



☛ **Составитель журнала:**
Мокрова Наталья Михайловна,
воспитатель
высшей квалификационной категории
МАДОУ № 9 «Рябинушка»

Телефон: 8-(34344) 2-83-35
Эл. почта: dou9_kyshva@mail.ru

☛ Журнал «Маленький эколог» издан в рамках реализации педагогического проекта «Воспитание положительного отношения к природе у детей через организацию проектной деятельности»

☛ В журнале использованы рисунки и поделки детей МАДОУ № 9 «Рябинушка», а также, другие идеи найдены на просторах интернета.

☛ Адрес: г. Кушва, Свердловская область
ул. Красноармейская, 17

Зима

*Журнал для детей
и их родителей*

Маленький эколог



О журнале «Маленький эколог»

«Маленький эколог» – журнал о природе для малышей от 3 до 7 лет для семейного чтения. Журнал поможет вашим детям лучше понять природу, научит, как ее беречь.

Маленьким читателям предлагаются развивающие задания на сообразительность, ребусы, головоломки, любопытные вопросы, с помощью которых малыш может проверить свою эрудицию.

Обучение в игровой форме путем погружения в мир удивительных открытий.

Журнал включает в себя рассказы и стихи о природе.

Также в журнале есть странички-раскраски и странички-самоделки.

Рубрики журнала:

1. Это интересно... и Это надо знать... – так называются рубрики, которые сообщают вам удивительные факты из жизни живой и неживой природы.

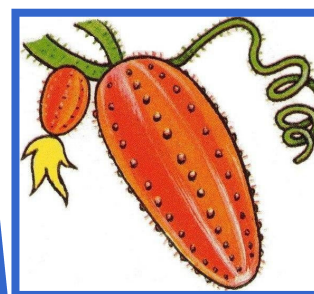
2. Разные разности – игры, головоломки, загадки, кроссворды.

3. Раскрась-ка! – смело раскрашивайте сезонные картинки с природой.

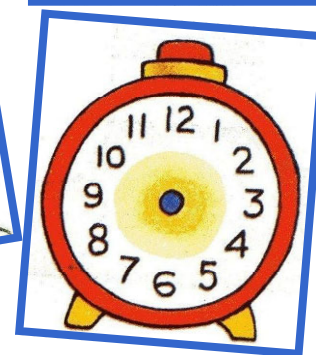
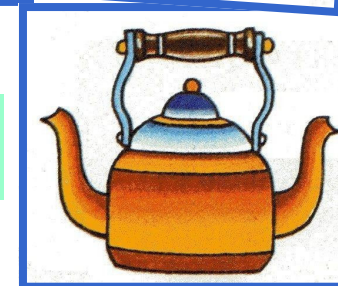
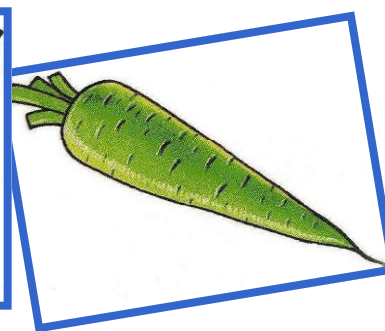
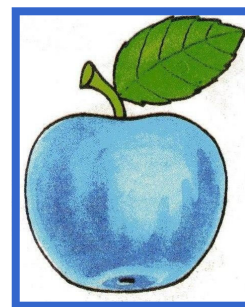
4. Календарь природы – каждый номер посвящён определённому сезону.

5. Детское творчество – рисунки и другое творчество детей.

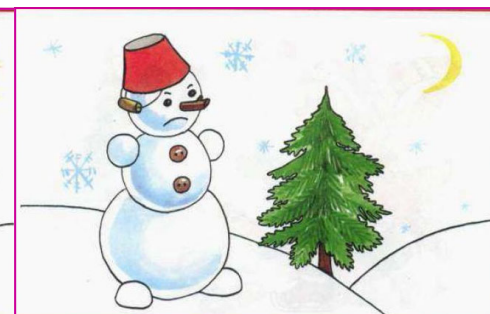
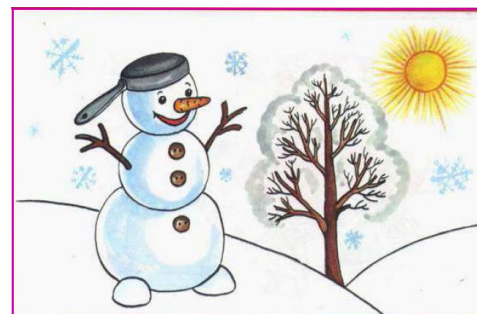
Воспитатель МАДОУ № 9, г. Кушва
Мокерова Наталья Михайловна



ЧТО ПЕРЕПУТАЛ ХУДОЖНИК



Найди 5 отличий.



