ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

№ 4 (70). Декабрь, 2016 год

Из сокровищницы мудрых мыслей...

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

Александр Иванович Герцен

ДЕКАБРЬ

Ходит по` лесу декабрь,
Сыплет жемчуг, серебро.
На опушке шумный табор
Непоседливых ворон.
Погалдят и разлетятся
Добывать нехитрый корм.
А декабрь - им вслед смеяться,
Осыпать подруг снежком.

Т. Керстен

Календарь экологических дат

3 декабря - Международный день борьбы с пестицидами.
5 декабря - Международный день волонтёров.
10 декабря - Международный день акций за принятие Декларации прав животных.
11 декабря - Международный день гор.
12 декабря - Всемирный день защиты климата.
15 декабря - День образования организации ООН по охране окружающей среды (ЮНЕП).
21 (22) декабря - Зимнее солнцестояние.

Источник: http://www.calend.ru/holidays/ecology/

Приметы декабря

Ярко блестят звезды - быть морозу.
Дым из трубы стелется, а ветра нет, то быть морозу.
Если в декабре высокие сугробы, большой иней, то быть большому урожаю.
Если луна мутная и бледная, то быть снегу с дождем.
Если грачи остались на зиму, то быть теплой, мягкой зиме.
Если птицы в небе беспорядочно летают, то быть снегопаду.
Если у зайцев шуба не бела, а «с пятнами», то зиме быть мягкой, с оттепелями.

Источник: http://www.calend.ru/narod/12/

Здравствуй, здравствуй Новый год!!!

Все мы, любим отмечать этот сказочный зимний праздник. Новый год - праздник волше бный, по-особо м у любим ы й ! Предн овогод

нее оживление и суета, яркие сверкающие витрины магазинов, нарядные украшенные шариками елки на площадях, новогодние утренники, ну и самое главное - подарок под елкой от Деда Мороза!

В преддверии нового года в объединении «Компьютерная экология» прошло развлекательное мероприятие «Здравствуй, здравствуй, Новый год!». В программе было множество ребусов, загадок, головоломок, музыкальные и интеллектуальные конкурсы, инсценировка сказок и занимательных конкурсов.

В конкурсе «Наряди елку» мы при помощи одной руки изготавливали елочные украшения и украшали елочку. В интеллектуальном конкурсе «Зимняя загадка» мы угадывали загадки на новогоднюю тематику. В театральном конкурсе «Угадай кто это?» мы изображали мимик новогодних герое Художественный конкурс пом нам проявить себя настоящи художниками. Мы с закрыты глазами рисовали снеговика.

Нам очен понравилась новогодн программа, наш педа Инна Викторовна созда нам ситуацию настояш зимней сказки волшебства.

Хотелось б пожелать всем в нов году побольше сказок волшебства. И чтобы в желания обязатель исполнились!!!

Махмудова Алсу, 4 кл.
Объединение «Компьютерна экология»
Педагог: Загребайлова И.В.

«Ветеран живёт рядом!»

24 дек абря 201 6г. в рам х а х пра здник а : «Ёлоч ка, живи! »ив предд вер л и Нов о г о года проходила акция «Ветеран живет рядом»! Я с ребятами из своего объединения и ребятами из объединения «Экология и театр » (педагог Шамова Н.Н.) отправились в гости к ветерану Великой Отечественной войны: Попову Василию Дмитриевичу с подарками. Нам было очень приятно сказать ему теплые и ласковые слова в канун Нового года, в свою очередь он дал напутственные слова, быть Человеком с большой буквы. Он рассказал нам много жизненных ситуаций, где он был главным героем. И действительно для нас он

Настоящий Герой! Мы гордимся, что рядом с нами живет такой человек искренни справедл ый, добр и весёль В ход беседы, м поняли, ч он прошел нелегки жизненный путь: вынес в тяготы войны. Но даже в так трудное время он наход время своему любимо занятию: танцам! Нам бы очень приятно побывать гостях у Васили Дмитриевича! Наша встре завершилась чаепитием!

