

Познавай-ка

Год охраны окружающей среды

Годом охраны окружающей среды, сообщает пресс-служба Президента. Согласно документу утверждён республиканский оргкомитет по проведению Года, которому поручено до 1 января 2013 года разработать и утвердить план соответствующих мероприятий. Аналогичные оргкомитеты также рекомендовано создать администрациям городов и районов Башкортостана. Общественным объединениям рекомендовано активизировать работу по формированию и развитию экологической культуры, бережному отношению к окружающей среде, повышению ответственности за сохранение природного



Все, что есть на земле, есть природа. Размер, цвет, запах не имеют значения. Значение имеет лишь то, что всё это создано не просто так. Человек не Бог на земле, а лишь малая часть, как и всё остальное. Поэтому необходимо жить в ладах с природой, чтить её и уважать. Необходимо ценить природу ибо нам дальше жить с ней!

В этом выпуске

- 1 Год охраны окружающей среды.
- 2 Высказывания и цитаты про природу.
- 3 Интересные факты про природу.
- 4 Феномены природы
- 5 Профессии связанные с природой
- 6 Человеческие рекорды



А ведь действительно - человек уже с давних времён пользуется всеми благами и дарами природы: нефть, дерево, газ, металлы и за многое другое человечество ей обязано. Даже самая простая вода, которая поддерживает жизнь человеческого рода на протяжении всего его существования, является благом природы. Но мало кто умеет ценить то, что ему досталось даром. Нынче человеку даже лень просто выкинуть мусор в предназначенный для этого контейнер. На местах отдыха оставляет уйму бутылок, банок, обёрток и упаковок и даже не задумывается о принесённом вреде Матери-Земле. А ведь не так сложно взять простой пакетик, собрать "все свое" и утилизировать в предназначенном для этого месте. Пора уделить

Высказывания и цитаты про природу

«Предзнаменований не существует. Природа не посылает нам вестников — для этого она слишком мудра или слишком безжалостна»

(Оскар Уайльд)

«Чем больше вникают в деяния природы, тем видима наиболее становится простота законов, коим следует она в своих деяниях»

(Александр Радищев)

«Грандиозные вещи делаются грандиозными средствами. Одна природа делает великое даром»

(Александр Герцен)

«Управлять природой можно лишь подчиняясь ей»

(Фрэнсис Бэкон)

Феномены природы

«Каменная Волна» – удивительное скальное образование, расположенное к востоку от небольшого городка Хайден в Западной Австралии в 350 км от Перта. Название этого природного

феномена происходит от его формы – как будто огромная океанская волна всколыхнулась посреди суши. Каждый год посмотреть на это чудо света приезжают 140 тысяч туристов. Скала «Каменная Волна» недалеко от Перта — одна из самых старых в мире, ей более 3 миллиардов лет.



Янардаг — небольшая гора (скорее даже холм) на полуострове Апшерон, в 25 км к северу от Баку. Дословно слово «янардаг» означает «горящая гора». И гора горит, горит по настоящему — то тут, то там, на камнях и на земле вспыхивают яркие языки пламени.



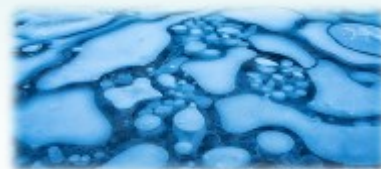
Посещение Гренландии в полярной экспедиции является большим приключением. Большая часть Гренландии покрыта обширным слоем льда, известным как «ледовый щит Гренландии», который простирается в 2400 км от севера на юг, с 1100 километрами в его самом широком пункте. Лед толщиной от 2 до 3 километров служит доказательством тому, что этот ледовый щит начинает таять, что вызывает беспокойство многих ученых и защитников окружающей среды.



На днях на юге Северной территории Австралии, в городе Алис-Спрингс был зафиксировано уникальное природное явление — огненный торнадо. Пламя поднималось на высоту 30 метров в течение 40



Озеро Авраама, расположенное в предгорьях канадских Скалистых гор, чрезвычайно популярно у фотографов со всего мира. Славу озеру принесло редкое явление, заключающееся в пузырьках воздуха, которые в огромном количестве располагаются под его замороженной поверхностью. Часто их называют ледяными пузырьками или замороженными пузырьками



Река Цитарум (Citarum) расположена на острове Ява в Индонезии. Когда-то прекрасная и чистая, но сегодня река задыхаясь от тонн бытового мусора и выбросов сотен заводов.