Шуточные вопросы

Цель: Сконцентрировать своё внимание, активизировать свою память, мышление.

1. Летели 3 журавля, одного охотник убил. Сколько осталось? (Один, остальные улетели).
2. Сидит кошка на окошке, голова и хвост как у кошки, но это не кошка. (Кот).
3. Может ли страус сказать, что он относится к птицам? (Не может, т.к. он не может говорить).
4. Два раза родится, один раз умирает. (Курица).
5. Какая птица из сорока букв? (Сорока).
6. Винни-Пух – это свинья или кабан? (Медведь).
7. Скажи ты мне, какой чудак и днём и ночью носит фрак? (Пингвин).
8. Название, какого города созвучно с названием птицы? (Орёл).
9. Какая змея имеет название из двух букв? (Уж).
10. Чем больше из неё берёшь, тем больше она становится. Что это? (Яма).

Дорогие, друзья!

Предлагаем вашему вниманию очередной выпуск газеты, посвящён зимушке-зиме. Продолжаем знакомить вас с информацией необходимой для экологического воспитания детей.

Зима - замечательный период для наблюдений в природе! Поделитесь своими знаниями о зиме, опытом проживания в холодных природных климатических условиях. И продолжайте активно участвовать в зимнем досуге вашего ребёнка!

Радуйтесь каждодневному взрослению ребёнка, его достижениям!

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| 1. Время года зима..... | 4-5 стр. |
| 2. Интересные факты о животных..... | 6-7 стр. |
| 3. Зимние месяцы..... | 8-9 стр. |
| 4. Интересное об известном.. | 10 стр. |
| 5. Простые эксперименты | 11 стр. |
| 6. Раскраски..... | 12-13 стр. |
| 7. Скороговорки..... | 14-15 стр. |
| 8. Детское творчество | 16-17 стр. |
| 9. Разные разности | 18-19 стр. |

Время года зима

Зима – самое холодное время года, потому что лучи солнышка зимой почти не нагревают землю.

Декабрь начинает зиму, но заканчивает наш год.

Январь приходится на середину зимы и начало года. В прежние времена он считался самым суровым зимним месяцем.

Февраль стоит на границе весны и зимы. В этом месяце нередко дует сильный ветер, который сопровождает любую перемену погоды. Дни становятся длиннее, а солнце светит гораздо ярче, однако еще плохо греет.

Растения заранее подготавливаются к холодам: деревья сбрасывают свою листву, трава и цветы вянут, засыхают. Все это происходит потому, что жизненные процессы внутри растений приостанавливаются. Кроме того, опадение листвы защищает деревья от поломок ветвей.

Но главный отличительный признак зимы – это снег. В виде снега выпадают осадки – влага, которая испарилась с поверхности земли. Известно, что вода в холоде замерзает. Поэтому и капельки влага превращаются в снежинки – кристаллики льда. При этом, чем ниже температура, тем меньше размер снежинки, а чем теплее воздух, тем больше снежинки становятся похожи на ажурные хлопья.

Снег – это не только нарядное зимнее украшение. Богатый снежный покров не дает промерзнуть земле, а значит, оберегает корни растений. В снегу зимуют многие животные и птицы, он покрывает берлоги и норки, не давая замерзнуть зверькам, впавшим в спячку. Поэтому снег можно смело назвать теплой природной шубкой.



Детское творчество



Застывает не только та вода, которая испарилась с поверхности земли. Зимой замерзают и реки, и озера, и другие водоемы. Неглубокие водоемы промерзают насквозь, а на глубоких образуется плотная ледяная корка, под которой продолжают жить рыбы и водяные растения. Когда вода становится очень холодной, они впадают в полусонное состояние, экономя, таким образом, свои силы.

А вот некоторые лесные животные зимой, наоборот, двигаются еще активнее, разыскивая пищу и защищая себя от холода. К ним относятся: лисица, волк, заяц, белка, лось. Белка и заяц на зиму надевают маскировочные костюмы, в которых их сложнее заметить хищникам. А некоторые хищники – например, волки, – собираются в крупные стаи. Так им легче охотиться на крупных животных.

