

МБДОУ "ДСОВ № 76"

Экологический журнал "ЭКОША"



номер 9/10

для детей и родителей

Здравствуйте, дорогие друзья!

Я - Экоша.



Этот журнал для детей и взрослых,
которые хотят воспитывать в себе
экологическую культуру и полезные
эко-привычки.

Они не придуманы, а подсказаны самой природой.
Сегодня она очень больна и нуждается в нашей помощи.

Единственное лекарство для неё -
наша экологическая культура.

Хотите стать докторами природы?

Не знаете с чего начать?

Я помогу вам и расскажу, как ребята из
детского сада № 76 учатся мудрости у природы.

Содержание

Что новенького?	4
Энциклопедия Экоши	21
Патримонито в гостях у Экоши	26
Играем с Экошей	30
На заметку родителям	36

«Что новенького?»

У нас много новостей!

«Музей

под открытым небом»



На территории нашего детского сада расположились экспонаты из Зала природы нашего интерактивного естественно-научного музея «Хочу все знать».

И все кто хотел, могли побывать в музее под открытым небом.

Чтобы попасть в музей, ребята преодолели преграды на пути, и наконец оказались в музее Природы.

Посетители смогли узнать, как появилась Земля и что на ней было сначала, а что потом, о разнообразии животного и растительного мира.



С удовольствием измеряли шагами длину шеи самого длинношеего динозавра - зауропода. И узнали о том, что когда наступил ледниковый период и динозавры вымерли, на смену им пришли мамонты.

Ребята на практике попробовали, каково это быть первобытным человеком и охотиться на этих гигантов. Но за многие миллионы лет все виды животных и растений приспособились друг к другу и окружающей их природе. И установилась равновесие, как на весах, на которых дети опытным путем, с помощью гирек нашли равновесие. Теперь ребята знают, что если этот баланс не соблюдать, может произойти экологическая катастрофа.

Помогая природе, животным и птицам, ребята нашли для них дом, расселив всех по этажам леса.

А в эстафете «Перенеси шишки», помощниками у ребят были Лягушки-квакушки, сделанные из бумаги ребятами и воспитателями.

У ребят осталась масса впечатлений, которые нашли своё отражение в рисунках на асфальте.



«Удивительный мир театра!»



И снова ребята посетили наш любимый театр кукол «Тирлямы».

27 августа ребята отправились в сказочное путешествие вместе с героями спектакля "Сказка про ненастоящую птицу".

Спектакль приурочен к празднованию Дня флага России.

Поэтому ребята вместе с воспитателями заранее подготовились и принесли с собой флажки, сделанные своими руками.



Наши воспитанники и коллектив в целом, с удовольствием посещают волшебный мир театра. И этот раз был не исключением, ребята вернулись в детский сад под впечатлением и ещё долго обсуждали сюжет и героев сказки.



«Заюшкина капуста»



Так назывался спектакль, который смотрели наши ребята 15 сентября. И снова наши воспитанники окунулись в мир театра. Сколько было эмоций во время спектакля, и не меньше после. И взрослые и дети получили эстетическое удовольствие.))) Скоро встретимся снова.



Интересные темы в группе «Простоквашино»



Динозавры – загадочные существа, населявшие планету миллионы лет назад.

Многим взрослым, и особенно детям, тема динозавров очень интересна.

Именно поэтому в группе «Простоквашино» на детском совете, большинство ребят поддержали Варю, когда она предложила тему "Динозавры".

У ребят появились вопросы, на которые мы смогли вместе найти ответы:

Почему вымерли динозавры?

Кто такие динозавры?

Чем питались динозавры?

Какой динозавр самый большой?

Много ещё вопросов возникало во время работы над темой. И снова мы искали ответы, узнавали всё больше нового и интересного.

В группе ребята смогли измерить свой рост динозавриками, измерить вес динозавров, окунуться в таинственный мир с помощью различных книг и энциклопедий, собрать коллекцию динозавров, рисовать, лепить, делать аппликацию.

Заходите, всё сами увидите.



Интересная жизнь в группе «Тростоквашино»

Как увидеть микробов без микроскопа

Нужно взять кусочек хлеба и поместить его в полиэтиленовый пакет. Через несколько дней появится плесень

Плесень - это один из видов микробов

А как понять что микробы передаются тем вещам, которых мы касаемся?

Очень просто! Возьмём немного муки, посыпим руки мукой (представим что это микробы, которые на наших руках), и увидим как микробы "передаются" от человека к человеку, оседают на предметы общего пользования, игрушки.



Как объяснить ребёнку что микробы распространяются когда мы чихаем.

С помощью пульверизатора (распыляя воду) "демонстрирует", что микробы при кашле и чихании распространяются по помещению и заражают детей.

Ребята смогли наглядно увидеть распространение микробов и как от них защититься. Для этого им понадобилось зеркало и ватно-марлевая повязка.