- Лимоны содержат больше сахара, чем клубника.
- В мире более 2500 разновидностей грибов.
- Примерно 1/3 от земной поверхности составляют пустыни.
- В одном растении полыни горькой около 100 тысяч семян.
- Вода в Мертвом море в 7-8 раз соленее, чем в океанах.
- Державин, увидев водопад Кивач в Карелии, написал: "Алмазная сыплется гора".
- Ежегодно более 10 миллионов тонн азота приносится на Землю грозами.
- Насекомых на Земле больше, чем всех остальных животных вместе взятых.
- Водопад Анхель в Венесуэле примерно в 20 раз выше Ниагарского водопада.
- На Южном Полюсе Земли холоднее, чем на Северном.
- В среднем, в одном гороховом стручке 8 горошин.
- Первый зоопарк был создан в Австралии в XV веке.
- Скорость роста жемчужин - примерно 0,1 мм в год.
- Изучение пещер называется спелеологией.
- Изучение грома называется бронтологией.
- Национальное растение Гренландии - ива.
- В соке клена более 20 процентов сахара.
- Свежие яблоки плавают на поверхности воды, потому что они на 25% состоят из воздуха.
- Двух снежинок с абсолютно одинаковой кристаллической структурой не существует.
- В Греции хризантемы называли "золотыми цветами". Японцы называют их "кипу".
- Среднее количество осадков, выпадающих по всему миру равно примерно 1 метру в год.
- Впервые масса Земли была определена в 1798 году Генри Кавендишем.
- Более 70% всех живущих на Земле организмов составляют бактерии.
- За один день через листву взрослого дуба протекает до 7 тонн воды.
- Мировой океан содержит 328 000 000 кубических миль морской воды.

- Средний айсберг весит 20 миллионов тонн.
- Грязный снег тает медленнее, чем чистый.
- В среднем улье до 60 000 - 120 000 пчел.
- Альгология - наука, изучающая водоросли.
- Напряжение внутри молнии - порядка 100 000 000 вольт на метр.
- Самые северные в мире растения - желтый мак и арктическая ива.
- Отец ботаники Теофраст называл грецкий орех "карион персикон".
- Все паутины разные. Не существует двух одинаковых паутин.
- Семена красного дерева настолько малы, что 123 000 семян весят всего 1 фунт (453,6 г). То есть одно семя красного дерева весит примерно 0,0036 грамма.
- В мире насчитывается более 2,5 тысяч крупных заповедников, резерватов, природных и национальных парков, которые вместе занимают площадь 2,7% земной суши. Крупнейшие по площади национальные парки находятся в Гренландии, Ботсване, Канаде и на Аляске.
- В самой глубокой точке мирового океана (Мариинский желоб, 11 034 м) железному шару брошенному в воду потребуется больше часа, чтобы достигнуть океанского дна.
- Ежегодно с лица Земли исчезает 11 млрд. га тропических лесов - это в 10 раз превышает масштабы лесовосстановления.
- Самая большая волна, когда-либо зафиксированная людьми, наблюдалась около Японского острова Ишигаки в 1971 году. Волна имела высоту 85 метров.
- Самая крупная градина, зафиксированная людьми, упала на местечко Коффейвилль (штат Канзас, США). Вес ее составил почти 700 грамм.
- Гроза в Египте бывает всего один раз в 200 лет.

Профессии, связанные с природой

Взаимоотношения человека и природы имеют давнюю историю. Длительное время попытки изменить природу и властвовать над ней осязательно не влияли на жизнь человечества и не оценивались в связи с целесообразностью и опасностью для планеты. Но экологические катастрофы, которые начали сопровождать нас повсеместно, доказали что ни одно серьезное вмешательство в дела природы не может пройти бесследно и конец света может произойти по вине человечества.

Выбирая профессию, связанную с природой, человек принимает на себя ответственность за то, как будет развиваться все, что нас окружает.

Профессии, связанные с природой – это те профессии, предметом труда которых являются животные, растения и микроорганизмы. Данные профессии связаны с сельским хозяйством, биологией, географией и пищевой промышленностью. Определенный интерес (но не основной) к природе есть у психологов, менеджеров по туризму и гостиничному бизнесу.

Особенностью биологических объектов труда является то, что они не только сложны, но крайне изменчивы и нестандартны. Все живые организмы живут, вырастают, проходят этапы развития, но и болеют и гибнут. Работнику необходимо не только много знать про живые организмы, но и необходимо предвидеть все те изменения, которые могут произойти с ними и эти изменения могут оказаться необратимыми. От работника данной сферы потребуется самостоятельность и инициативность в разрешении конкретных задач, а также дальновидность и заботливость.

Также для этих профессий важна хорошая наблюдательность человека, способность ориентироваться в непредсказуемых условиях, изменять цели, выносливость и терпение к недостатку комфорта.