Объединение «Мир вокруг нас»
Рахматуллина Дарья, 12 ле
Педагог Рахимова А.И.

Покормите птиц зимой!

Зима, холода... Сложно

"братьям нашим меньшим" приходится зимой. Холодно, голодно… День короткий… "То ли успеешь за это время найти еду, то ли нет". В суровые зимы погибает много птах. Особенно тяжело им приходится в дни, когда идет сильный снег или после оттепели грянет мороз и все заледенеет. Поэтому и слетаются они поближе к нашему жилью в надежде что-нибудь поклевать.

В преддверии Дня зимующих птиц, учащиеся творческого объединения

организовали и провели акцию «Покормите птиц зимой!» Данная акция включает:

эколого-просветительские мероприятия.

биотехнические мероприятия

(установку кормушек и организацию подкормки птиц)

Акция стартовала 12 ноября - в день Зиновия-синичника (по русскому земледельческому календарю)

Учащиеся познакомились с многообразием зимующих птиц, наблюдали за особенностями их поведения, отмечали, чем они питаются. С наступлением весны птиц станет больше – к нам вернутся перелетные и кочующие виды. Учащимся 4 - 6 классов было дано задание сделать кормушки и регулярно заполнять их кормом. В подкормке нуждаются многие птицы, и заполнение кормушек хлебом, крупой, семечками являются важным фактором выживания. Все кормушки мы создавали из вторичных материалов, абсолютно безопасных для птиц.

В итоге в течение зимы работало 20 птичьих домиков. Кормушки были сделаны из обувных, конфетных коробок, коробок из-под сока, бутыли для воды и др. При создании кормушек учитывали возможные способы кормления: площадка для птиц, кормушка-домик, кормушка-площадка, самоподсыпающая кормушка, кормушка-лоток, подвешивание продуктов, гирлянды из продуктов, «фаршированные шишки» и др.

Объединение «Творческая мастерская», рук.: Губайдуллина Э. И.

Конституция Республики Башкортостан

В нашем объединении прошло занятие, посвященное Дню Конституции Республики Башкортостан. Конституция - это Основной Закон общества и государства. После просмотра фильма мы узнали, что первой в мире была принята Конституция США, в 1787году, затем в 1791году была принята Конституция Речи Посполитой, а в 1793 году - Франции.

Конституция – это соглашение между обществом и государством, в котором установлены их взаимные права и обязанности. Конституция Республики Башкортостан принята 24 декабря 1993 года. Но сначала была Конституция 1925 года, утвержденная 27 марта 1925года Всебашкирским съездом Советов. А 23 июня 1937 года была принята Конституция Башкирской АССР. Через 41 год Верховный Совет Башкирской АССР 30 мая 1978 года принял новую Конституцию БАССР.

По Конституции 1993 года наша республика провозглашена суверенным демократическим государством, которое строит свои отношения с Российской Федерацией на основе двусторонних договоров и соглашений. После этого в наш основной закон Государственным Собранием – Курултаем - были внесены поправки и дополнения.

На занятии мы увидели текст Конституции, выпущенной для населения Республики Башкортостан. Мы прочитали преамбулу, где говорится, что мы, многонациональный народ, имеющий право на самоопределение, что мы добровольно в XVI веке

присоединились к России и имеем права и свободы человека и гражданина, а также несем ответственность за свою республику перед нынешним и будущи поколениями.

Остальной тек состоит из двух разделов, глав и 126 стате Республика Башкортост имеет свою территори население, систему орган государственной влас свою Конституцию законодательство, а так государ венны языки государ венны символ Республ ки – фл герб, гимн Государственными языкам Республики Башкортоста признаются башкирский русский языки.