Медведь, еж, суслик, лягушки, змеи и некоторые другие животные предпочитают проводить холодное время года в спячке – снежный покров не даст им найти достаточное количество пищи. При этом суслик делает на зиму запас, и, периодически просыпаясь, подкрепляет свои силы.

Некоторые птицы улетают из холодных зимних мест в более теплые края: их гонит туда чувство голода, ведь все насекомые на зиму прячутся. Таких птиц принято называть перелетными. Весной, когда становится теплее, они снова возвращаются на родину. К этой группе относятся: жаворонки, ласточки, скворцы, грачи, лебеди.

Другие птички предпочитают зимовать в холоде. В лесу зимуют дятел и сойка, а возле человека – сорока, ворона, голубь, воробей, снегирь и синица. Люди стараются помогать своим пернатым друзьям – делают кормушки и подкармливают их.



Это интересно

Интересные факты о животных

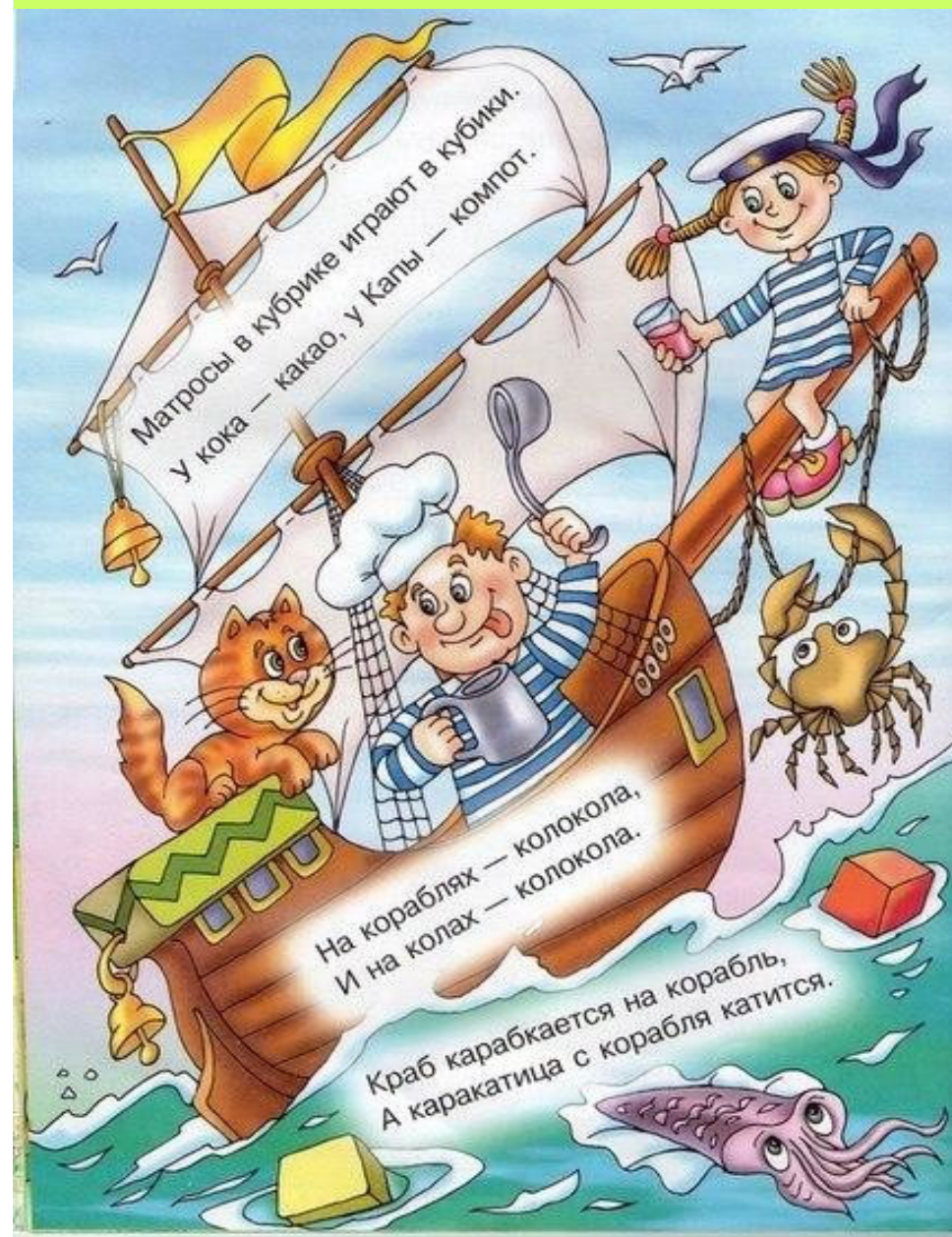
1. Эму по-португальски значит " страус".
2. Слоны и люди - единственные млекопитающие, которые могут стоять на голове.
3. Крокодилы глотают камни, чтобы глубже нырнуть.
4. Продолжительность жизни стрекозы — 24 часа
5. Чтобы сделать килограмм меда, пчелка должна облететь 2 млн. цветков.
6. У улитки около 25 000 зубов.



