

МБДОУ «ДСОВ № 101»



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
«СОЛНЫШКО»

для детей, родителей и педагогов

A decorative border surrounds the central text area, featuring various autumn leaves in shades of red, orange, yellow, and green, along with clusters of red berries. The background of the page is a light, textured surface with faint, large-scale floral or leaf patterns.

В нашем выпуске:

Гость выпуска

Наши новости

Знаете ли вы, что...?

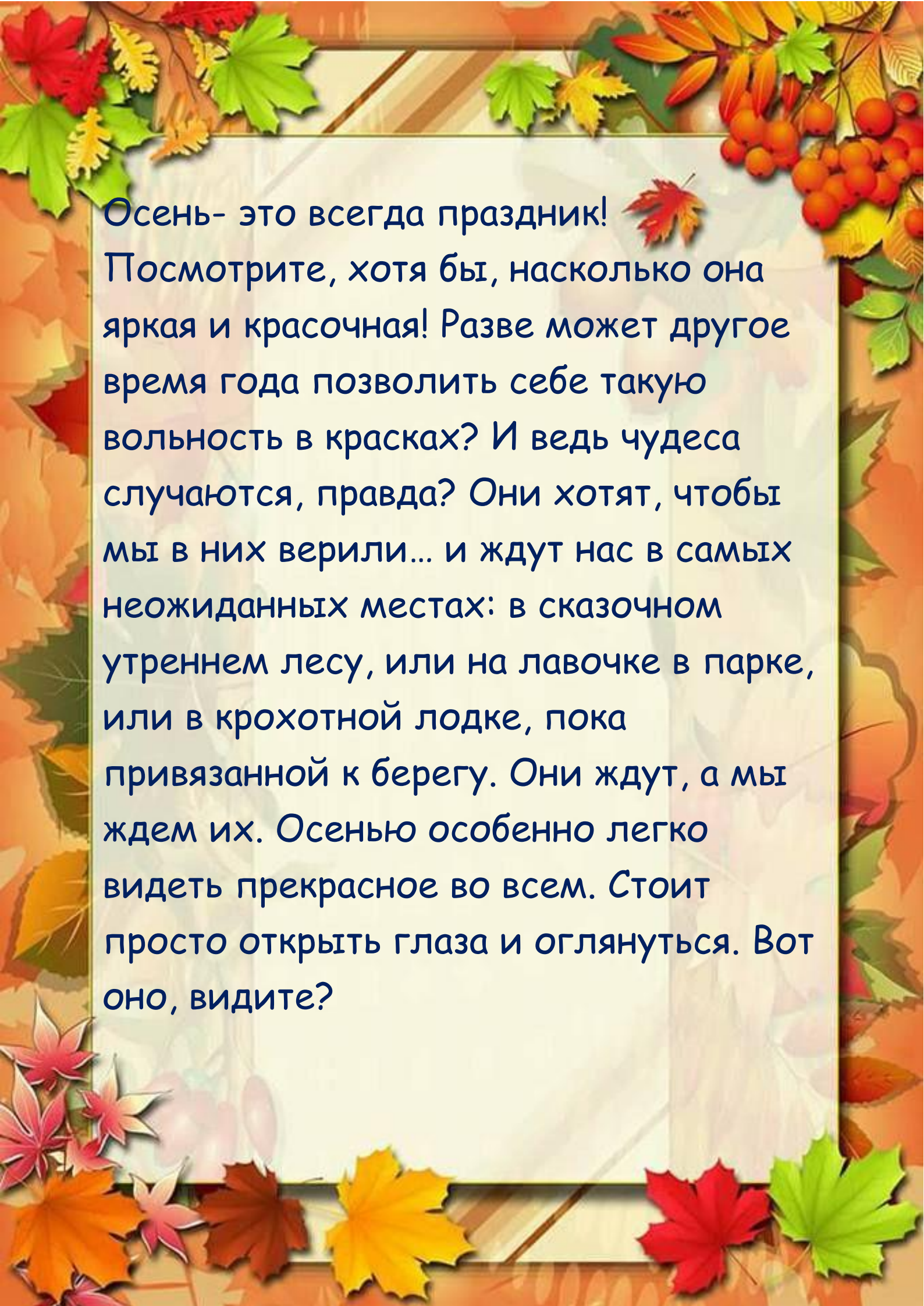
Вопросы природы

Эко-лайфхаки

Игралочка

Бери и делай

Литературная страничка



Осень- это всегда праздник!
Посмотрите, хотя бы, насколько она яркая и красочная! Разве может другое время года позволить себе такую вольность в красках? И ведь чудеса случаются, правда? Они хотят, чтобы мы в них верили... и ждут нас в самых неожиданных местах: в сказочном утреннем лесу, или на лавочке в парке, или в крохотной лодке, пока привязанной к берегу. Они ждут, а мы ждем их. Осенью особенно легко видеть прекрасное во всем. Стоит просто открыть глаза и оглянуться. Вот оно, видите?

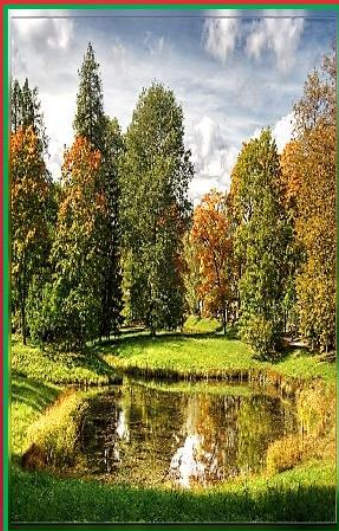
Три месяца осени

Сентябрь – первый золотой месяц осени.