Все ребята принял участие в интересно викторине, где м отвечали на вопросы природе, истории культуре наше республики

Автор Тимергалиев Ляйля, 5 класс МАО «Гимназия №3 им. Дж Киекбаева»
Объединение «Юные туристы-краеведы», рук- ль Гизатуллина Ю.К.

Декабрь

3 декабря – Международный день борьбы с пестицидами.

Девиз Международного дня борьбы с пестицидами - «Пестициды – тупик цивилизации». Выбору этой даты предшествовали трагические события. 3 декабря 1984 года на пестицидном заводе в Бхопале (Индия) произошла экологическая катастрофа, в память которой и был учрежден этот день. Цель дня борьбы с пестицидами – привлечь внимание мировой общественности к решению проблем, возникших в результате производства и использования этих опасных химикатов.

10 декабря – Международный день прав животных.

Международный день прав животных учрежден в 1998 году – в 50-ю годовщину подписания Декларации прав человека. И это не случайно. Основной его задачей является проведение акций за принятие Всемирной декларации прав животных в целях прекращения их эксплуатации и убийства.

Всемирная декларация прав животных провозглашена Международной лигой прав животных 23 сентября 1977 года в Лондоне. Объявлена 15 октября 1978 года в штабе ЮНЕСКО в Париже. После пересмотра в 1989 году текст Декларации представлен Генеральному директору ЮНЕСКО и обнародован в 1990 году.

Борцы за права животных отстаивают для братьев наших меньших те же права и свободы, которые имеет человек, и, прежде всего неотъемлемое право на жизнь, право на защиту от страданий, право на свободу, право на природное место обитания.

11 декабря – Международный день гор.

Так оставьте ненужные споры.
Я себе уже все доказал –
Лучше гор могут быть только горы,
На которых еще не бывал.
В. Высоцкий

Международный день гор установлен по решению 57-й Генеральной Ассамблеи ООН в январе 2003 года.

Генеральная Ассамблея ООН призвала международное сообщество обратить внимание на важность сохранения горных систем на нашей планете, организовывать в этот день мероприятия на всех уровнях с целью пропаганды значения устойчивого развития горных регионов.

Горы занимают около 1/4 поверхности планеты Земля и являются домом для десятой части населения земного шара. Кроме того, горы – это заповедник для многих уникальных видов растений и животных, источник воды всех основных рек земли, которые, как правило, берут свое начало в горах.

В России горы и возвышенности располагаются в 43 субъектах Федерации и покрывают более половины территории страны. Среди горных систем в России можно выделить Большой Кавказ, Уральские горы, Алтай, Верхоянский хребет, Западный и Восточный Саяны, хребет Черского, Сихотэ-Алинь. Самая высокая точка России - гора Эльбрус в составе Большого Кавказа.

Это интересно!

Декабрь

15 декабря – День образования Организации Объединенных Наций по охране окружающей среды (ЮНЕП).

UNEP
United Nations Environment Programme

Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) создана в 1972 году, по итогам I Конференции ООН по окружающей среде в Стокгольме. Штаб–квартира находится в столице Кении Найроби. Эта организация решает экологические вопросы в рамках международной системы. Являясь главным органом ООН в области окружающей среды, ЮНЕП разрабатывает глобальную экологическую программу, содействует реализации природоохранной составляющей устойчивого развития в рамках системы ООН, неуклонно выступает в защиту природной среды земного шара. Именно под эгидой ЮНЕП ежегодно отмечается Всемирный день окружающей среды.

21 (22) декабря - День Зимнего солнцестояния.

Солнцестояние — один из двух дней в году, когда высота солнца над горизонтом в полдень минимальна или максимальна. В день зимнего солнцестояния солнце поднимается на наименьшую высоту над горизонтом. В северном полушарии зимнее солнцестояние происходит 21 или 22 декабря, и тогда наблюдается самый короткий день и самая длинная ночь.

Момент солнцестояния ежегодно сдвигается, так как продолжительность солнечного года не совпадает с календарным временем. День зимнего солнцестояния был замечен издревле. Так, в русском фольклоре этому дню посвящена пословица: солнце — на лето, зима — на мороз.

