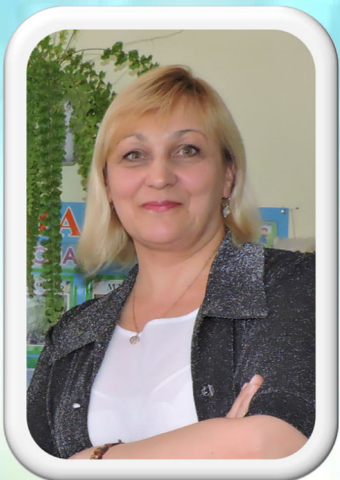




♣ **Составитель журнала:**
Мокерова Наталья Михайловна,
воспитатель
высшей квалификационной категории
МАДОУ № 9 «Рябинушка»

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 творчество детей МАДОУ № 9 «Рябинушка». Другие идеи взяты из открытых источников.

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



*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.

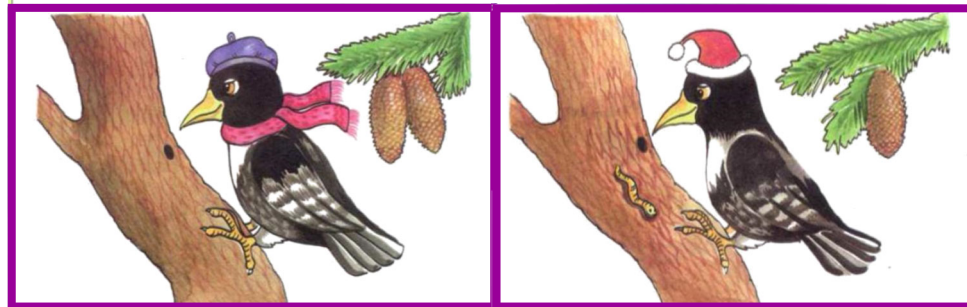
Воспитатель МАДОУ № 9, г. Кушва
Мокерова Наталья Михайловна

А знаешь ли ты..?

1. Какую птицу называют лесным барабанщиком? (Дятла.)
2. Какие грибы растут на пнях? (Опята.)
3. Что ест зимой жаба? (Ничего, она спит.)
4. Кто трижды поменяет свое обличье, прежде чем стать взрослым? (Насекомое; из яиц - гусеница, куколка, бабочка.)
5. Куда зайцу бежать удобнее: с горы или в гору? (В гору: у него задние ноги длиннее.)
6. Какой лесной обитатель сушит на деревьях грибы? (Белка.)



Найди 5 отличий.

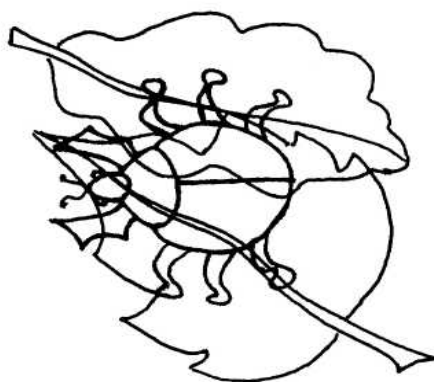


Разные разности

Загадка

Под землёю я живу,
Люблю я очень темноту,
Земле я пользу принесу,
И хорошо её взрыхлю.

(Червяк)



НАЙДИ ЖУКА ПОД ПРО-
ШЛОГОДНИМИ ЛИСТЬЯ-
МИ И РАСКРАСЬ ЕГО.

РАСКРАСЬ «ГОРЯЧИЕ»
ПРЕДМЕТЫ.



Дорогие, друзья!

Предлагаем вашему вниманию выпуск журнала, посвящённый осени. Мы продолжаем знакомить вас с информацией необходимой для экологического воспитания детей.

Познакомьтесь с информацией об осени и поделитесь ею с детьми. Расскажите своему ребёнку о приметах осени, о праздниках и событиях этого времени года; о жизни птиц и других животных; разъясните термины, содержащиеся в рубрике «Экологический словарь».