7. Дельфины спят с одним открытым глазом.



Скороговорка – это фраза или стишок, построенные из труднопроизносимых слов, сочетаний звуков и слогов и предназначенные для проговаривания вслух.



НАЙДИ ЖИВОТНЫХ В ЗИМНЕМ ЛЕСУ?

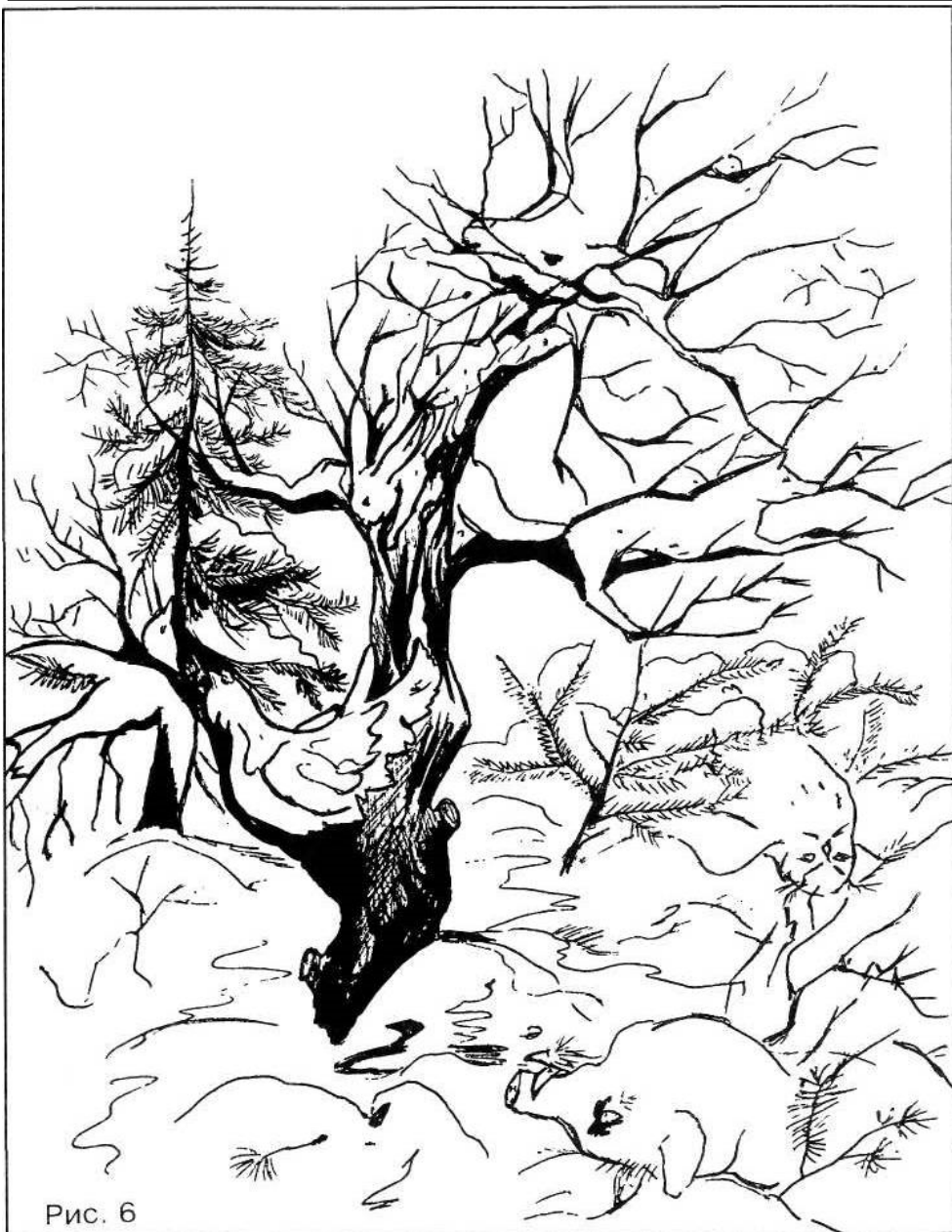


Рис. 6

Интересные факты о животных

1. Пингвин - единственная птица, которая может плавать, но не может летать. Кроме того, это единственная птица, ходящая стоя.
2. Зебра - белая с черными полосами, а не наоборот.
3. За сутки синица кормит своих птенцов тысячу раз.