Теперь день будет постепенно прибавляться, а ночь — сокращаться. По зимнему

у солнцестоянию судили о будущем урожае. В старину 21 декабря замечали: иней на деревьях — к богатому урожаю зерна

29 декабря – Международный день биологического разнообразия.

В 1992 году в Рио-де-Жанейро на Конференции ООН по окружающей среде была принята Международная конвенция по сохранению биологического разнообразия.

К настоящему времени Конвенцию подписали около 200 стран, в том числе и Россия.

В 1995 году, решением Генеральной Ассамблеи ООН, день 29 декабря был провозглашен Международным днем биологического разнообразия. В 2000 году, с целью привлечения большего внимания к мероприятию, праздник был перенесен на 22 мая (день принятия Конвенции о биологическом разнообразии). В России Международным днем биологического разнообразия отмечается по-прежнему 29 декабря.

Целью дня биоразнообразия является проведение мероприятий и акций, направленных на сохранение разнообразия всех живых организмов и биосферных систем в соответствии с принципами устойчивого развития. Иными словами, биоразнообразие – это сохранение максимального количества видов живых существ на планете.

Автор: Ишкулова Л. Н. Объединение: «Экология души».

Знаешь ли ты Конституцию Российской Федерации?

У каждого из нас есть свой любимый праздник – день рождения. В этот день приятно получать поздравления и подарки, а потом, загадав желание, задуть свечи на праздничном пироге. Но этот праздник только ваш, семейный, на который собираются близкие и друзья. А есть

праздники общие для всего народа, для всей нашей многонациональной страны. И один из таких праздников ***День Конституции.***

Конституцию принято называть Основным законом государства. Потому что все другие законы, принимаемые в стране, должны соответствовать Конституции и не противоречить ей. Вот почему Конституция - самый главный закон, « закон законов».

Конституция устанавливает каким должно быть государство, какие права, свободы и обязанности есть у каждого из его граждан. Конституция определяет основу общественного и государственного строя, форму правления и государственного устройства. Конституцию можно сравнить с прочным фундаментом, на котором строится и стоит наш с вами общий дом Российская Федерация.

Наше государство насчитывает пять изданий Конституции.

Первая Конституция была принята в 1918 году.

Вторая – в 1924 году.

Третья – в 1936 году.

Четвёртая Конституция была принята в 1977 году.

И последняя, пятая Конституция, была принята в 1993 году.

12декабря 1993 года всенародным голосованием была принята ***Конституция Российской Федерации***, которая является основным законом государства по сей день. По этому закону все права и свободы, данные нам государством, не должны нарушать или ущемлять права и свободы других граждан. Кроме прав и свобод граждан Конституция содержит ещё и обязанности, которые мы должны соблюдать.

Каждый учащийся может подробнее узнать о Конституции РФ, прочитав сам закон, или специальный справочник для школьников.

Бочарова Елизавета
Объединение: « Творческая мастерская»
Руководитель: Фаткуллина В.З.

Скоро, скоро Новый год!

В середине декабря в объединении «Творческая мастерская» начала работать «Фабрика Деда Мороза» Самым интересным в подготовке к Новому Году может стать изготовление праздничных игрушек. Игрушка, сделанная своими руками, единственная и неповторимая, самая любимая. В поделке игрушек есть, где разгуляться фантазии. Придумывание и изготовление своими руками новогодних игрушек - это прекрасное занятие для развития умений и навыков ребенка, его творческий способностей. Учащиеся были очень увлечены процессом работы, проявляли активность и в тоже время усидчивость, так как изготовление поделок - это творческий процесс, который требует не только желание работать творчески, н и определенных знани в работе материалами. изготовлении подело использовал различный материа воздушные шары нитки, ткань картон-пластилин Кажда поделк-достойн заняла мест на выставке.

