

МБДОУ «ДСОВ № 101»

Весна 2023г

выпуск №6



Экологический

Познавательно - развлекательный

временник

«Стрекоза и Муравей»







*В этом выпуске:*

*На дворе ... Весна*

*Полезная информация*

*А у нас в саду...*

*Играя - развиваемся*





Все времена года по-своему хороши. Но есть одно, которое пахнет талым снегом, быстрыми ручьями, первым теплым ветерком и робким солнечным лучом. Каждой весной природа оживает после долгой зимы.

Весна – чудесное время года, ей рады все: люди, птицы и животные. На смену зимним холодам приходит долгожданное тепло. Чаше светит ласковое солнышко. Под его яркими лучами сугробы начинают медленно таять. За ночь снег подмерзает и покрывается хрустящей корочкой.



Дни становятся длиннее, а ночи короче. Утром за окном уже светло. Зимой небо часто бывало серым, весной становится ярко-голубым, красивым. Высоко над землёй появляются белые кудрявые облака. Отовсюду слышен весёлый птичий гомон. Воробьи и синички радуются, что холодная и голодная зима прошла. Возвращаются в родные края перелётные птицы.

Весенние месяцы – март, апрель и май. Это время пробуждения природы.





## У каждого месяца свои приметы.

Март – самое начало весны, погода часто меняется. Только что светило солнышко, вдруг налетел холодный ветер, с неба посыпался снег. Это проделки зимы, она не хочет уходить.



В апреле поля освобождаются от снега. На влажной земле прорастают первые цветы – белые душистые подснежники. Тут и там выглядывает зелёная травка. Лёд на прудах, реках, озёрах темнеет, становится тонким. На нём образуются полыньи и трещины, а потом начинается ледоход. Талой воды так много, что реки выходят из берегов. Это называется половодьем. Солнце нагревает крыши домов, и снежные одеяла начинают таять. На карнизах образуются острые сосульки, нужно быть осторожными. В тёплые дни они тают, и со всех сторон раздаётся перезвон капли. По дорогам с весёлым журчанием бегут ручьи, можно пускать кораблики.



Май – последний и самый тёплый весенний месяц. Леса, парки и скверы надевают зелёный наряд. На лужайках желтеет мать-и-мачеха, в тенистых местах распускаются душистые ландыши. После первых дождей с грозами всё вокруг расцветает. Скоро наступит жаркое лето!





## Что происходит с деревьями весной



Весна бывает ранней, средней и поздней. Ранняя начинается в марте, а заканчивается в апреле, когда с полей сходит снег. Средняя продолжается до цветения черёмухи в мае. На смену ей приходит поздняя, она завершается в начале июня. Ранней весной природа пробуждается от зимнего сна. На ветвях деревьев уже набухли почки. Когда потеплеет, они лопнут, и проклюнутся нежные зелёные листики.

Некоторые деревья сначала цветут, а потом покрываются листвой. Первой наряжается серая ольха. В апреле она надевает красивые серёжки красного, жёлтого и сиреневого цвета. Верба тоже прихорашивается. Из лопнувших почек выглядывают белые пушистые комочки, похожие на заячий хвостик. Пройдёт немного времени, они покроются пылью и пожелтеют.







В мае зазеленеют клёны, яблони, жёлтая акация. Дуб и липа не торопятся, пережидают весенние заморозки. Листья и цветы у них появляются позже всех.



Как деревья становятся зелёными? Яркое солнышко нагревает стволы, талая вода поит корни. В них всю зиму хранились питательные соки. Весной они стремятся отдать свою силу почкам. Начинается сокодвижение. Внутри каждой почки спрятан будущий листочек. Когда чешуйки лопаются, он появляется на свет.



# Возвращение перелетных птиц



С приходом весны возвращаются из теплых краев перелетные птицы. Пернатые летят в родные места, чтобы свить гнезда и вывести птенцов. Перелет начинается в середине марта и завершается в мае. Каждый вид птиц прибывает домой в свое время.



Первыми прилетают грачи – вестники весны. После мартовских оттепелей в снегу появляются проталины. Птицы долбят клювами землю, отыскивают червей и личинок. На высоких деревьях грачи устраивают прочные гнезда из веток, откладывают и насиживают яйца.