Октябрь – с деревьев облетает листва и чаще льет дождь.

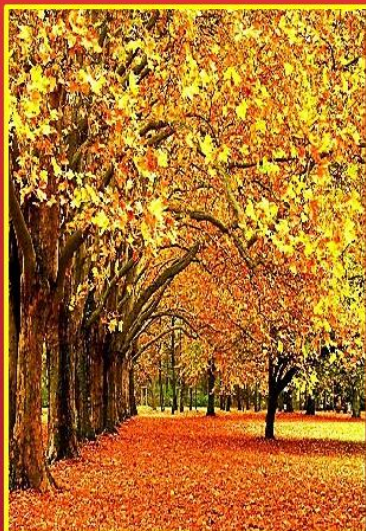
Ноябрь – последний месяц осени, заканчивается осень и видны первые признаки зимы

Сентябрь



Ранняя осень.

Октябрь



Золотая осень

Ноябрь



Поздняя

Вот такая разная осень



Гость выпуска

2 февраля 2020года в нашем детском саду родилась наша помощница – Ангарочка. Она придумана детьми группы «Звездочки». Ангарочка вместе с ребятами рассказывает о великом озере Байкал, о сибирской тайге, о родном городе Братске.



Наши новости

Посвящение в ЭКОАГЕНТЫ

В начале учебного года в нашем детском саду появились ЭКО-агенты! Ими стали ребята подготовительных групп «Росинка» и «Ручеек». Посвящение в ЭКО-агенты прошло в торжественной обстановке: ребята получили специальную символику – зеленые галстуки, повязки, пилотки, журнал ЭКО-агентов и произнесли клятву молодых защитников природы! У ребят ответственное задание на весь учебный год: проверять, как ухаживают в группах сада за растениями в уголке природы, экономят ли воду, электричество, как обращаются с использованной бумагой, обрезками после аппликации. Мы желаем нашим ЭКО-агентам плодотворной работы!