Объединение: «Творческая мастерская» Хабиров Милина
рук.: Губайдуллина Э.

Бумажные снежинки – хороший способ украсить свой дом к Новому году!
Весёлой вам предновогодней подготовки!

Клуб почемучек

"Почему снег блестит?"

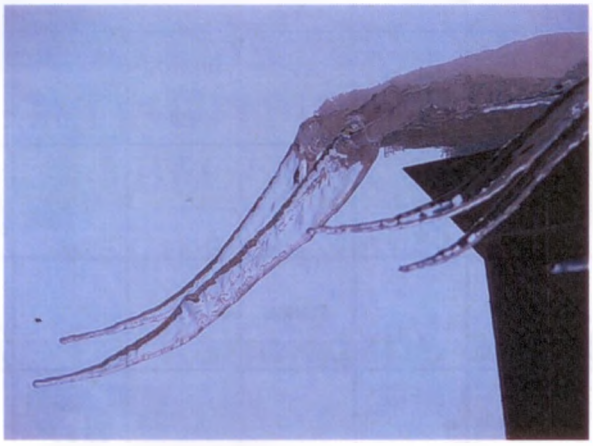
Дело в том, что снег - это собранные вместе миллионы маленьких ледяных кристалликов - снежинок. Каждый из них имеет форму плоского правильного шестиугольника. И каждый отражает солнечные лучи подобно зеркальцу, пускающему солнечные зайчики.

От снежного покрова миллионы таких "солнечных зайчиков" разбегаются от снежинок во все стороны. Мы говорим про это: "Снег блестит".

А знаете ли вы, что самая большая снежинка естественного происхождения была зафиксирована в США, штат Монтанна в 1887 году. Ее диаметр был 38 см, при толщине 20 см! Но крупные снежинки можно увидеть не так уж редко. Снежинки диаметром 30 сантиметров бывали зарегистрированы в Сибири, а снежные хлопья диаметром до 10 сантиметров наблюдались в Москве в 1944 году.

"Почему сосульки всегда растут вниз?"

Они могут расти и в бок. Достаточно посмотреть на вот эту фотографию - такие "кривые сосульки" образовались при очень сильном ветре.



Сосульки могут расти даже вверх! Например, вот эти фото были сделаны в пещере в Башкирии. Здесь показаны ледяные сталагмиты - сосульки, которые появились из-за того, что вода все время

капала точно в одно место и так и замерзала. Получается, что сосулька росла вверх.

Вообще, привычная нам висящая вниз сосулька по-научному называется - "ледяной сталактит".