Не забывайте знакомить детей с навыком безопасного поведения в природе!

Активно участвуйте в познавательном досуге вашего ребёнка и вместе радуйтесь новым достижениям!

Желаем вам удачи!

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА

1. Растения и животные осенью 4-5 стр.
2. Это интересно..... 6-7 стр.
3. Маленьким почемучкам..... 8-9 стр.
4. Интересное об известном..... 10 стр.
5. Раскраски..... 12-13 стр.
6. Простые эксперимент..... 14 стр.
7. Скороговорки..... 15 стр.
8. Детское творчество..... 16-17 стр.
9. Разные разности 18-19 стр.

Это надо знать...

Растения осенью

Тебе доводилось бывать в осеннем лесу? Все пестрит яркими красками самых разных оттенков: красной, желтой, рыжей, коричневой. С деревьев тихо-тихо облетают листья и шуршат под ногами. После дождя из-под земли показываются грибы.

Виноград готов к сбору, на оливковых деревьях созревают маслины, а во фруктовых садах еще висят последние ароматные яблоки и груши. Вдоль дорог, по берегам рек, на лесных опушках пламенеют гроздья рябин. Осенью поспевают богатые витаминами ягоды – брусника в лесу и клюква на болотах.

Листопад

Только листопадные деревья (дуб, береза, клен) сбрасывают осенью листья, а вечнозеленые (ель, сосна, кедр) покрыты листьями-хвоинками круглый год.





Животные осенью

Животным приходится хорошо потрудиться, чтобы подготовиться к наступлению холодов. Надо много есть и накопить толстый подкожный слой жира, запастись побольше семян, желудей, орехов в норах и дуплах, где предстоит провести суровые зимние месяцы.

Барсуки и сурки выстилают свои просторные чистые

Дикие гуси
Возглавляет клин
обычно самый сильный и
опытный гусь, который
мощно рассекает воздух,
создавая дополнительную
подъемную силу птицам,
летающим следом.

норы сеном и ветками - они готовят себе постель, где с наступлением холодов свернуться калачиком и проспят до весны.

Осенью не увидишь ни множества птиц, ни обилия насекомых. Лишь иногда высоко в небе тянутся стаи птиц, улетающих в теплые страны. На во время перелета гуси выстраиваются клином - так легче преодолеть сопротивление воздуха, а также проще заметить хищника, например ястреба или сокола, и подать сигнал тревоги.

Осенью шерсть у волков, лисиц, горностаев и других животных, которые не впадают в зимнюю спячку, становится длиннее и гуще. Им предстоит выдерживать самые лютые морозы.

Это интересно

В. Танасийчук

ЭКОЛОГИЯ В КАРТИНКАХ.

Разные науки изучают природу. Это и ботаника — наука о растениях, и зоология — наука о животных, и многие другие. А есть особая наука, которая исследует, каким образом растения и животные связаны друг с другом, как они приспособлены к окружающей их природе и как сами они влияют на эту природу. Наука эта зовется **ЭКОЛОГИЯ**. Ее название произошло от древнего греческого слова «ойкос», что значит «дом». Ведь природа — это общий дом и для растений, и для животных, и для людей. Эта наука не только помогает нам понять природу, но и учит, как ее беречь.



Взрослая лягушка съедает за свою жизнь более 3 тонн комаров.



Чтобы сделать килограмм меда, пчелка должна облететь 2 миллиона цветков.



Самый длинный из зарегистрированных полетов курицы длился 13 секунд.



Верблюд действительно плюется в тех, кто его раздражает.

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



Познавательный интерес ребенка развивается в процессе экспериментирования с жидкостями. На примере воды знакомим детей со свойствами жидкостей.

