в настоящее время ежегодно исчезают леса, превышающие в два раза размер Ирландии, — и они не будут восстановлены полностью или частично. По этой причине абсолютно необходимо посадить, по крайней мере, два новых дерева за каждое дерево, которое было вырублено, чтобы обеспечить выживание лесов в долгосрочной перспективе.

Давайте сажать деревья — давайте спасем нашу планету! Сегодня день, чтобы начать. Пожалуйста, посадите дерево по своей собственной инициативе или обратитесь в организацию в вашем районе, которая планирует такую кампанию и к которой вы можете присоединиться.

БОЛЬШОЕ СПАСИБО!



Опубликованные Пятница, 29 апреля, 2016 в категории Леса

<https://www.naturalscience.org/ru/news/2016/04/>