Торопятся домой трясогузки. Хлопотливые птички не боятся весеннего холода, бегают по снегу и льду, озабоченно потряхивают хвостиками. Им надо поскорее свить гнездышко в дупле, под крышей или кустах. Там можно отложить яйца и прятаться от хищных коршунов



Чуть позже на оттаявших водоемах появятся водоплавающие птицы: чайки, гуси и утки





## Насекомые весной



Вылетели из зимних укрытий шмели, кружатся вокруг пушистой вербы, собирают нектар. Мохнатые насекомые не боятся весенних заморозков. Освобождаются от снега муравейники.

От солнечного тепла трудолюбивые насекомые просыпаются, спешат открыть запечатанные на зиму входы. Муравьи торопятся наверх, им не терпится погреться и набраться сил для работы.

В мае воздух наполняется дружным жужжанием. Это выбрались из-под земли майские жуки и летят на поиски пищи. Они питаются почками кустов и деревьев, грызут молодые листочки. Мощные челюсти садовых вредителей перемалывают свежие побеги и тонкие корешки.



От тепла просыпаются не только красивые стрекозы, нарядные бабочки и веселые кузнечики. Начинают летать кровососущие насекомые – комары, мошки и мухи. В марте появляются первые клещи, переносчики опасных болезней. Отправляясь на прогулку в весенний лес или парк, не снимайте закрытую одежду. Она защитит вас от укусов.





## *Весна в живописи*



Издавна в России весну любили и славил в своем творчестве не только поэты, но и русские живописцы выплескивали на свои холсты весенние мотивы с изображением талой мартовской воды, первых лучей солнца, лазурного весеннего неба, первоцветов и молодой травы.





# Весна в живописи



И.И.Левитан

Март



«Весна. Большая вода»





## *Весна в живописи*

Саврасов – художник, явно интересовавшийся этим загадочным и изменчивым временем года. Самая знаменитая его картина, посвященная весне, конечно, «Грачи прилетели»



На картине Василия Бакшеева (1862-1958) – то самое, очень короткое, время, когда снега уже нет, а свежая травка только начинает пробиваться. Всё еще прозрачно, в роще светло и далеко видно... И голубое высокое небо!





# Весна

## Экологический календарь

### Март

- 1 - Всемирный день кошек
- 3 - Всемирный день дикой природы
- 14 - Международный день действий против плотин в защиту Рек, Воды и Жизни (с 1998г.)
- 15 - Международный день защиты бельков (с 1986г.)
- 20 - День Земли (с 1971г.)
- 21 - Международный день леса (с 1971г.)
- 22 - Всемирный день водных ресурсов (День воды)
- 22 - Международный день Балтийского моря (с 1986г.)
- 23 - Всемирный метеорологический день и День работников Гидрометеорологической службы России (с 1961г.)

### Апрель

- 1 - День птиц (с 1994г.)
- 7 - Всемирный день охраны здоровья (с 1948г.)
- 12 - образован природный парк «Гагаринский» ( 2007 г.)
- 15 - День экологических знаний (в рамках экологических дней)
- 15 - Создан Национальный парк «Смоленское Поозерье» (с 1992г.)
- 18 - Международный День охраны памятников и исторических мест (с 1984 г.)
- 19 - День подснежника (с 1984г.) Операция «Первоцвет» в России
- 22 - Всемирный день Земли (международная экологическая акция) с 1990 г. в России апрель - Марш парков (Международная акция по оказанию поддержки особо охраняемым природным территориям России и сопредельных стран)
- 24 - Всемирный день защиты лабораторных животных (с 1979г.)
- 26 - День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах (с 1986г.)
- 28 - День борьбы за права человека от химической опасности (День химической безопасности) (с 1997г.)