А ещё, ребята проследили динамику размножения микроорганизмов, используя пластилин.

Попробуйте сами, у вас всё получится.



«Помоги ребёнку, и ты спасёшь мир!»

22 сентября, в рамках реализации муниципального проекта «Профессиональный календарь событий муниципальной системы дошкольного образования» и развития волонтерского движения в дошкольных образовательных учреждениях, в нашем ДОУ прошла уже традиционная VIII «Единая Благотворительная ярмарка».



Наши родители, педагоги и дети подготовились, и представили на Ярмарке:

- дары осени - витаминные зимние заготовки, ягоды, овощи;
- уникальные и оригинальные товары, сделанные своими руками - экосумки, мочалки, куколки-обереги, заколки, браслеты, бусы;
- авторские работы, исполненные в различной технике;
- выпечку - пирожки, блины, вафли, булочки и многое другое.



Наши замечательные музыканты подготовили развлекательно-игровую программу для ребят.



Все вырученные на «Единой Благотворительной ярмарке» денежные средства, будут переданы в благотворительный фонд «Помоги ребенку, и ты спасешь мир».

Все вместе мы сможем помочь детям, которые очень в этом нуждаются.

«День пожилого человека!!!»

Ко Дню пожилого человека, ребята и педагоги из группы "Смешарики" устроили настоящую мастерскую по изготовлению открыток и стенгазеты.



Ребята с особой заботой и теплотой мастерили открытки для своих любимых бабушек и дедушек

И мы, взрослые, присоединяемся к поздравлениям и желаем старшему поколению крепкого Сибирского здоровья и долгих лет жизни!!!



Посвящение в волонтёры. Волонтёрское движение «Ласточка».

Уже традиционно, каждый год мы принимаем наших юных помощников (подготовительные группы) в волонтёры.

Ребята проходили подготовку - искали информацию о волонтёрах, узнали, чем они занимаются. Обсуждали, что могут сами делать полезного, чтобы и природе и человеку было хорошо.

На празднике ребята путешествовали в лес, встретились с бабой Ягой, помогли убрать мусор в лесу, посадили деревья и цветы.



А баба Яга посвятила ребят в волонтёры и подарила кепки с бейджиками, чтобы все видели, идут волонтёры.

Теперь, заходя в группу, на дверях можно увидеть табличку "Волонтёрское движение МБДОУ "ДСОВ № 76" Ласточка".

Ждите новостей о делах наших юных волонтёров.



«Энциклопедия Экоши»

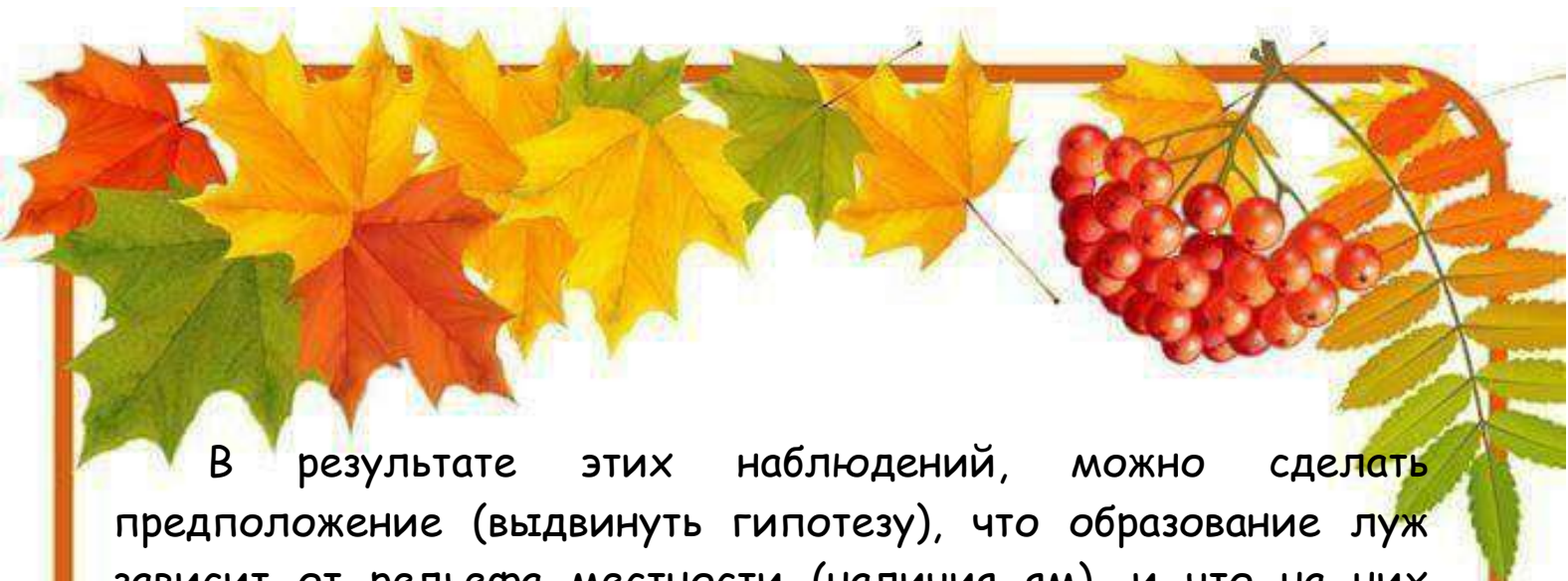
«Как же получаются лужи?»