“Тонет, не тонет”. В ванночку с водой опускаем различные по весу предметы. (Выталкивает более легкие предметы)

“Подводная лодка из яйца”. В стакане соленая вода в другом пресная, в соленой воде яйцо всплывает. (В соленой воде легче плавать, потому что тело поддерживает не только вода, но и растворенные в ней частички соли).

“Цветы лотоса”. Делаем цветок из бумаги, лепестки закручиваем к центру, опускаем в воду, цветы распускаются. (Бумага намокает, становится тяжелее и лепестки распускаются)

“Чудесные спички”. Надломить спички по середине капнуть несколько капель воды на сгибы спичек, постепенно спички расправляются, (волокна дерева впитывают влагу, и не могут сильно сгибаться и начинают расправляться)

“Капля шар”. Берем муку и брызгам из пульверизатора, получаем шарики капельки (пылинки вокруг себя собирают мелкие капли воды, образуют одну большую каплю, образование облаков).

“Можно ли склеить бумагу водой?” Берем два листа бумаги двигаем их один в одну другой в другую сторону. Смачиваем листы водой, слегка прижимаем, выдавливаем лишнюю воду, пробуем сдвигать листы - не двигаются (Вода обладает склеивающим действием).

Это интересно



Осенние мелодии

Закрой глаза и попытайся представить, какую симфонию могла бы исполнить осень - то есть самые типичные для этого времени года звуки. И ты услышишь: шуршание сухих листьев, барабанную дробь дождя и града, завывание ветра между домами и в ветвях деревьев, потрескивание дров в печи, переливы школьного звонка, прощальное курлыканье улетающих на юг журавлей... И другие особенные звуки, которые связаны в твоём воображении с этим временем года.



Экологический словарь

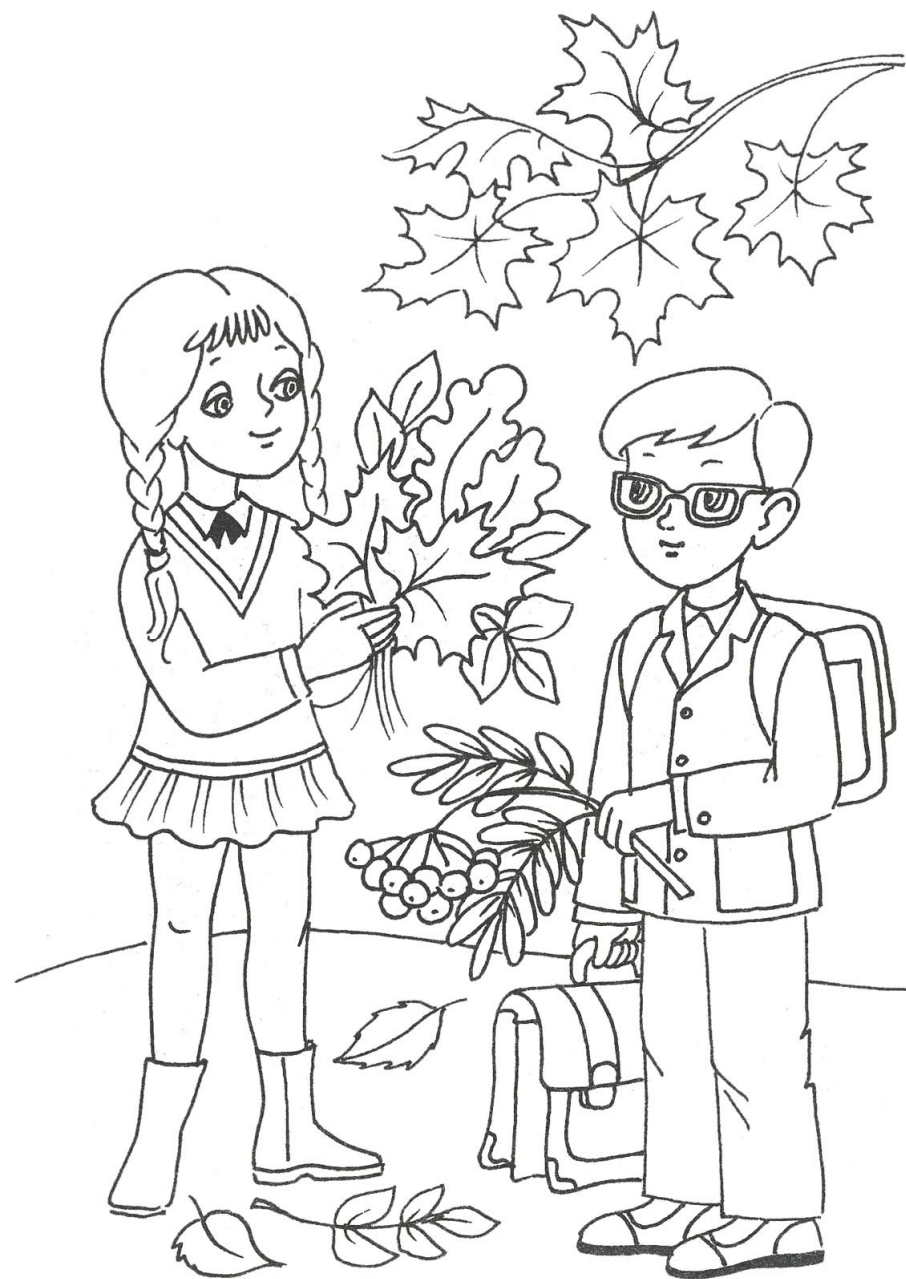
Эко́логия (от др.-греч. οἶκος — обиталище, жилище, дом, имущество и λόγος — понятие, учение, наука) — наука о взаимодействиях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.

