

САФОНОВСКАЯ РАЙОННАЯ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

Сектор информационно-библиографической
работы



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ 2024


г. Сафоново



“

Понимание природы, гуманное, бережное отношение к ней – один из элементов нравственности, частица мировоззрения.

Константин Паустовский



11 января День заповедников и национальных парков

Это интересно: на территории Сафоновского района расположен биологический заказник регионального значения "Междуреченский".

Образован в 2006 году с целью сохранения, восстановления, воспроизводства и регулирования ценного вида охотничьего животного - кабана и других видов диких охотничьих животных и птиц, ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения видов фауны и флоры, сохранение среды и мест их обитания, поддержание общего биоразнообразия региона.



15 января

День зимующих птиц России

Это интересно: Многие думают, что птицы улетают в связи с наступлением холодов, но это не совсем так. Зимовать остаются только те птицы, которые в состоянии найти себе пищу.

Зимующие птицы летают очень мало, по сравнению с летом и весной. Это объясняется тем, что при отрицательных температурах, они мерзнут в полете. Поэтому самая оптимальная для них поза – это сидеть нахохлившись.

Птицы часто стоят на одной ноге для того, чтобы согреться.

Зимующих птиц редко можно увидеть одних. Они стараются сбиваться в стаи, чтобы не замерзнуть.

Таких птиц человек не должен кормить хлебом, молоком и сладостями, так как они могут погибнуть от этих продуктов.





2 февраля Всемирный день водно–болотных угодий

***Это интересно:** на территории Сафоновского района расположен гидрологический памятник природы озеро Стоячее.*

Озеро отличается высокой эстетичностью, в перспективе может представлять значительную рекреационную ценность (как место отдыха, ловли рыбы и т. д.).



19 февраля День защиты морских млекопитающих (День Китов)

***Это интересно:** моря и океаны Земли были освоены морскими млекопитающими задолго до появления людей. Находки палеонтологов подтверждают существование китов и тюленей 26 млн. лет назад.*

Китообразные – отряд водных млекопитающих, к которому относятся киты, дельфины и морские свиньи. Киты дышат воздухом при помощи легких, являются теплокровными, кормят детенышей молоком.

Синий кит – самое большое существо на Земле, его вес иногда достигает 200 тонн. Киты многое дали людям: китовый ус и спермацет, китовый жир и костную муку. А в последнее время изучением китов серьезно заинтересовались медики.

Кит – это прекрасный символ жизни в море, большой и мощный, но в то же время весьма беззащитный. И об этом важно помнить...





1 марта День кошек в России

Это интересно: в России с этим событием связано множество суеверий:

- *Черный кот – предвестник несчастья.*
- *Если в сочельник снится черная кошка – это к болезни.*
- *Если в грозу в доме находится черный кот, он может привлечь молнию.*
- *Перед свадьбой рядом с невестой чихнул черный кот – счастье молодожёнам.*
- *Присутствие черной кошки на корабле сулит плаванью удачу.*
- *Если на порожек пришел черный кот – дом будет в достатке.*

