Наша Газета
nashagazeta.ch

Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Соор поможет биоразнообразию |

Author: Ольга Юркина, Базель , 21.04.2010.

Горечавка - часть хрупкой альпийской экосистемы [Markus Bolliger]
О бесплатной раздаче семян и важности экосистем в природе.
|

Организация Объединенных Наций объявила 2010 год Международным годом биоразнообразия и поставила в тупик почти всех, кто об этом услышал. Действительно, само слово, звучащее знакомо, но все-таки непривычно, способен расшифровать любой школьник: понятно, что речь идет о многообразии живых организмов в природе или, в более широком смысле, жизни на Земле. Другой вопрос – в чем конкретно заключается польза природе от провозглашенного года биоразнообразия, да еще и международного? И помимо конференций, выставок, дискуссий и фильмов на больные темы парникового эффекта и экологии, обтрепанной промышленной деятельностью человечества, чем конкретно поможет этот год жизни на планете?

От маленькой лягушки - большая польза природе [© Lymn, Jacana, Paris]
В 1992 году во время конференции ООН в Рио-де-Жанейро, в рамках Декларации по окружающей среде и развитию, была принята Конвенция по биологическому разнообразию – первый в своем роде международный договор о важности сохранения многообразия видов в природе. Конвенция, вошедшая в силу в 1993 году, на данный момент подписана 180 странами, а ее задачи определены тремя основными направлениями: сохранение биоразнообразия на планете, рациональное использование природных ресурсов и их справедливое распределение. В 2002 году на Всемирном саммите по устойчивому развитию в Йоханнесбурге была определена международная стратегия с целью препятствовать исчезновению видов растений и животных на Земле. А в дополнение к соглашению европейские страны одобрили инициативу Countdown 2010, выдвинутую Всемирным союзом охраны природы (МСОП), которая обязала их не просто уменьшить негативное влияние на окружающую среду, но и полностью остановить процесс деградации биологического разнообразия к 2010 году. В декабре 2006 года, обеспокоенная экологической ситуацией и ее прямыми последствиями – социальными и экономическими бедствиями, - Генеральная Ассамблея ООН решила объявить 2010 год Международным годом биоразнообразия, тем самым напоминая и о Конвенции 1992 года, и о соглашении 2002-го. С одной стороны, чтобы подвести итоги международных усилий по сохранению окружающей среды, с другой – чтобы сделать этот феномен более понятным, обратив внимание каждого человека на хрупкость современной экологической ситуации и возможность исправить ее.

Вероятно, это покажется странным, но ученые знают больше о количестве звезд, сверкающих в нашей галактике, чем о количестве видов живых организмов, обитающих на нашей планете. На данный момент описано примерно 1,7 миллионов живых организмов – растений, животных, грибов и бактерий, но это лишь малая часть от того разнообразия видов, которое существует в природе. Биологи предполагают, что науке неизвестно примерно 8-15 миллионов организмов, если не все 100 миллионов. Однако в результате негативного воздействия, оказываемого человеком на окружающую среду, исчезает не только все больше отдельных особей, но и целые виды, и трудно представить, в каких масштабах, если мы и понятия не имеем об их существовании... Будет глубокой ошибкой думать, что критическая ситуация с биологическим разнообразием не имеет прямого отношения к человеку. Избавим читателей от обобщений и рассказов об экологическом равновесии, но приведем лишь некоторые красноречивые факты.

Эта иссушенная местность в Индонезии раньше была лесом,
где росли лекарственные растения [© Mark Edwards, Still Pictures London]
Биологическое разнообразие – залог здоровья экосистем, которые, среди прочего, являются гарантией резервов пресной воды на планете. Так, фильтруя дождевую воду, они направляют ее вместе с полезными веществами к ручейкам, рекам и озерам. В «больной» экосистеме нарушается цикл не только воды, но и обмена веществ, участником которого является и человек. Другой пример: разнообразие видов в лесной экосистеме гораздо более важно для ее нормального функционирования, чем может показаться на первый взгляд. Если вырубить старый лес и засадить на его месте новую монокультуру, в первое время молодые деревья будут даже активнее поглощать углекислый газ и выделять кислород. Однако через несколько лет бедность видов на этом участке скажется на качестве почвы и замедлит рост зеленого покрова, а значит, уменьшит его участие в газообмене.

Кроме того, в природе все взаимосвязано, и мы даже не представляем себе, что биологическое разнообразие необходимо для жизни на всех уровнях – от генетического до биосферы, и любое изменение в животном и растительном мире рано или поздно может сказаться и на человеческом организме. Ученые проводят прямую связь между многообразием видов в экосистеме и ее способностью защищаться от проникновения чужеродных организмов, а значит, и болезней. Учитывая, сколь мало нам известно об устройстве природы и взаимосвязях в живом мире, лучше не рисковать и сохранять его разнообразным.

Биоразнообразие для домашнего приготовления
[www.biodiversitaet2010.ch]
Как же простому человеку, не принимающему участия в международных конференциях по уменьшению выбросов углекислого газа в атмосферу, с пользой

провести Международный год биоразнообразия? В первую очередь, не пропустить многочисленные мероприятия – экскурсии и выставки, которые проводятся во всем мире по инициативе городов, музеев, национальных парков и экологических организаций.

Так, по случаю года биоразнообразия, магазины Coop в будущую субботу, 24 апреля, раздадут 1 миллион пакетиков семян диких цветов, растущих в Швейцарии. Торговая сеть приглашает своих клиентов посадить семена на балконах и в садах и таким образом внести лепту в сохранение многообразия видов. Благодаря ассоциации Pro Natura, поддерживающей акцию, Coop распространит 22 сорта редких диких цветов, три из которых находятся на грани исчезновения. Дикие цветы не только радуют глаз, но необходимы для жизни бабочек и других насекомых альпийской экосистемы.

Оказывается, биоразнообразие гораздо ближе нам, чем может показаться на первый взгляд, и если слово и звучит по-научному, то внести свой вклад в сохранение живых организмов может каждый. Это доступно и занимательно объяснено на швейцарском сайте, посвященном Международному году биоразнообразия, в рубрике «Практические советы». Например:

За столом:
- употреблять в пищу продукты, выращенные без использования пестицидов: таким образом, мы действуем не только на благо собственному здоровью, но вносим свой вклад в защиту почвы от химикатов.
- покупая свежие овощи и фрукты на рынке, мы поощряем натуральное сельское хозяйство и разнообразие местных сортов. Вкусные рецепты с их использованием Вы найдете, перейдя по ссылке.

Дома:
- разведение и выращивание растений и цветов в саду и на балконе увеличивает зеленое пространство в городах и пригородах;
- устанавливая скворечники и улья в правильных местах, мы оберегаем птиц и пчел.

На прогулке:
- уважать заповедные зоны и не шуметь: резкие звуки могут испугать диких животных;
- знакомить детей с миром дикой природы (в Швейцарии это можно сделать в национальных парках и региональных заповедниках).

И, наконец, информация для размышления: понадобились бы природные ресурсы 2,4 планет, если бы все жители Земли расходовали столько же энергии и продуктов, сколько потребляет среднестатистический швейцарец или европеец.

Швейцарский сайт Международного года биоразнообразия

Полезные рецепты, рекомендованные Всемирным фондом дикой природы

Год биоразнообразия в России

Сайт Конвенции по биологическому разнообразию

швейцарская культура

Source URL:
https://nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/coop-pomozhet-bioraznoobraziyu