

48 часов, чтобы задуматься

Вы что-нибудь слышали о Дне Земли? Нет, не Час Земли. Путать эти понятия не стоит. Хотя цели у этих мероприятий довольно схожи. А именно – обратить внимание общества на проблемы экологии и подтолкнуть его к действию.

21 марта, в день весеннего равноденствия, у вас была первая возможность выказать заботу о земле-матушке. Выбор такой даты связан с тем, что в этот день, как считают, происходит смена биологического ритма планеты и обновление природы.

А если вы проспали первую дату, то есть шанс реабилитироваться 22 апреля. В 2012 году будет 42-я годовщина этого Дня Земли. Он уже набрал более 190 стран-участниц. Вдумайтесь – довольно приличная цифра.

Версий происхождения этой даты несколько. Первая гласит, что масштабное всемирное мероприятие началось с озеленения американских прерий в XIX веке. Вторая утверждает, что начало положил другой американец, 22 апреля организовавший сограждан бросить ликвидировать разливы нефти в штате Санта-Барбара. В целом, особого значения истоки не имеют. Главное – это то, что День Земли представляет собой сейчас.

Как обычно американцы в плане общественных движений впереди планеты всей. Масштабность и организованность в таких вещах у них на очень высоком уровне. На 40-ю годовщину, например, единомышленников в Вашингтоне собралось более 250 тысяч. Помимо обычных граждан заботливые люди нашлись и среди звезд телевидения, музыки и спорта, в том числе Леонардо Ди Каприо, Эд-

Почти каждый день у нас праздник. Если учитывать памятные даты всех стран, то с этим утверждением нельзя не согласиться. Сегодня хотелось бы рассказать об одном международном празднике, который можно отмечать два раза в год. Это День Земли.



вард Нортон, Келли Престон и Эндру Ференс.

Рупором проекта является сайт <http://act.earthday.org>, который помимо обыкновенного информирования о событии также в своём роде стимулирует бережное отношение к окружающей среде. На сайте проводится акция с целью собрать 1 миллиард сообщений от посетителей ресурса с информацией о том, что конкретно каждый из них сделает, чтобы поддержать экологию.

И речь не идет о героическом спасении морских котиков из нефтяного пятна собственными руками. Всё гораздо проще. Например, собрать мусор у реки, как можно меньше приобретать одноразовые пласти-

ковые предметы и пользоваться велосипедом чаще, чем автомобилем. Может, это для вас неприемлемо и жутко ограничит вашу жизнь? Вряд ли.

Наверняка каждый может болезненно в чём-то ограничить себя. И даже пустяковая мелочь вкупе с подобными поступками

остальных людей может принести положительный эффект. На сайте это выглядит как простые односложные фразы, но признаться честно, они затрагивают сердце, и тоже хочется что-нибудь пообещать. И тронуло это не только меня – сейчас написано уже более 700 миллионов обещаний.

В 1970 году прошло первое празднование Дня Земли. Существует довольно интересная традиция – звонить в этот день в Колокол мира. Это символизирует единение всех народов и вообще мир во всем мире. Такие колокола имеются во многих странах, а с 1998 года и в России. Появилась эта традиция в Америке, где в штаб-квартире ООН был установлен первый такой инструмент.

Для среднестатистического россиянина подобные мероприятия, можно сказать, в новинку. Советские субботники не в счёт. Потому что это не было доброй волей каждого участника, это было по привычке, строем. Лишь совсем недавно мы начали просыпаться и задумываться об окружающем мире. Идеалы Гринпис и WWF потихоньку доходят и до нас.

22 апреля День земли в России начали отмечать только с 2007 года, когда был проведён первый экологический фестиваль «День земли» в Москве в Парке Победы. Это ежегодное мероприятие, только оно меняет место проведения и может даже быть перенесено на другой день. Поэтому желающим приобщиться к празднику придётся заранее поискать место и время действия. Но вообще, информации о нём не так много, что довольно печально.