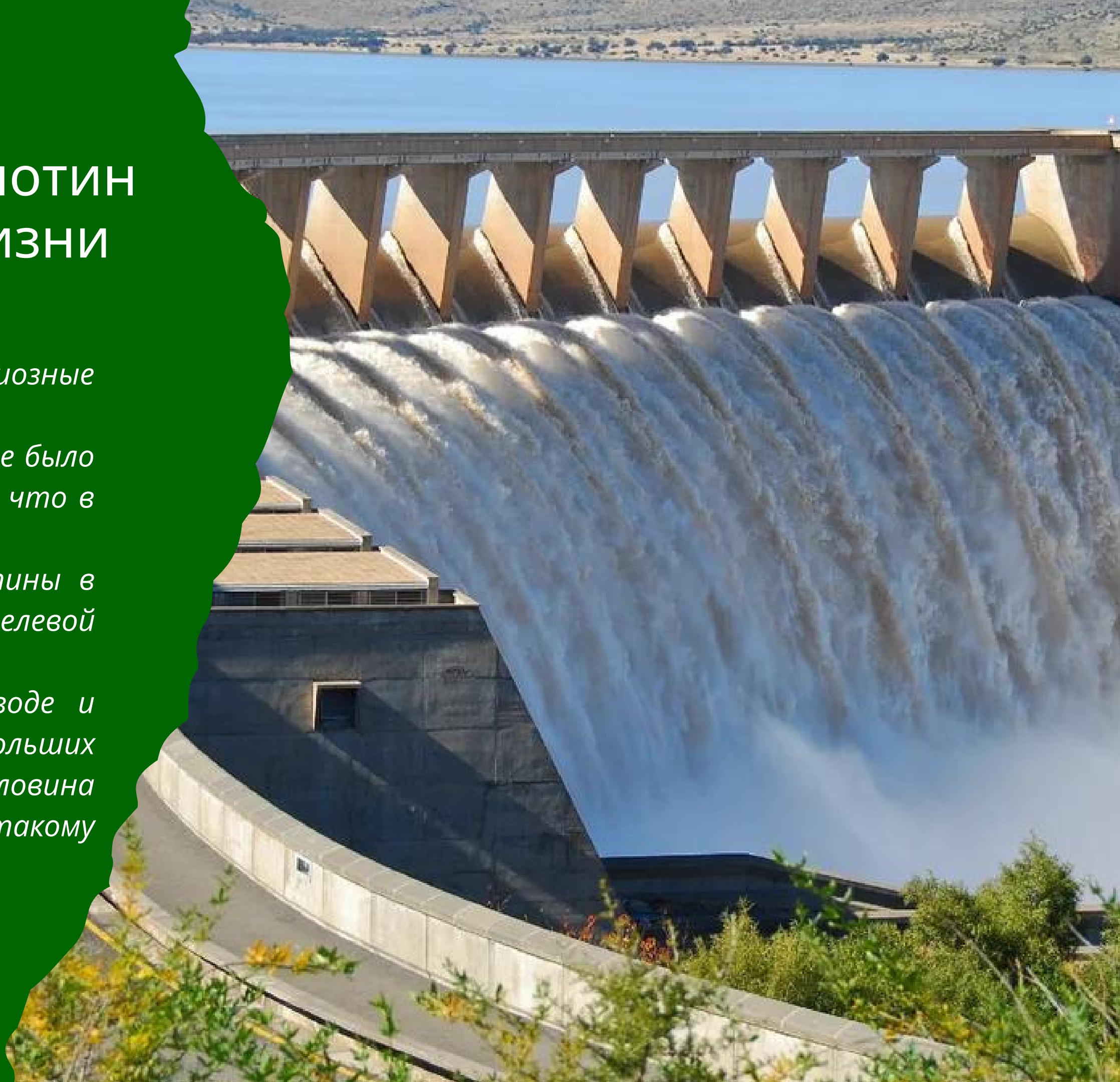
14 марта День действий против плотин в защиту Рек, Воды и Жизни

Это интересно: Крупные плотины - самые грандиозные сооружения человечества.

На строительство плотины Тарбела в Пакистане было затрачено более 106 млн. куб. м грунта и камня, что в 40 раз больше объема Великой пирамиды.

Высота построенной в 1980 г. Нурекской плотины в Таджикистане - 300 метров, такая же, как у Эйфелевой башни.

Для обеспечения растущих потребностей в воде и электроэнергии было возведено более 45000 больших (высотой 15 метров и более) плотин, так что половина рек в мире сейчас имеет как минимум по одному такому сооружению.





21 марта Всемирный день Земли

***Это интересно:** подсчитано, что планете Земля примерно 4,5 миллиарда лет. Если вы захотите обойти вокруг Земли, шагая по экватору, то предстоит проделать путь длиной почти в 40010 километров. Расстояние от поверхности до центра равно 6378 километров. Причем, действительно твердые породы (литосфера) формируют слой всего около 70 километров, а, продвигаясь далее вглубь, мы наблюдаем полужидкие и жидкие состояния.*

Долина Смерти в Калифорнии и место в Ливии, называемое Эль Азизия, удерживают рекорды самых горячих мест на Земле. Рекорд Эль Азизии — 57,8 градусов по Цельсию (13 сентября 1922 года), рекорд Долины Смерти — 55,8 градусов по Цельсию (10 июля 1913 года).