Клятва Экоагентов

- ✓ Я честный, добрый и заботливый человек. Я хочу вступить в ряды Экоагентов.
- ✓ Я люблю все живых существ, поэтому я обещаю всегда защищать и беречь братьев наших меньших!
- ✓ Я люблю дышать чистым воздухом, поэтому я обещаю беречь зеленые насаждения, высаживать новые деревья и ухаживать за ними.
- ✓ Я хочу пить чистую воду, купаться в чистых реках, морях и озерах, поэтому я обещаю беречь водоемы от загрязнений, экономить водопроводную воду.
- ✓ Я люблю гулять по красивым лесам и полям, я обещаю убирать за собой мусор всегда и везде, сортировать бытовые отходы и сдавать вторсырье в переработку.
- ✓ Вступая в ряды Экоагентов – Молодых защитников природы, я клянусь, что сделаю все возможное, чтобы стать лучшим другом Природы, надежным и верным.
- ✓ Клянусь все свои знания и силы направлять на заботу о Природе, животных и растениях.
- ✓ Клянусь нести знания о природолюбии окружающим меня людям.

Клянусь! Клянусь! Клянусь!

Развлечение «Мы в ответе за тех, кого приручили»

Ребята старших групп «Ромашка» и «Родничок» серьезно подготовились к мероприятию: учили стихи, инсценировали короткие рассказы, участвовали в эстафетах «Обед для бездомных животных», «Построим будку для Бобика и Тузика». Самое главное, что поняли все ребята – нельзя домашних питомцев выгонять на улицу, если есть возможность, подкармливать бездомных собак и кошек.



Акция «Мягкие лапки»

В октябре в нашем детском саду стартовала акция «Мягкие лапки». В акции приняли участие все группы. В приюте для бездомных собак «Кот и пес» у нас есть подопечный пес по кличке Мишка. Для нашего друга и других обитателей приюта ребята вместе с родителями собрали подарки: сухой корм, консервы, наполнители. От всего нашего коллектива благодарим отзывчивых и неравнодушных ребят и родителей за помощь приюту. Угощений хватило на всех приемных животных. Давай те делать добрые дела как можно чаще!



Знаете ли вы, что..?

Бурундука называют «Медвежья совесть»

Всем известно, что бурундук – рачительный хозяин, вся его летняя жизнь распланирована так, чтобы заготовить еду для предстоящей зимы. Эту серьезную работу зверушка особенно тщательно производит со второй половины лета. В его подземной кладовой охотники находили до десяти килограммов отборных орехов кедрового стланика, отдельные кучки ягод, трав и грибов. Эту склонность к заготовкам хорошо знает медведь, нередко в тайге можно найти следы его грабежа. Глубокие ямы вырывает могучий и наглый зверь, чтобы ограбить лесного трудягу, потому и говорят, что совесть у медведя размером гораздо меньше бурундучка...



Как зимуют насекомые?

С наступлением холодов в лесах и парках совсем не вино бабочек, мух, комаров, стрекоз и других насекомых. Как и где они переживают долгую и холодную пору?



Оказывается, у разных насекомых свои способы справиться с зимними условиями. Прочтите наш познавательный рассказ и узнай те, куда прячутся божьи коровки, муравьи и другие букашки. У насекомых свои секреты выживания

зимой. Все устраиваются как могут. божьи коровки собираются большой компанией, плотно прижимаются друг к другу и вместе ждут весну. Они выбирают самые теплые места на солнечной стороне под большими камнями, кучей опавшей листвы. Могут скрываться под корой деревьев, в щелях домов, трещинах. Хорошо укрывшись от холода, они способны переносить двадцатиградусные морозы.