Травы – жизненная форма растений, имеющая мягкие, сочные, травянистые стебли.

Смешанный лес – природный комплекс, представленный деревьями лиственных и хвойных пород.

Что знает об осени ребенок в 3-4 года:

- Осенью становится холоднее и чаще идут дожди,
- Люди надевают осенью теплые вещи: куртки, плащи, пальто, шапки, ботинки.
- Листья осенью становятся разноцветными и начинают опадать. Это явление называется «листопад».
- Перелетные птицы осенью улетают в теплые края, с нами остаются на зимовку только зимующие птицы.
- Осенью люди собирают урожай фруктов и овощей на огородах и в садах.
- Ребенок знает и может назвать несколько видов овощей и фруктов и определить их на ощупь и на вкус, описать их (назвать форму, размер, цвет, вкус, назвать, где растет, что из него можно приготовить).
- Знает и понимает причинно-следственные отношения: из-за холодов начинают увядать цветы, а насекомые прячутся на зимовку в щели и исчезают. Птицам не хватает пищи, и они улетают в теплые края.
- Знает о том, как животные готовятся к зиме:
 - А) некоторые животные впадают в спячку (еж, медведь, некоторые насекомые),
 - Б) волк и лиса приспособляются к зимним условиям по-другому. Они меняют свою шубку на более теплую
 - В) белочка и зайчик меняют шубку осенью на шубку другого цвета, которая не будет так заметна на снегу.



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



Маленьким почемучкам

«Летом – серый, зимой – белый», — эту загадку знают все дети и взрослые. А почему же зайчик к зиме белеет? Ответ на этот вопрос даже трехлетний ребенок может найти сам, если показать ему один очень простой и интересный опыт.