Самым холодным местом на Земле признана Антарктика — 21 июля 1983 года на исследовательской станции «Восток» в Антарктике все было зарегистрировано -89 градусов по Цельсию.

21 марта Международный день леса

***Это интересно:** Сафоновский район расположен в пределах смешанных хвойно-широколистных лесов. Средняя лесистость района составляет 45 %.*

Лесной фонд составляет 104342 га, из него покрытая лесом площадь занимает 101654 га или 97 % общей площади лесного фонда. Остальные находятся во владении совхозов, колхозов, подсобных хозяйств промышленных предприятий. Преобладающими породами в районе является береза, осина. Хвойные породы занимают 40 % покрытой лесом площади (40662 га), а мягколиственные-60 %.

Общий запас древесины определяется в объеме 15836,7 тыс. кубометров или 156 куб.м. с 1 га покрытой лесом площади.





22 марта Всемирный день водных ресурсов

***Это интересно:** речная сеть Сафоновского района густая, принадлежит бассейну реки Днепр. Она пересекает территорию района пополам и течет с севера на юг.*

Главными притоками Днепра являются : реки Соля, Вержа и Вопец, а из левых притоков - Дымка и Вязьма.

Озер мало. В Сафоновском районе сохранились остаточные ледниковые озера - Походинское, Озерищенское, Костринское.

Имеются искусственные водоемы общей площадью 314 га, под естественными водоемами 82 га.



15 апреля День экологических знаний

***Это интересно:** впервые ввел термин «экология» биолог из Германии Эрнст Геккель, живший в XIX веке. В то время не было таких проблем с загрязнением всей окружающей среды, поэтому вышеуказанная наука была необходима для изучения механизмов взаимодействия живой и неживой природы.*

Природа своей красотой и чистым воздухом оздоравливает человека и дарит ему прилив сил.

Созерцание природной красоты успокаивает нервную систему, разнообразие запахов и звуков благоприятно воздействует на общее состояние человека.





18–22 апреля
"Марш парков"
Дни заповедников и
национальных парков

*Это интересно: ботанические памятники природы
Сафоновского района*

- *Парк села Следнево*
- *Березовая роща у шахты № 7*



26 апреля

День памяти погибших в радиационных катастрофах

Это интересно: 26 апреля 1986 году на Чернобыльской атомной электростанции произошла крупнейшая в мире ядерная катастрофа. Было выброшено в атмосферу 190 тонн радиоактивных веществ. Опасные вещества продолжали выделяться в окружающую среду из-за пожара, длившегося почти две недели.

Население Чернобыля подверглось облучению в 90 раз большему, чем население Хиросимы, после падения атомной бомбы. Загрязнена территория площадью 160 тысяч квадратных километров – северная часть Украины, запад России и Белоруссия. Около 400 тысяч человек были эвакуирован из зоны бедствия.

Масштабы катастрофы могли стать неизмеримо большими, если бы не мужество и самоотверженность участников ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Рискуя жизнью, здоровьем они защитили людей от пагубного воздействия и дальнейшего распространения радиации.



3 мая Всемирный день Солнца

Это интересно: Для Земли Солнце — мощный источник космической энергии. Оно дает свет и тепло, необходимые для растительного и животного мира, и формирует важнейшие свойства атмосферы Земли. В целом, Солнце определяет экологию планеты. Без него не было бы и воздуха, необходимого для жизни, — воздух превратился бы в жидкий азотный океан вокруг замерших вод и обледеневшей суши. Для нас, землян, важнейшая особенность Солнца в том, что около него возникла наша планета, и на ней появилась жизнь.