К профессиям, связанным с природой, можно отнести следующие.

1. **Ландшафтный дизайнер.** Дизайнеры преимущественно занимаются газонами, установкой садовой мебели, садово-парковыми дорожками и санитарной обрезкой кустарников и деревьев.
2. **Специалист по охране леса или егерь.** Чтобы работать лесником высшее образование получать не обязательно. Практически в любом городе есть специальные службы, которые работают с вредителями леса. Это может быть, например, станция защиты зеленых насаждений.
3. **Эколог.** Изучает природные и созданные человеком биологические системы, разрабатывает мероприятия по охране окружающей среды, занимается исследованием влияния окружающей среды на все живые объекты, изучает влияние промышленных отходов на флору и фауну.
4. **Специалист по земельному кадастру или геодезист.** Специалист по земельному кадастру ведет учет качества и количества земель, то есть он оценивает их плодородие и местонахождение.
Геодезист – это тот же землемер. Главной задачей геодезиста является изучение уклонов земли, чтобы правильно запланировать расстановку несущих конструкций зданий и колонн.
5. **Ветеринар и Зоотехник.** Ветеринар занимается лечением животных. Самые распространенные услуги ветеринара: вакцинация, кастрация, а также чипирование животных.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕКОРДЫ

ФОТО, НЕ ПРИНЕСШЕЕ НИ ГРОША АВТОРУ

5 марта 1960 г. Альберто Диас Гутьерес сделал снимок знаменитого аргентинского революционера Эрнесто Че Гевары, присутствовавшего на мемориальной церемонии в Гаване. В 1967 г. Гевара был убит при попытке революционного переворота в Боливии. Корда передал фото итальянскому издателю Фельтринелли, не запросив гонорара. Воспользовавшись вспышкой популярности Гевары в начале 60-х, Фельтринелли всего за 6 месяцев продал более 2 млн открыток с его портретом, не заплатив Корде ни гроша.

САМАЯ БОЛЬШАЯ ВЫСОТА ПРЫЖКА С ПАРАШЮТОМ

Офицеры воздушного флота Дж. де Салис и П. Лоу (Великобритания) осуществили прыжок с парашютом с высоты 17 100 м над Дерби (Великобритания) 9 апреля 1958 г.

САМОЕ КРУПНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ СТИХИЙНОГО БЕДСТВИЯ

Ураган «Джордж» в сентябре 1998 г. со скоростью 177 км/ч обрушился на Доминиканскую Республику, в считанные минуты оставив 100 000 человек без крова и почти все население (8 млн) без электроэнергии.

САМЫЕ ДЛИННЫЕ НОГТИ НА РУКАХ

ДЛИННЕЙШИЕ НОГТИ В МИРЕ ПРИНАДЛЕЖАТ ШРИДХАРУ ЧИЛЛАЛУ ИЗ ПУНЫ (ИНДИЯ). НОГТИ НА ЕГО ЛЕВОЙ РУКЕ БЫЛИ ИЗМЕРЕНЫ ВО ВРЕМЯ ПЕРЕДАЧИ «МИРОВЫЕ РЕКОРДЫ ГИННЕССА» 10 ИЮЛЯ 1998 Г. ТОГДА ИХ ДЛИНА СОСТАВИЛА В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ 6,15 М. НОГОТЬ НА БОЛЬШОМ ПАЛЬЦЕ ИМЕЛ ДЛИНУ 1,42 М, НА УКАЗАТЕЛЬНОМ — 1,09 М, НА СРЕДНЕМ - 1,17М, НА БЕЗЫМЯННОМ - 1,26 М И НА МИЗИНЦЕ - 1,21 М.

САМЫЕ СТАРЫЕ ДОЛГОЖИТЕЛИ

Старейшей из ныне живущих является Сара Кларк Кносс. Она родилась 24 сентября 1880 г. в Голливуде (США), а в настоящее время проживает в Аллентауне. Эта женщина, которая старше Эйфелевой башни, вышла замуж в 1901 г. У нее есть дочь, внук, три правнучки, пять праправнуков и один прапраправнук. Старейшей из долгожительниц.чей возраст не вызывает сомнений, была француженка Жанна Кальман. Она родилась 21 февраля 1875 г. и умерла 4 августа 1997 г. Старейшим из долгожителей - мужчин считается японец Сигёкийо Йдзуми, проживший 120 лет и 237 дней. Он родился 29 июня 1865 г. и в шестилетнем возрасте был зарегистрирован в первой всеяпонской переписи населения. Йдзуми работал до 105 лет, любил выпить стаканчик - другой шоку (ячменная водка) и в 70-летнем возрасте пристрастился к курению. Умер он 21 февраля 1986 г. от пневмонии.