### Май

- 3 - День солнца (с 1994г.)
- Вторая суббота** - Всероссийский день посадки леса (с 2011г.)
- 12 - День экологического образования (с 1992г.)
- 15 - Международный день климата (с 1992г.)
- 15 мая -15 июня** - Единые дни действий в защиту малых рек и водоемов (по инициативе Российской сети рек)
- 20 - День Волги (с 2008г.)
- 22 - Международный день сохранения биологического разнообразия (флоры и фауны Земли)
- 31 - Всемирный день без табака (Всемирный день против курения) (с 1988г.)





# Полезная информация

## Что такое утилизация отходов?

Запасы многих видов природного сырья практически истощены. Но в большинстве случаев отходы и мусор можно повторно перерабатывать и получать из них новую продукцию. Повторное использование отходов — это и есть утилизация. Перед переработкой отходов их необходимо рассортировать, так как разные виды отходов подлежат разной переработке.



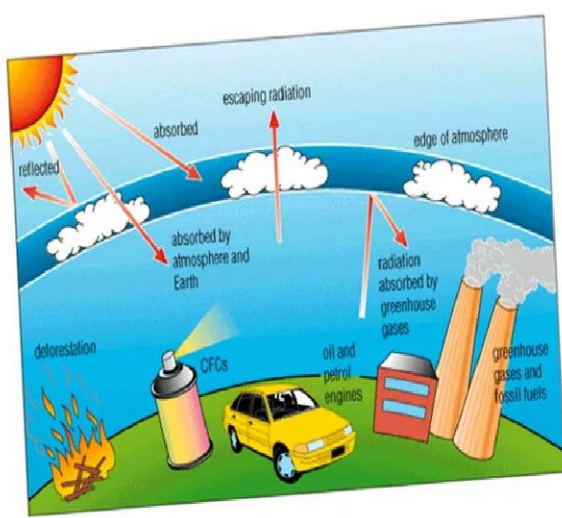
Например, старые стеклянные изделия можно переработать, переплавив их, и из полученного стекла сделать новые бутылки и банки. Алюминиевые консервные банки, металлолом, пластмассовые бутылки, макулатура, картонные коробки, старая одежда также могут послужить вторичным сырьем для изготовления новой продукции.





# Полезная информация

## Почему появилась озоновая дыра?



На высоте около 25 км в атмосфере располагается тонкий слой озона, который защищает Землю от вредного ультрафиолетового излучения Солнца. Фреоны разрушают озоновый слой. Из-за их накопления в атмосфере озоновый слой над Антарктидой стал более тонким и получилась озоновая дыра. Фреон использовался в холодильных установках, аэрозолях и в процессе глубокого замораживания полуфабрикатов, но сейчас его использование запрещено.



## Зачем нужны заповедники?

Разрушение природных ландшафтов и охота привели к тому, что многие виды диких животных оказались на грани исчезновения, а некоторые уже исчезли. Для сохранения редких видов и создаются специальные заповедники, где сохраняется необходимая природная среда для их жизни, а охота в таких местах запрещена





# Полезная информация



## Что такое кислотные дожди?

При сжигании ископаемого топлива в воздух попадают вредные химические вещества, например, диоксид серы и оксиды азота. В атмосфере при их взаимодействии с водяным паром получаются кислоты, а со временем из туч выпадают кислотные дожди. Ветер быстро перегоняет тучи, и поэтому кислотные дожди могут выпадать далеко от промышленной зоны. От таких дождей погибают деревья, снижается плодородие почвы, загрязняются водоемы, погибает рыба, разрушаются стены зданий...



Вы узнали, как и зачем необходимо охранять природу. Надеюсь, это поможет понять всю важность охраны окружающей нас природы и бережного отношения к ней с раннего детства.







В этой рубрике я поделюсь советом, как сделать свою жизнь более экологичной. Мы не призываем отказаться от удобств и комфорта современного мира. Мы предлагаем набор альтернатив.

Экологичный стиль жизни – это вопрос осознанного выбора, а не строгих ограничений.



### **«Собирайте яичную скорлупу для дачи»**

Скорлупа от яиц – отличное удобрение для огорода, поскольку она состоит из кальция, карбоната натрия, фосфата и органических веществ. Благодаря этому скорлупа служит нейтрализатором для почв с повышенной кислотностью, поэтому, когда вносите минеральные удобрения, добавляйте в землю и измельченную в кофемолке скорлупу. Кроме того, скорлупа разрыхляет почву, позволяя корневой системе лучше впитывать полезные вещества. А еще в яичных скорлупках можно выращивать рассаду – при пересадке в почву даже не придется освобождать ростки от стаканчиков.