- Температура солнца «всего» лишь 6000 градусов Цельсия, а вот температура солнечной короны достигает миллионы градусов.
- В древние времена считалось, что появление темных пятен на солнце предвещало войны, погодные катаклизмы, эпидемии смертельных болезней.
- В 1992 году, Ватикан наконец-то признал, что не солнце вращается вокруг земли, а наоборот.





12 мая День экологического образования

Это интересно: слово экология в переводе с греческого языка означает дом.

Каждому жителю России государством гарантировано право на жизнь в благоприятной окружающей среде, а также получение достоверной информации об ее состоянии.

Так вопрос об экологическом образовании отражен в законодательстве страны.

В защиту природы в Уголовном Кодексе РФ есть перечень статей, по которым можно понести наказание за нанесение умышленного или неумышленного ущерба природе.

22 мая Международный день биологического разнообразия

Это интересно: биологическое разнообразие - это все многообразие жизни на планете, которое сегодня стремительно сокращается. Вымирают растения, исчезают с лица Земли животные и леса... Возникает проблема утраты различных видов животных, растений, насекомых и т.д. В настоящее время очень многие из них находятся на грани исчезновения, некоторые уже успели исчезнуть.

Около 60% экологической системы деградирует или используется безрассудно, что ведет к потере биологического разнообразия и тяжелым последствиям, которые в ближайшие 50 лет могут усугубиться.



15 июня

Всемирный день ветра

Это интересно: к сильным ветрам относятся:

Ураган. Ветер разрушительной силы и продолжительности, когда скорость его достигает 30 метров в секунду.

Шквал. Кратковременное, резкое усиление ветра с изменением направления его движения. Продолжительность шквала составляет от нескольких секунд до десятков минут. Скорость ветра 72-108 км/час.

Смерч (торнадо). Атмосферный вихрь в виде темного рукава с вертикальной изогнутой осью и воронкообразным расширением в верхней и нижней частях. Воздух вращается со скоростью 300 км/час против часовой стрелки и поднимается вверх по спирали. Высота рукава может достигать 1000 – 1500 метров, диаметр – от нескольких десятков над водой, до сотен метров над сушей. Скорость перемещения смерча 50-60 км/час.

Шторм. Продолжительный, сильный ветер скоростью 103-120 км/час, вызывающий большие волнения на море и разрушения на суше.

Буря. Ветер скоростью 62-100 км/час. Переносит по воздуху на большие расстояния миллионы тон мелкозернистых частиц почвы, снега, а в пустыне – песка.





17 июня Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой

Это интересно: от экосистем засушливых районов зависят порядка двух миллиардов человек, причем 90% из них проживают в развивающихся странах.

В мире к категории засушливых земель относятся более 30% от общей площади земель. Приблизительно 30% засушливых земель подверглось деградации, и они особенно уязвимы перед опустыниванием.

Если взять мир в целом, то ежегодно в результате деградации земель – главным образом эрозии почвы, вызванной нерациональными методами землепользования и изменением климата, утрачивается 50000 квадратных километров земель.



4 июля Международный день Днепра

***Это интересно:** Международный день Днепра пока не считается официальной датой, установленной на законодательном уровне. Однако традиция отмечать его в первые выходные июля уже закрепилась во всех трех «днепровских» странах.*

Большую часть пути Днепр протекает по территории Украины — длина его русла в границах этой страны составляет 981 километр, площадь бассейна — 291,4 тысячи квадратных километров.

На украинском участке Днепра расположено 26 городов, в том числе и Киев — столица Украины.

На территории Белоруссии протяженность Днепра составляет 595 километров, на территории России — 485 километров.

6 августа Всемирный день борьбы за запрещение ядерного оружия

Это интересно: 6 августа 1945 года в 8 часов 15 минут после визуального прицеливания с высоты 10 тысяч метров на Хиросиму была сброшена атомная бомба Little Boy ("Малыш") с урановым зарядом, тротилловый эквивалент которого составлял около 20 тысяч тонн. Бомба взорвалась на высоте 600 метров.

В результате было мгновенно убито около 80 тысяч человек, пропало без вести свыше 12 тысяч человек, ранено 40 тысяч человек.