- Вырежьте из белой бумаги силуэт зайчика (сделайте так, чтобы ребенок не видел, как и что Вы вырезаете, это сюрприз для него).
- Положите силуэт зайчика на лист белой бумаги. Прикрепите. Можно чуть приклеить клеящим карандашом.
- Белый силуэт зайчика прикреплен на белый фон. Теперь всё готово и можно позвать малыша к себе. Скажите, что Вы придумали для него загадку. Вы сейчас покажете кого-то, а он попробует догадаться, кто это.
- Отойдите как можно дальше — в другой конец комнаты и быстро покажите Вашу картинку малышу (на 3 секунды). Кто же это? Скорее всего ребенок скажет, что ничего не видно или плохо видно. Покажите еще раз, но держите картинку подольше, чтобы можно было разглядеть. Всё равно трудно догадаться, кто это, потому что его плохо видно? Или малыш все-таки узнал, кто это? Спросите ребенка, почему так трудно догадаться, кто это?
- А теперь открепите силуэт зайчика и положите его на зеленый фон. Покажите ребенку тоже издали. Сразу видно, что это заяц!
- Спросите малыша, смогут ли волк или лиса увидеть белого зайчика на белом снегу? Зачем же тогда заяка меняет свою шубку к зиме? (В серой шубке его бы сразу увидели волк и лиса, а белая шубка его охраняет).

ЗАЯЦ ЗИМОЙ ЛЕТОМ

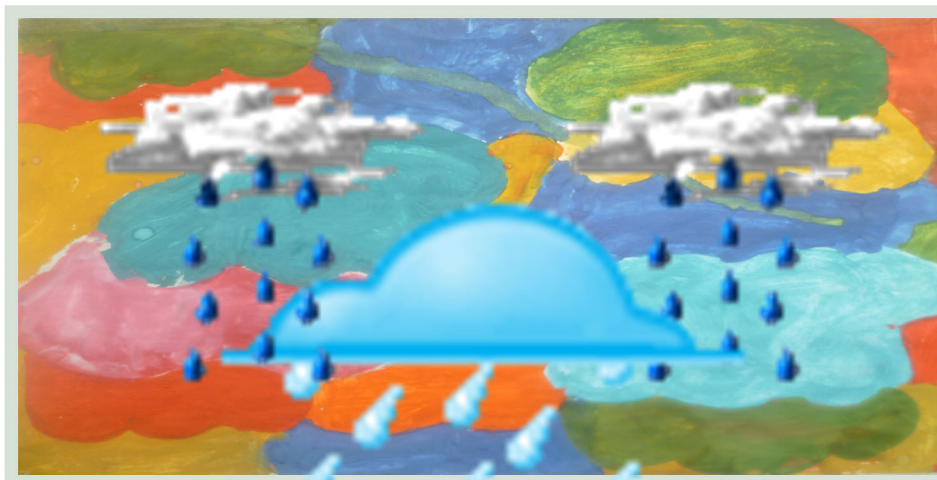


ИНТЕРЕСНОЕ ОБ ИЗВЕСТНОМ

ПРАВДА ЛИ ЧТО... Правда ли, что ежи накалывают на иголки яблоки и грибы?

Нет. Ежи не делают запасов, и не питаются грибами и фруктами, хотя в природе на иголках может собираться мусор, который они задевают во время «прогулок» по лесу. Кроме того, в полусгнивших опавших плодах часто можно найти много насекомых, которыми с удовольствием лакомятся ежи.

В природе еж таскает грибы и кислые яблоки на иголках не оттого, что их ест, а оттого, что кислая среда сока яблока-дичка вытравливает из иголок паразитов. Ежи не обходят вниманием и табачные окурки. Табак вообще отпугивает паразитов (даже цветоводы используют эту особенность табака и на грядках пользуются заваренными листьями табака для выведения тли).



Воспитатель
Наталья Михайловна для ребят

Сказка про тучки

По небу плыли Большие и Маленькие Тучки. Маленькие тучки как и все маленькие дети любили играть.

Тучка по небу плывёт – раз!

Тучка по небу плывёт – два!

Тучка по небу плывёт – три!

Маленькая Тучка на месте замри!

Маленькие Тучки так весело играли, что рассмешили Большие Тучки. Большие тучки смеялись до слёз. Но это были не слёзы, а капельки дождя.

Вот так начинается дождь.

Задание: Разучи и поиграй в такую игру с друзьями.