## **«Кипятите воду в чайнике понемногу»**

Не стоит заливать целый чайник, если вы хотите выпить чашку чая. Во-первых, он будет дольше закипать (два литра воды закипает за шесть минут, а одна кружка – за полторы-две), а во-вторых, потратит больше электроэнергии. Поэтому наливайте в чайник ровно столько воды, сколько вам необходимо.



## **«Откажитесь от печати чека в банкомате»**

В одной только Москве установлено свыше пяти тысяч банкоматов. Если предположить, что каждый из них в день печатает всего пять чеков, то за пару лет длина этой бумажной ленты станет равна расстоянию от Москвы до Гамбурга. Почти все банкоматы предлагают отказаться от печати чека при выдаче наличных и запросах баланса. Используйте мобильный банк или выводите запрос баланса на экран монитора.





## Акция «Мягкие лапки»

Формирование заботливого и бережного отношения к животным имеет большое значение в жизни ребенка. Вовлекая ребенка в совместную деятельность по уходу за домашними питомцами, взрослые развивают в нем чуткость, умение понимать другую жизнь, побуждают к сочувствию, воспитывают готовность помочь делом. Но иногда люди оставляют на улице своих питомцев, или те сами убегают от хозяев, теряются. Добрые люди создают приюты для содержания и поддержки жизни животных: кормят, выгуливают, лечат.

В нашем детском саду ежегодно проходит благотворительная акция «Мягкие лапки» по сбору средств помощи городскому приюту «Кот и Пёс». Акция проходила с 13 марта по 20 марта 2023г.



Привлекая деток к участию в акции, мы формируем бережное отношение к животным, чувство сопереживания и участия. Вот и на этот раз неравнодушные ребята и родители принесли много лакомств для питомцев приюта. Благодарим родителей за активное участие и помощь!







## **Экологическая акция «СКВОРЕЧНИК – ДОМ ДЛЯ ПТИЦ»**

Весна — пора, когда оживает природа, расцветают деревья, животные просыпаются после зимней спячки, а птицы прилетают из теплых стран и радуют нас своим пением. Помня о том, что в это время года нашим пернатым друзьям не хватает корма и места для укрытия, многие вывешивают на деревьях домики для птиц — скворечники. Птицы в скворечнике устраивают гнезда и выводят птенцов. Помощь пернатым — весьма доступное и благородное задание для юных любителей природы.

Ежегодно 1 апреля вся планета отмечает Международный день птиц. Поэтому в нашем детском саду прошла экологическая акция под названием «Скворечник — дом для птиц».

В преддверии акции в группах детского сада прошли тематические мероприятия: чтение художественной литературы, беседы..

Цель акции — привлечение внимания взрослых и детей к прилету перелетных птиц, воспитание бережного и внимательного отношения к природе и любви к родному краю. Участниками акции стали семьи наших воспитанников.







Всемирный день воды отмечается каждый год 22 марта.  
Он был создан в 1993 году Генеральной Ассамблеей ООН.

В своей резолюции эта организация предложила всем странам проводить в этот день специальные мероприятия, направленные на сохранение и освоение водных ресурсов.