В радиусе четырех километров от эпицентра взрыва в течение многих часов продолжались пожары. На площади 12 квадратных километров строения были полностью разрушены, из 90 тысяч домов уничтожено 62 тысячи.





8 сентября Всемирный день журавля

Это интересно: согласно археологическим данным родина журавля - Северная Америка, откуда птица, через Азию, распространилась и на другие континенты, кроме Антарктиды и Южной Америки.

Сейчас, на планете насчитывается 15 видов журавлей (из них в России – 7 видов).

Многие виды журавлей (например Американский, черношейный) занесены в Красную книгу Международного союза охраны природы.

Во всем мире существуют только три центра по разведению журавлей – в России, США и Голландии.

4 октября Международный день защиты животных (World Animal Day)

***Это интересно:** известно, что Россия стала одной из первых европейских стран, в которой обратили внимание на проблему защиты животных.*

Уже в 1865 году в нашей стране появилось «Российское общество покровительства животным», которое находилось под патронажем Российских императриц.





12 ноября Синичкин день

Это интересно: С XVII века царскими указами запрещалось убивать синиц. А тому, кто убьет это пернатое, полагалось суровое наказание — могли либо высесть, либо взять крупный штраф.

Специалисты-орнитологи утверждают, что именно полет синицы, а не ястреба, журавля, аиста или вороны — это яркий пример экономного расхода сил и энергии. Именно поэтому птички-синички летают с огромной скоростью, но при этом довольно редко взмахивают крыльями.

Наши предки замечали: если птицы целыми стайками появлялись у дома, значит, вот-вот грянут морозы. А еще в этот день наши наблюдательные предки предсказывали погоду по особым приметам: если синица свистит — быть ясному дню, если пищит — быть ночному морозу, собирается много синиц на кормушках — к метели и снегопаду.

3 декабря Международный день борьбы с пестицидами

Это интересно: В настоящее время в сельском хозяйстве используется примерно 100 тысяч химических соединений. Из которых только 200 прошли официальное тестирование.

Каждый год в мире умирает приблизительно 10-20 тысяч людей, заболевает до 3 млн. Причем можно пострадать не только из-за того, что работаешь с пестицидами, но даже тогда, когда они просто попадают в организм вместе с едой и водой.

Для того, чтобы снизить вред, причиняемый ядами человеческому организму требуется регулярно его очищать. И желательно это делать при помощи минеральной сульфатно-магниевой воды, которая, как уже было доказано со стороны ученых, стабилизирует все на клеточном уровне. Что нельзя сказать об иных способах очищения.





11 декабря Международный день гор

Это интересно:

- *почти в половине российских субъектов значительную часть занимают горные территории;*
- *загадочной и таинственной признана гора Кайлас: расстояние до полюса Севера и Стоунхенджа – одинаковое значение – 6666 км. Доказано, что здесь происходит более быстрый рост людей, старение;*
- *самые высокие – Гималайские горы;*
- *на гербе государства Армения изображена всем известная гора Арарат и по сей день, несмотря на то, что с 1921 года она не является собственностью данного государства;*
- *если говорить отдельно о Европе, то самая высокая вершина здесь локализована в Альпах – Монблан, где присутствует тоннель, являющийся соединением Франции с Италией.*

ПРОСТЫЕ И ПОЛЕЗНЫЕ ЭКОПРИВЫЧКИ

01 Выбирайте местные продукты

02 Пользуйтесь общественным транспортом

03 Выключайте свет

04 Содержите сантехнику в хорошем состоянии

05 Вытаскивайте зарядку из розетки

06 Не выбрасывайте батарейки в мусоропровод

07 Откажитесь от одноразовой посуды

08 Откажитесь от использования полиэтиленовых пакетов

09 Сортируйте мусор

10 Отдавайте ненужные вещи

Сафоновская центральная районная библиотека

Сектор информационно-библиографической
работы

Адрес: 215500, Смоленская область,
г. Сафоново, ул. Красногвардейская, 35



8 (48142) 4-27-07



safonlib@yandex.ru



<http://safonovo.library67.ru/>