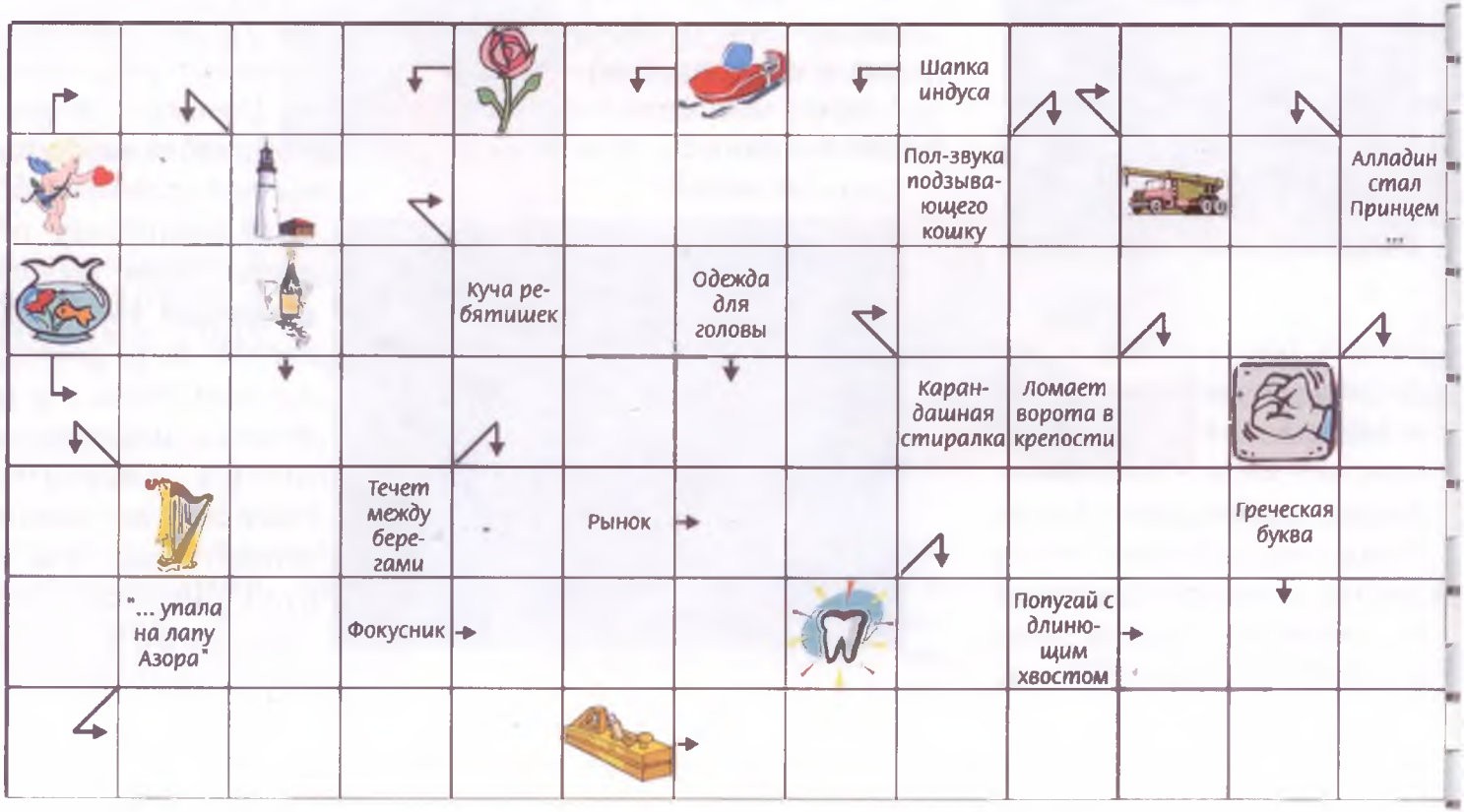
В сильный мороз их нет. А вот когда начинает теплеть, то они тут же появляются и завешивают все козырьки крыш. Почему? Потому что для образования сосулек нужны два условия: должно быть достаточно тепло, чтобы была текущая и капающая вниз вода, и должно быть достаточно холодно, чтобы эта вода, стекая, замерзала в лед.

Так обычно происходит, когда на улице погода чуть ниже нуля градусов. Солнце прогревает крышу (особенно если она металлическая) выше нуля - снег на ней начинает таять и вода стекает под действием силы тяжести по капельке вниз.

Но, покидая крышу, эти капельки снова попадают в температуру ниже нуля и замерзают. Сначала замерзнет одна капелька.

Потом по ней побежит другая, повиснет на кончике, остынет и тоже замерзнет. Потом третья. Вот наша сосулька и растет вниз.

Кроссворд



Давайте посмеёмся!

Над номером работали воспитанники МАУ ДО «Детский экологический центр».
Редактор: культорганизатор Юхнова Д. В., ответственный за сбор материалов в газету: зав. отделом Стришкова Т. А.
Редколлегия: Гимранов Рауль, Валитов Аяз.
Наш адрес: 453124, РБ, г. Стерлитамак, ул. К. Маркса, 54.
Телефон: 8 (3473) 25-01-39, e-mail: moudoddech@rambler.ru, наш сайт: www.dec-str.ru