Труженики-муравьи зимой переезжают из наземного дома в подвальный этаж. Он находится под муравейником. Специальная камера для зимовки расположена на большой глубине, где земля не промерзает. Там гораздо теплее, чем наверху. Здесь же хранятся запасы корма-гусеницы, семена и кучки живой тли, выделяющей питательную сладкую жидкость. Муравьи замазывают входы глиной и сбиваются в клубок, чтобы сохранить тепло. Часть из них впадает в дремоту, другие продолжают следить за порядком, но работают медленно, берегут силы



Взрослые бабочки погибают при первых холодах. Но гусеницы, не успевшие стать бабочками, хорошо переносят зиму. Они обматывают себя теплыми коконами, становятся куколками и засыпают до весны. В таком виде им не страшен самый лютый мороз. Крапивница и павлиний глаз поступают иначе: они прячутся в людском жилище, обычно на чердаках. Цепляются ножками за подходящую доску, складывают хрупкие крылышки и засыпают до весны.

отважная репейница одна из перелетных бабочек. Она улетает в далекие теплые страны – Турцию или Африку.



Вопросы природы

Почему в природе происходит листопад?

С наступлением холодов почва охлаждается, а вместе с ней и почвенная влага. Охлажденную воду корни растений не всасывают. Кроме того, оставшиеся на зиму листья послужили бы для растения источником бедствия: ветви ломались бы от снега. После листопада опавшие листья, как теплая перина, будут защищать корни дерева от морозов, а весной, перегнив под дождями, удобрят почву и дадут деревьям полезные вещества.

Если собрать все листья, опавшие в течении осени в России, то можно покрыть территорию Москвы слоем высотой 1 метр!



1. Из какого овоща готовят чипсы и драники?

Варианты ответов:

- Помидор
- Баклажан
- Перец
- Картофель



2. Почему масленок так назвали?

Варианты ответов:

- Его жарят в масле
- У него маслянистая ножка
- Из него получают масло



- У него блестящая шляпка

3. Этот гриб ядовит для людей, но его очень любят олени и лоси?

Варианты ответов:

- Сыроежка
- Волнушка
- Мухомор



- Бледная поганка



4. Какой овощ очень полезен для зрения?

Варианты ответов:

- Лук
- Морковь
- Горох

- Репа

Эко-лайфхаки

Кормушки для птиц своими руками

Кормушка – это мобильная конструкция. В которую насыпается корм, помогающий пернатым перезимовать, не испытывая голода.

Зима – трудное испытание для птиц. Привычный в теплое время корм пропадает: насекомые прячутся в землю, семена растений накрывает снегом. Для того, чтобы согреться и отыскать еду, воробьям, синицам и другим мелким птичкам требуется все больше энергии. Пернатым становится трудно найти подходящий корм, и мы, как ответственные члены общества, должны помогать им в этом

Факты:

- Птица тратит до 10% собственного веса за одну морозную ночь, пытаясь согреться.
- Птицы запоминают местоположение кормушек, в которые насыпают корм. Так они получают нужное им питание, переживают зимние холода.

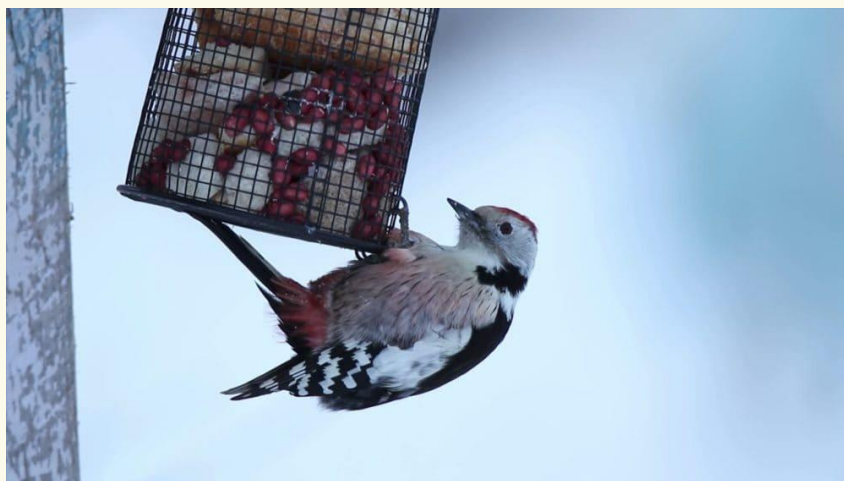
Насчитывается около десятка разновидностей кормушек. Они отличаются по конструкции, размеру, материалу.