Пингвины могут подпрыгивать в высоту больше, чем на полтора метра

Экологический словарь

Еловый лес – хвойный лес, в котором темно, прохладно, влажно; растительность представлена елями, низкорослыми кустарничками, теневыносливыми травами.

Животные – группа живых существ, как правило, способных к активному передвижению; не образующих, а поедающих готовое органическое вещество.

Спячка – период резкого снижения интенсивности обмена веществ, позволяющая животному или растению пережить неблагоприятные условия существования.

По дороге по прямой
Шла зима с морозами,
Шла зима к себе домой -
Снег стелила розовый.

За зиму две метели
Снег тот веяли, мели,
Снег взвивали, как хотели,
И кидали хрустали.

Зимние месяцы

Декабрь

У декабря полно забот -
Как все успеть - не знает!
Он провожает старый год
И новый год встречает!

Январь

Открываем календарь -
Начинается январь,
В январе, в январе
Много снега на дворе.

Февраль

В феврале, в феврале
Выюга мчится на метле.
Заметает все пути,
Чтобы марту не пройти.



Раскраски – увлекательное занятие для совместной деятельности взрослых и детей! Попробуйте раскрашивать вместе, спросив разрешение у ребёнка.



ИНТЕРЕСНОЕ ОБ ИЗВЕСТНОМ

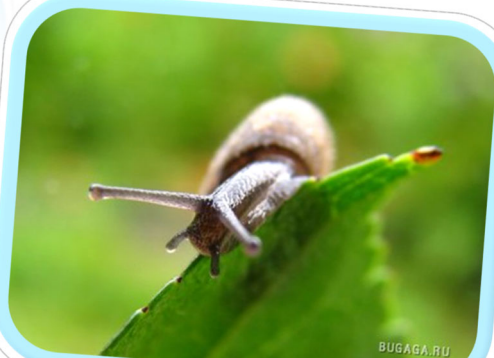
Молоко кошкам не давать. Согласно опросу ВЦИОМа, 39% россиян держат дома кошку. А интересно, сколько из нас знает, как правильно кормить питомца? Каждое утро свежее молочко на блюдечке? Оказывается, этим вы только губите свое животное.

«Молоко, сухой корм и центральное отопление - все это крайне вредно для кошек. От молока - понос, от сухого корма гниют десны, а из-за центрального отопления кошка линяет, причем круглый год. После чего она вылизывает и проглатывает вылинявшую шерсть, что приводит к закупорке пищеварительного тракта».



Рожки улиток — это вывернутый наизнанку нос. Все обонятельные рецепторы, которые у человека находятся внутри носа, у улиток вытянуты в так называемые рожки.

Источник: <http://www.bugaga.ru/interesting/1146716080-13-faktov-ob-ulitkax.html#ixzz2P87FMgez>



Задание: проведите опыты со снегом и льдом вместе со взрослыми.

Опыт № 1. «Определение цвета».

- Какого цвета снег? (белый)

- Какого цвета лёд? (бесцветный)

Если дети называют: белый, голубой, серый показывать им эти цвета и сравнивать их со льдом.

Опыт № 2. «Определение прозрачности».

Теперь я положу под кусок льда и комочек снега цветную картинку. Давайте сравним, где видно картинку, а где – нет. (Под снегом не видно. Значит лёд прозрачный, а снег - непрозрачный).



Опыт № 3. (Проводится на улице).

Взять горсть снега и высыпать её. Как можно назвать это свойство снега? (Сыпучий). А лёд? Я «случайно» уронила лёд, что с ним случилось? (он раскололся, он - хрупкий).

Опыт № 4. «Воздействие температуры».

Давайте посмотрим на снег и лёд, которые были в стаканах. Что с ними случилось пока мы играли? (Они растаяли) Правильно, под действием тепла снег и лёд превратились в воду. Значит, снег и лёд образуются из воды под действием мороза.