



Экомир

Сентябрь 2021

Всероссийское образовательное издание

Поздравляем с Днём знаний!



1 сентября, среда – День знаний, день предотвращения стихийных бедствий в Японии

5 сентября, воскресенье – День Байкала; День тропических лесов Амазонки

7 сентября, вторник – Международный день чистого воздуха для голубого неба

15 сентября, среда – День рождения Гринпис (международная независимая неправительственная экологическая организация, созданная в 1971 г. в Канаде)

16 сентября, четверг – Международный день охраны озонового слоя

18 сентября, суббота – Всемирный день мониторинга качества воды

19 сентября, воскресенье – День работников леса

22 сентября, среда – День без автомобилей; День осеннего равноденствия; Национальный день слонов в США; Всемирный день носорога; Всемирный день защиты слонов

26 сентября, воскресенье – Международный день борьбы за полную ликвидацию ядерного оружия; Всемирный день здоровья окружающей среды



Ежегодно 18 сентября, начиная с 2003 г., отмечается Всемирный день мониторинга воды (World Water Monitoring Day), или Всемирный день мониторинга качества воды. В этот день забираются пробы воды в водоемах для оценки качества и безопасности для жизни. День, учрежденный по инициативе американского Фонда чистой воды, стал информационно-образовательной программой, направленной на повышение осведомленности общества о проблемах водных ресурсов планеты и участие в защите от загрязнения. Она предоставляет возможность людям самим осуществлять базовый мониторинг состояния местных водоемов и проводится при поддержке Федерации водной среды (Water Environment Federation, WEF) и Международной водной ассоциации (International Water Association, IWA).

Экология в семье и школе...

8 августа Всероссийскому движению "Волонтёры-медики" исполнилось 5 лет. Вести из школы № 1357 г. Москвы

За это время оно объединило тысячи неравнодушных людей, которые совершили миллион добрых дел, помогли сотням обучающихся медицинских классов сделать правильный выбор будущей профессии!

В честь 5-летия Движения планируется выпуск фильма "Почему люди становятся добровольцами и волонтерами?"

«Маленький акт доброты стоит больше, чем величайшее намерение», – слова Оскара Уальда многое объясняют: потребность быть полезным заложена в каждом человеке. Большинство людей испытывает потребность творить добрые дела. Нет человека, который хотя бы один раз безвозмездно не поделился с другим тем, чем он сам обладает: душевным теплом, знаниями, физической силой, материальными ресурсами. У каждого волонтера свои мотивы и представления о предназначении, но их объединяет выбор дороги добрых дел!



Своими размышлениями поделился участник движения "Волонтёры-медики", учащийся медицинского 10А класса, командир школьного отряда – Михаил М. Надеемся, что его слова и желание посвятить себя волонтерству будут для многих ребят хорошей мотивацией вступить в ряды волонтеров-медиков.

К.Р. Гайфутдинова

Всероссийское общественное движение добровольцев в сфере здравоохранения «Волонтеры-медики»

Движение «Волонтеры-медики» основано в 2013 году активистами проекта «Волонтеры Склифа», в 2016 году получило официальный статус всероссийской общественной организации.

Сегодня ВОД «Волонтеры-медики» является одной из крупнейших добровольческих организаций в сфере здравоохранения в Европе. При поддержке Министерства здравоохранения РФ в России открыты 85 региональных отделений ВОД «Волонтеры-медики», объединяющих более 86 тысяч человек. Ежегодно помощь и поддержку волонтеров-медиков получают около 4 миллионов россиян.

Партнерами ВОД «Волонтеры-медики» выступают более пяти тысяч медицинских, образовательных, общественных и других организаций по всей России.

<https://волонтеры-медики.рф/>

Краеведение, экология, здоровье...

В Японии производят древесину без вырубki деревьев уже 700 лет



В Японии уже несколько столетий существует уникальная техника выращивания японского кедра, при которой из единой корневой системы получают множество побегов. Техника дайсуги позволяет производить древесину без вырубki лесов.

Дайсуги – техника, при которой у растущего дерева срубают ствол, а затем формируют из порослей на пне множество прямых побегов, которые растут вверх и становятся новыми стволами. Их срубают, не уничтожая корневую систему дерева, и, таким образом, получают все новую древесину из одного и того же кедра.

В окрестностях Киото можно обнаружить фантастические на вид кедровые леса – деревья растут этажами

по десять и более штук на одном базовом дереве, и их стволы, при этом, вертикально прямые и без сучков. Такие кедры пользуются в Японии значительным спросом начиная с четырнадцатого столетия.

При такой технике можно получать по три сотни полноценных деревьев с одного "материнского" дерева в течение всей его жизни. Интересно, что японцы не являются авторами такой техники получения древесины – нечто подобное существовало в Древнем Риме, а также в средневековой Великобритании. В современном мире, где леса (как легкие планеты и среда для существования многочисленных экосистем) приобретают особенную важность, есть смысл в широком внедрении таких техник.



Андрей Колесников

Как прекрасен этот мир))

Грибы в лесу

Хочется, чтобы люди собирали грибы только на фотографиях. Ведь грибы в лесу растут не для нас с вами, а для жителей леса, это их пропитание. Мы же приходим в лес в гости к лесу, его обитателям: растениям, животным, грибам.

У нас есть грибы – шампиньоны, например, которые выращивают специально для нас и продают в магазине. Да и кроме грибов у нас есть, чем питаться. Благо, не военные голодные годы, мы не голодаем. Однако, собирая грибы, мы в буквальном смысле слова обворовываем обитателей леса. Пусть это звучит кому-то неприятно, но, согласитесь, когда мы приходим в гости к друзьям, никому в голову не придет забирать у них без спроса еду из холодильника, а вот в лесу это делаем без зазрения совести. Почему?



Собирание грибов в лесу – это отголосок в нашем поведении наших предков, которые жили в голодное военное время или тех наших далеких предков, которые жили в лесу и тоже, отчасти, были его обитателями.



Фото Р.Д. Остров-Пастернацкий

За границей, между прочим, грибы никогда не собирают, оставляют их белкам.

Давайте же оставим грибы в их доме хозяевам леса – белкам, грибным комарикам, которые служат пищей птицам, не будем разрушать пищевые цепочки леса и нарушать его естественный круговорот веществ, на который влияют даже наши следы, и будем экологически грамотны и культурны.

О.Н. Ридигер

Редакция: К.Р. Гайфутдинова, Р.Д. Остров-Пастернацкий, **Евгений Аниськов**, Андрей Колесников, Андрей Гострый, Светлана Смирнова, Двентурис Заркина

Редколлегия: Д.Д. Ридигер, О.Н. Ридигер, Станислав Макухин, И.А. Шапошникова, А.А. Черечукин

Вёрстка: А.А. Черечукин

Редационный Совет: И.А. Шапошникова, В.П. Александрова, Н.П. Лой, В.В. Вашков, Т.С. Кулькова, О.Н. Ридигер, А.А. Черечукин

Главный редактор:

Ридигер Ольга Николаевна

e-mail: ridiger.olga@yandex.ru

Газета "Экомир" зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство Эл № ФС 77-55226 от 4 сентября 2013 г.