В любом случае, таким событиям нужна массовость, и не для того, чтобы было посажено на десяток ёлок больше. А для того, чтобы дата привлекла к себе внимание общественности. Три активиста не задержат на себе взгляд СМИ и даже простых прохожих. Но если будут тысячи людей, то событие станет заметным, и о нём будут говорить, а может, даже и принимать в нём участие.

Но цель Дня Земли не просто собраться вместе раз в году, но и обратить наш затуманенный современными технологиями взор на растущие проблемы. А когда мы заметим, что наш путь может привести к печальному концу, то может быть, попробуем его изменить.

Катерина КОЧИНА

ЗЕМЛЯ ВЗЫВАЕТ К ЗАЩИТЕ

Нынешней весной Госдума, скорее всего, примет закон о генетических растительных ресурсах России. Этот закон поможет сохранить ценнейшие коллекции научных и учебных заведений страны.

В 2009 году возникла угроза потери земельных участков Павловской опытной станции (под Петербургом) – неотъемлемой части Всероссийского института растениеводства. На участках, которые пытались изъять под жилстроительство, постоянно ведутся работы, связанные с сохранением (воспроизводством) уникальной коллекции плодовых, ягодных и других культур, основанной ещё Николаем Вавиловым.

Длительная борьба учёных и общественности привела к приостановке захвата земли. Учёные вынуждены были заняться законодательством и разработали проект закона о генетических растительных ресурсах. Почему это столь важно? На этот и другие вопросы отвечали крупные специалисты отечественной биологической науки на встрече «Генетический ресурс растений: сохранить и применить» в РИА Новости Петербурга. «Коллекция – база для сохранения биоразнообразия»,

– подчеркнул важность обязательного сохранения Вавиловской коллекции как «бесценного фонда научной инфраструктуры», зам. директора Ботанического института РАН Дмитрий Гельтман.

«Банк растений коллекции института занимает четвёртое место в мире по численности образцов», – уточнил директор Всероссийского НИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова Николай Дзэбенко. Директор убеждён, что ускоряющееся развитие науки, включая нанотехнологии, уже сегодня позволяет с помощью геномной инженерии из кусочка листа возродить целое утерянное растение или живой организм. Этим фактом он закрепляет значение сохранения всех биокolleкций России как генофонда Земли в условиях очевидного изменения её климата.

С 2000 года ООН празднует Международный день биоразнообразия как части человеческой жизни. Учёные подсчитали, что на Земле существует около 13 мил-

лионов видов живых организмов, из которых описаны всего около двух миллионов. Всё это разнообразие и было заложено природой, чтобы предоставить человеку условия для жизни и развития. «Экосистема на Земле не случайна. Если исчезает одна из её форм, это ведёт к гибели и другие», – уточняет значение биоразнообразия вице-президент Российского ботанического общества Андрей Буданцев.

Д. Гельтман рассматривает проблему и с этической точки зрения: «Если все эти формы жизни возникли, не нам решать вопрос их дальнейшего существования».

Биоразнообразие признано жизненным источником экономического и социального развития на планете. Однако сегодня велика угроза существованию не только отдельных видов, локальных экосистем, но и жизни на Земле. Человек сам своей деятельностью, неумеренным потреблением способствует ускоряющемуся исчезновению видов



Человек своей деятельностью способствует ускоряющемуся исчезновению видов

животного и растительного мира.

Сегодня Россия ещё играет важную роль в сохранении биоразнообразия. Например, крупнейшие в мире площади болот и лесов поддерживают баланс углекислого газа и кислорода в атмосфере. Особо охраняемые природные территории составляют 12% страны.

Учёные, выражая надежду на положительную роль нового закона, однако по-прежнему указывают на ничтожное государственное финансирование науки. Зам. директора по научной работе

Главной Геофизической Обсерватории Сергей Чичерин уточняет, что это касается всех научных учреждений. Поэтому, учёные считают, что так важно, чтобы не только научное сообщество знало обо всех этих проблемах, но и гражданское общество, которое может оказывать давление на власть. «Через людей, их знание и осознание проблем можно изменить ситуацию. Рассказать об этом народу!», – уверенно заявляет С. Чичерин.

Татьяна ПЕТРОВА