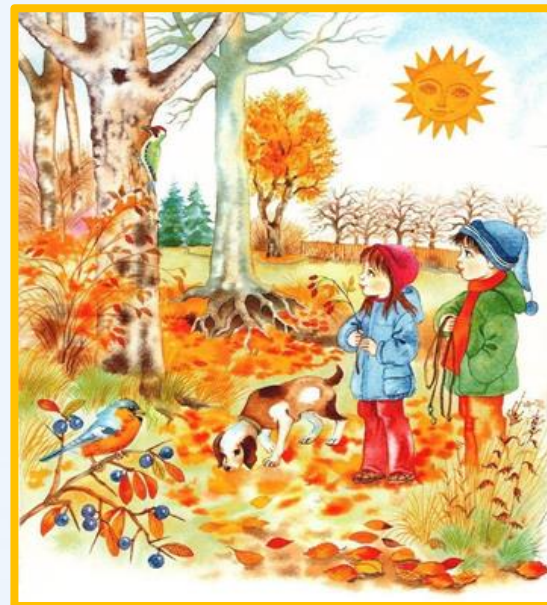
Главной задачей этих мероприятий должно стать напоминание всем жителям Земли об огромной важности воды для поддержания жизни на нашей планете. Роль воды в жизни человека огромна. Без воды нет жизни и растениям, и животным. Вода – это основа человеческой жизни на Земле. Поэтому и взрослые, и дети должны знать, как важно беречь пресную воду. Если бы на Земле не было водных ресурсов, то на ней и не зародилась бы жизнь.

В нашем ДОУ прошло ряд мероприятий посвященной этой дате. С детьми проводились опыты и эксперименты с водой. Кто же не любит опыты, так интересно все новое.





*В какое время года девочка собралась на прогулку?*



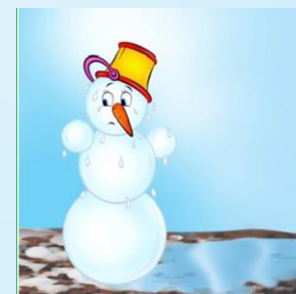
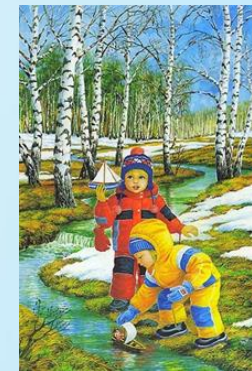
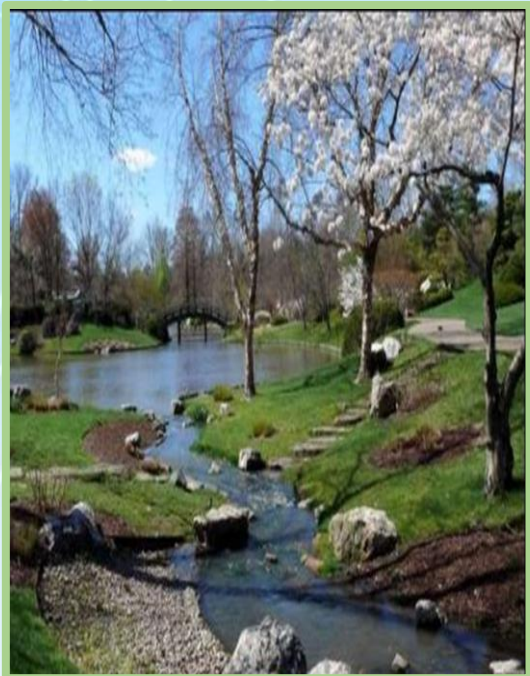








# Найди признаки весны





# «Весна»



Уж тает снег, бегут ручьи,  
В окно повеяло весною...  
Засвищут скоро соловьи,  
И лес оденется листвою!

Чиста небесная лазурь,  
Теплей и ярче солнце  
стало,  
Пора метелей злых и бурь  
Опять надолго миновала.



## ВЕСНА

### Весна пришла

Ура! Весна уже пришла,  
Капель на улицах слышна.  
Кап-кап, кар-кар и чик-чирик –  
Весенний шум, и гам, и крик.



### Весенние дни

Март, за окнами весна,  
Стали дни длиннее,  
Оживают после сна  
Парки и аллеи.

### Весенняя песня

Тает снег и тает лёд,  
С крыш вода стекает,  
Это к нам весна идёт!  
К нам весна шагает!

На земле – травы ростки,  
А на ветках — почки:  
Скоро выглянут из них  
Первые листочки.

Все вокруг весну так ждут,  
Радость не скрывая!  
Птицы весело поют,  
Я им подпеваю!







*Все зима... А где же лето?  
Звери, птицы! Жду ответа!*

*Лето, - ласточка считает, -  
Очень скоро прилетает.  
Лету надо торопиться,  
И оно летит, как птица!*







**До новых встреч !**