Кормушки-луцилки- это специализированные устройства для луцильщиков, пород птиц, которым важно не только «склевывать» корм, но и прилагать для этого усилия. Это нужно для сохранения навыка добычи пропитания, а также здоровья клюва

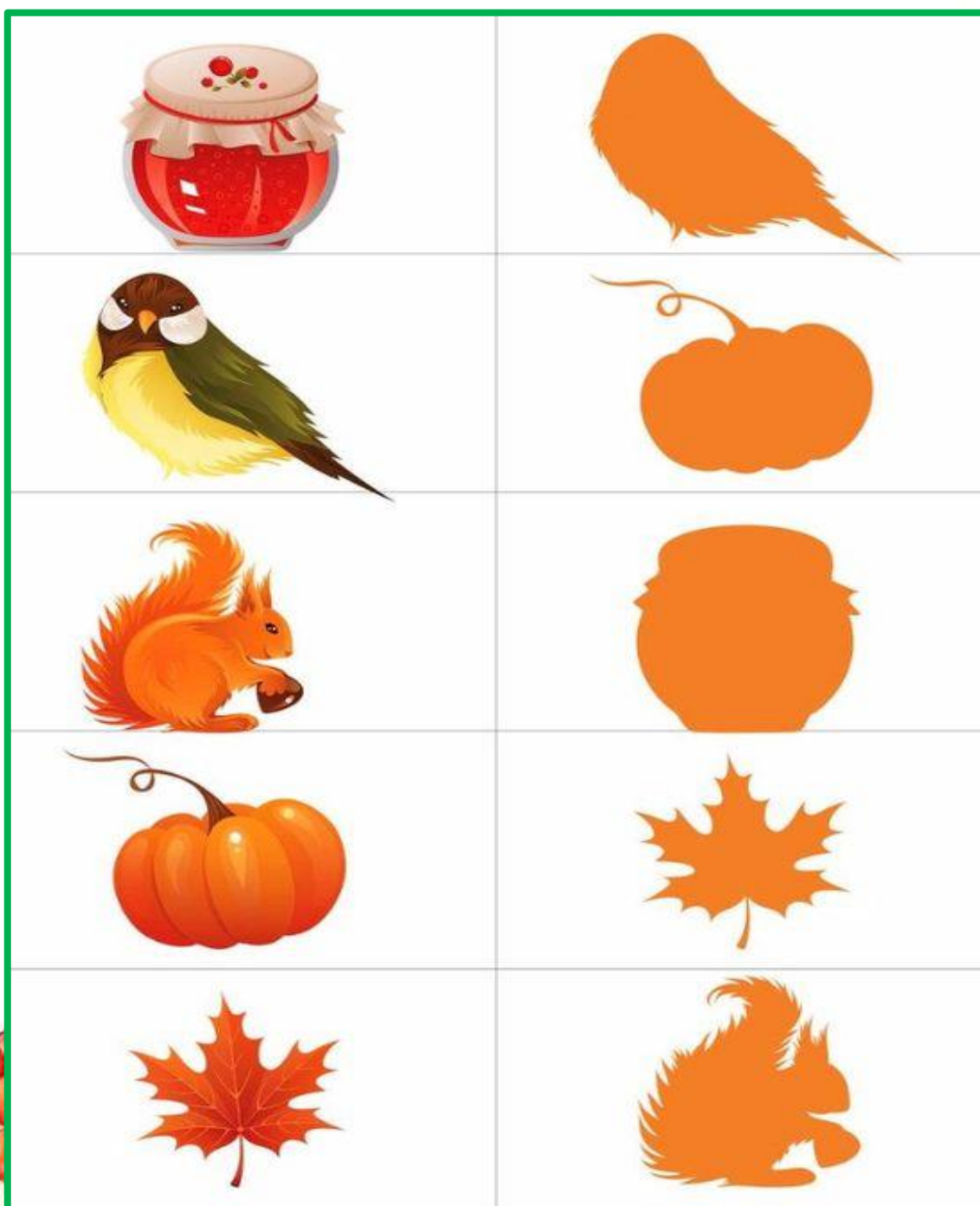


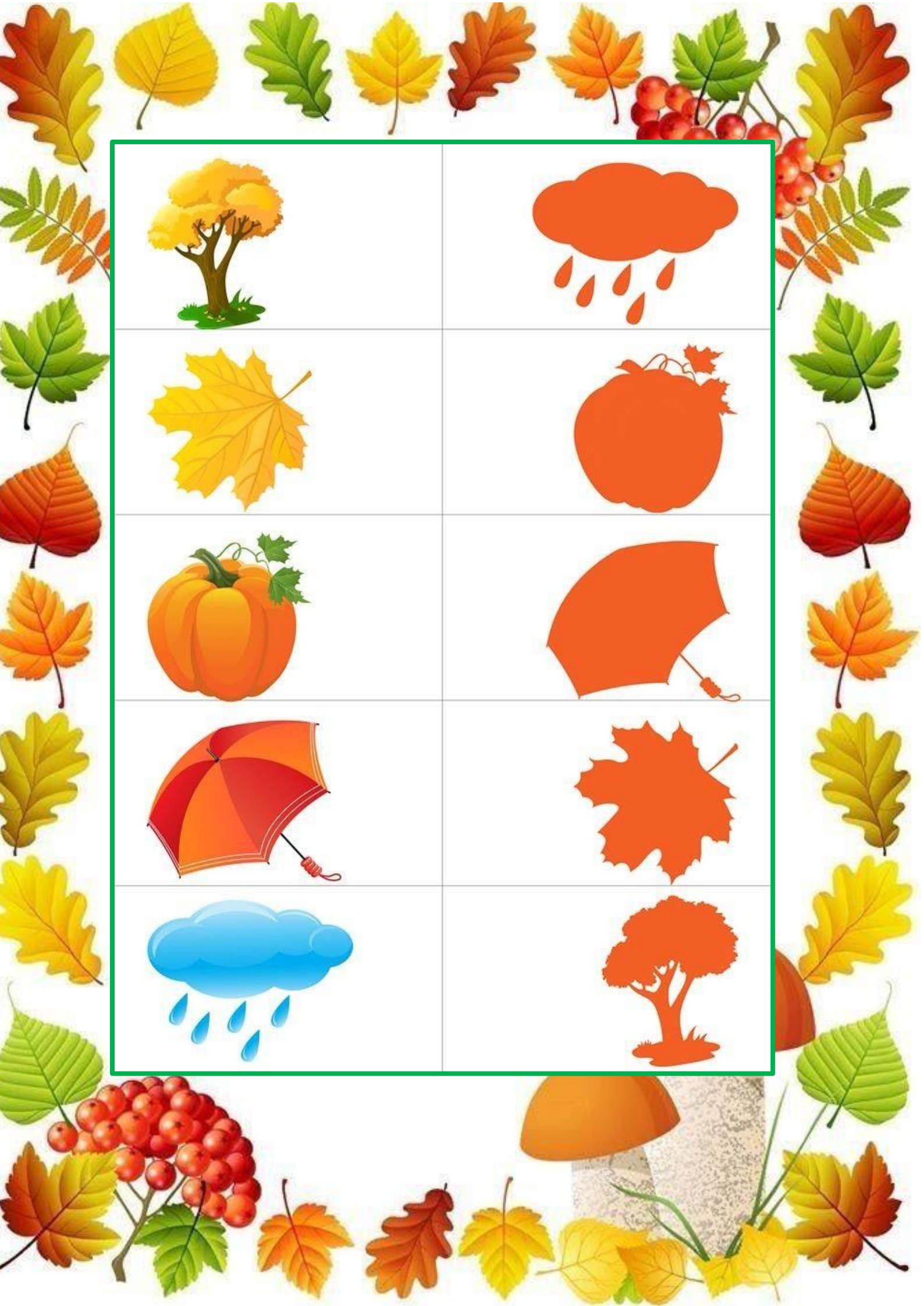
Здесь важно понимать, что задача человека-дать пернатым шанс найти пропитание в трудных условиях, сохраняя их навыки и способности к выживанию.