САМАЯ ДОРОГАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ КОМПАНИЯ

К концу 1998 фискального года корпорация «Майкрософт» оценивалась в 418,6 млрд долл., а ее годовой доход составил 14,5 млрд долл. Компания производит, продает и лицензирует программное обеспечение и предоставляет онлайн-обслуживание миллионам владельцев компьютеров в США и за рубежом. Председатель совета директоров «Майкрософт» Билл Гейтс основал компанию в 1975 г. вместе с Полом Алленом и ныне является богатейшим человеком в мире.

САМЫЙ ДЛИННЫЙ ЗАБЕГ

Самый длинный в мире забег покрывал расстояние 5 898 км от Нью-Йорка до Лос-Анджелеса (США). В 1929 г. Джонни Сало (финн по происхождению) победил, преодолев это расстояние за 79 дней, и показал общее время 525 ч 57 мин 20 с, пробежав дистанцию со средней скоростью 11,21 км/ч.

ВЕЛИЧАЙШИЕ СИЛАЧИ

Исландец Магнус Вер Магнуссон (1963г.р.) побеждал на Мировом чемпионате силачей четыре раза: в 1991, 1994, 1995 и 1996 гг., став вторым человеком в мире (после Билла Казмайера из США), побеждавшим три года подряд. Он начал заниматься тяжелой атлетикой в 1984 г. и завоевывал призовые места в европейских соревнованиях в 1989 и 1990 гг. А еще он стал победителем Мирового чемпионата силы мускулов в 1995 г. При весе в 130,18 кг его рост 1,87 м, окружность груди 1,3 м. Ион Палл Сигмарссон из Исландии также четыре раза становился на силачей: в 1984, 1986, 1988 и 1990 гг. Сигмарссон весил 133 кг и имел окружность груди 1,44 м. Он царил на чемпионатах силачей в середине и конце 80-х гг. и получил пять титулов Мирового чемпиона силы мускулов. Умер от сердечного приступа в 1993 г. во время подъема тяжестей.

НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПАТЕНТОВ

Американский изобретатель Томас Эдисон зарегистрировал самое большое в истории количество патентов — 1 093 (некоторые совместно с другими изобретателями). Среди изобретений — угольный трансмиттер (использовался как микрофон в телефоне, изготовленном Александром Беллом), кинопроектор, электрическая лампочка накаливания и прочее.

САМЫЙ ГРОМКИЙ ХРАП

Уровень шума, который производит во сне Каре Валкерт из Кумалы (Швеция), страдающий нарушением дыхания под названием «апноэ», достигает 93 децибелл. Показатель зарегистрирован 24 мая 1993 г. в районной больнице Эребру (Швеция).

НАИБОЛЬШАЯ ПРИБАВКА В ВЕСЕ

Утверждается, что Дорис Джеймс из Сан-Франциско (США) набрала 147 кг в течение 12 месяцев, предшествовавших ее смерти в августе 1965 г. К этому времени ей исполнилось 38 лет и при росте 1,57 м в ней было 306 кг.

САМОЕ БОЛЬШОЕ ЧИСЛО ПАЛЬЦЕВ НА РУКАХ И НОГАХ

В сентябре 1921 г. в Лондоне (Великобритания) был обнаружен маленький мальчик с 14 пальцами на руках и 15 — на ногах.

ЧЕЛОВЕК С ДВУМЯ ГОЛОВАМИ

Двухголовый мальчик из Бенгалии родился в 1783 г. и умер от укуса кобры в возрасте 4 лет. Две его головы, каждая из которых обладала собственным мозгом, имели одинаковый размер, место их срачивания было покрыто волосами. Когда мальчик плакал или улыбался, черты лица верхней головы не всегда менялись, а их движения считали рефлекторными.

САМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ БОКСЕРСКАЯ КАРЬЕРА БЕЗ ПОРАЖЕНИЙ

13 ноября 1998 г. в Лас-Вегасе (штат Невада, США) Рикардо Лопес (Мексика) победил по очкам Розендо Альвареса и удержал за собой титул чемпиона WBA (Мировой ассоциации бокса) в наилегчайшем весе. Лопес не понес ни одного поражения на протяжении всей своей профессиональной карьеры.

САМЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ МОЗГ

Самый тяжелый в мире мозг (2,3 кг) принадлежал 30-летнему мужчине. Сообщение о нем сделал в декабре 1992 г. доктор Мандибур из Отделения патологоанатомии и лабораторных исследований в Университете Цинциннати (Огайо, США).

**ВЫПОЛНИЛ
УЧЕНИК 9 КЛАССА
МБОУ СОШ
с. Прогресс
Александр Березин**