Игралочка







«Угадай по силуэту»





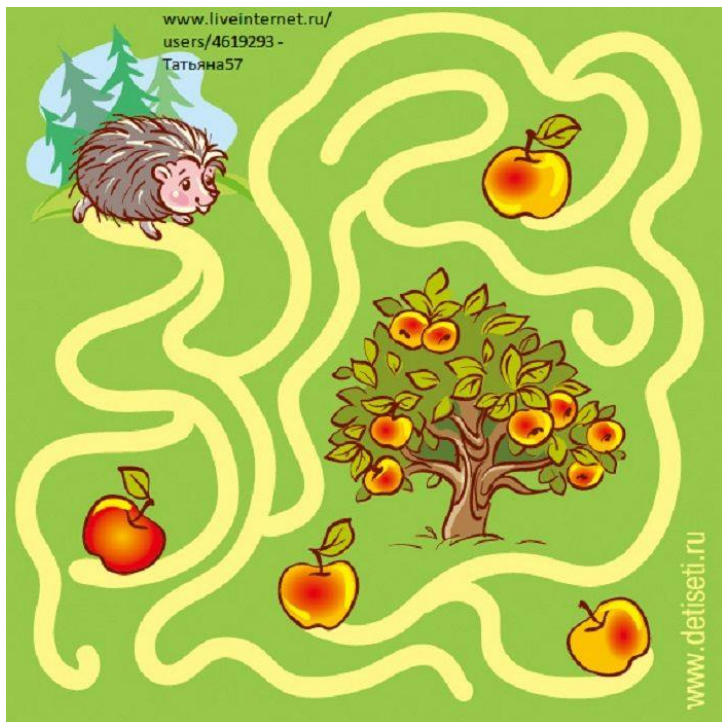
«

«Продолжи ряд»



Лабиринты



Бери и делай

Осенние эксперименты для детей

Думаете, осенние прогулки грустны и монотонны? Готовы поспорить, что нет. А главное, осенью открывается возможность провести интересные научные и творческие эксперименты. Попробуем вместе?



Яблочная гравитация

Поиграйте в маленьких Ньютонов. Сезон яблок – лучшее для этого время!

Вам понадобится:

- Яблоки разных размеров
- Пластиковые водосточные трубы
- Лестницы, стол или стулья

для различных возвышений.

Спускайте яблоки по желобам и смотрите, как они скатываются вниз. Самое интересное – это изменять углы наклона и определять, при каком из них яблоки катятся вниз быстрее всего, а при каком-медленнее. Пусть дети подумают сами!

Дыхание листьев

Вам понадобятся:

- Миска с водой
- Листья

Это очень интересный эксперимент: во-первых, дети не всегда думают о растениях и деревьях как о «живых» существах. А, во-вторых, это способ реально увидеть то, что скрыто от глаз. Налейте в миску теплую воду. Лучше, чтобы миска была прозрачной. Сорвите с



дерева листок (не подбирайте с земли!). Поместите лист в миску и придавите его небольшим камнем, чтобы он был полностью погружен под воду. Затем поместите миску на солнце. Теперь самое сложное для ребенка: подождать несколько часов. Поэтому лучше начать перед прогулкой, а завершить после нее.

Заглянув в миску через несколько часов, вы сможете увидеть небольшие пузырьки, которые образуются вокруг листа и краев чаши.

Внимание! Вопрос детям: что произойдет, если они нырнут под воду и начнут дышать там? Правильно – пойдут пузыри! С листьями происходит нечто подобное. В процессе фотосинтеза лист выделяет кислород, который можно увидеть в виде пузырьков в воде.

Рисование по листьям

Это не эксперимент, а, скорее, творческое задание.

Ну, очень интересно!

Вам понадобятся:

- Пергамент/вощенная бумага
- Калька
- Алюминиевая фольга
- Мелки
- Масляная пастель
- Цветные карандаши
- Несколько крупных листьев

Творчество заключается в том, чтобы подложить лист под разные типы бумаги-фольгу, вощеную, кальку-и заштриховать сверху, проявляя узор листа. Вощенная бумага имеет глянцевую поверхность, и масляная пастель на ней выглядит очень эффектно, немного акварельно, по-осеннему. С калькой нужно быть аккуратнее, тщательно регулируя нажим карандаша. А на фольге получается объемный рисунок. В общем, для маленького ребенка такое занятие-целый ворох открытий!



Литературная страничка

Осень

Если на деревьях листья
пожелтели,
Если в край далёкий птицы
улетели,
Если небо хмурое, если дождик
льётся,
Это время года осенью зовётся.

М.Ходакова



Осень

Осень золотая
Ходит по дорожкам.
У нее на ножках
Желтые сапожки.

У нее на платье
Листики цветные,
А в ее лукошке
Есть грибы лесные.





Осень

**Ходит осень по дорожке,
Промочила в лужах ножки.
Льют дожди и нет просвета.
Затерялось где-то лето.**

**Ходит осень, бродит осень.
Ветер с клёна листья сбросил.
Под ногами коврик новый,
Жёлто-розовый — кленовый.**

В. Авдиенко.

Стихи про осень

Сентябрь

Ясным утром сентября
Хлеб молотят села,
Мчатся птицы за моря -
И открылась школа.



Октябрь

В октябре, в октябре
Частый дождик на дворе.
На лугах мертва трава,
Замолчал кузнечик.
Заготовлены дрова
На зиму для печек.

Ноябрь

Чёрный лес
Неотразимый
Прорисован до корней,
За ноябрьским предзимьем
Снега ждёт душа скорей.
За угрюмыми ночами
Белых плясок хоровод,
За терпенье и печали
Долгожданный Новый год!



Осень



Следом за летом
Осень идёт.
Жёлтые песни
Ей ветер поёт,
Красную под ноги
Стелет листву,
Белой снежинкой
Летит в синеву.

В. Степанов



Кончается лето,
Кончается лето,
И солнце не светит,
А прячется где-то.
И дождь-первоклассник,
Ровня немножко,
В косую линейку
Линует окошко.

И. Токмакова



В лесу осиновом
В лесу осиновом
Дрожат осинки.
Срывает ветер
С осин косынки.
Он на тропинки
Косынки сбросит -
В лесу осиновом
Наступит осень.

В. Степанов



Загадки про осень

Несу я урожай, поля вновь засеваю,
Птиц к югу отправляю, деревья
раздеваю,
Но не касаюсь сосен и ёлочек, я ...
(осень)

Рыжий Егорка
Упал на озерко,
Сам не утонул
И воды не всколыхнул.
(осенний лист)

Дни стали короче,
Длинней стали ночи,
Кто скажет, кто знает,
Когда это бывает?
(осенью)

Опустел колхозный сад,
Паутинки вдаль летят,
И на южный край земли
Потянулись журавли.
Распахнулись двери школ.
Что за месяц к нам пришел?
(сентябрь)