“Лужа - это относительно небольшое скопление жидкости, в большинстве случаев воды в углублениях на поверхности земли или в неровностях какого-либо покрытия (тротуар, проезжая часть дороги и т. п.). Лужа также является самой малой формой водоёмов, а с точки зрения экологии и зоологии водные лужи представляют собой малые водные биотопы.”

Жалко, что сейчас холодно - в воде из лужи мы уже не найдем никаких организмов. Но если бы дело происходило летом, то можно было бы зачерпнуть воды и попробовать найти в луже что-нибудь живое. Мы однажды даже лягушек видели!

Как же получаются лужи? Давайте разбираться! Для начала сходим на прогулку. Гуляя по улицам, обратите внимание на лужи. Благо, в это время года их хоть отбавляй 😊 Понаблюдайте, где лужи обычно образуются. Где их больше - в ямках или на возвышенностях? На земле, площадке с покрытием, в песочнице или на асфальте? На рыхлой земле или на утопанных дорожках?



В результате этих наблюдений, можно сделать предположение (выдвинуть гипотезу), что образование луж зависит от рельефа местности (наличия ям), и что на них влияет плотность и состав того материала, на который попала вода (земля, асфальт, гравий, песок и т.д.).

Лужи образуются потому, что вода стекает в углубления на местности. Это происходит, когда воды столько, что она уже не может впитываться в почву. А сколько ее может впитаться зависит от того, из чего состоит почва в этом месте.

А "по-взрослому" это будет звучать примерно так: лужи образуются в депрессии рельефа за счет накопления дождевых осадков и латерального смыва при наличии водоупорной поверхности (как правило, глинистой).



«Почему сосульки всегда растут вниз?»

Сразу придется мне Вас, ребята, расстроить: сосульки растут вниз не всегда. Они могут расти и в бок. Достаточно посмотреть на вот эту фотографию - такие "кривые сосульки" образовались при очень сильном ветре.



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 капаящая 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.




«Чем же опасны сосульки?»

В зимнее и весеннее время на крышах зданий может скапливаться большое количество снега, а также - образовываться сосульки, которые достигают значительных размеров. Особенно опасны крыши и карнизы, украшенные «гирляндами» из ледяных сосулечек. Свисая с крыш, они угрожают здоровью и жизни людей.

Падение «остроносой» ледышки на человека чревато, в лучшем случае, увечьями различной степени тяжести. Все зависит от высоты полета и размера сосульки. Известны случаи, когда опасное «украшение» убивало прохожих.

Были случаи, что сосульки попадали в детскую коляску, оставленную под убийственной «гирляндой». Понятно, что лишь чудо спасало детей от гибели. Нам только кажется, что сосульки намертво «прирастают» к крышам. На самом деле они готовы упасть в любой момент. Легкая оттепель, ветер и ледышки норовят упасть на головы пешеходов.

Чтобы избежать несчастных случаев в результате падения сосулечек, необходимо быть внимательными, стараться не передвигаться близко к стенам зданий, под балконами. Стоит обходить стороной места возможного падения сосулечек или снежных пластов с крыши.





Находясь в опасной зоне человек, может получить от падающего снега и сосуллек тяжелые травмы и даже погибнуть.

Чтобы не оказаться в подобной ситуации следует:

- не приближаться к крышам зданий, с которых возможен сход снега, и не позволять находиться в таких местах детям;
- предупредите об опасности детей;
- при наличии ограждения, предупреждающих аншлагов (табличек) опасного места, не пытайтесь проходить за ограждение, обойдите опасное место другим путем;
- после падения снега, льда (сосуллек) с края крыши, снег и лед могут сходить и с остальных частей крыши поэтому, если на тротуаре видны следы ранее упавшего снега, или ледяные осколки, то это указывает на опасность данного места;
- если во время движения по тротуару вы услышали наверху подозрительный шум - нельзя останавливаться, поднимать голову и рассматривать, что там случилось. Возможно, это сход снега или ледяной глыбы. Бежать от здания тоже нельзя, нужно как можно быстрее прижаться к стене;
- если из-за падения с крыши сосульки или снега пострадал человек, надо вызвать скорую помощь.



«Патримонито в гостях у Экоши»

Привет, ребята,
меня зовут
Патримонито!
И я снова у вас в
гостях.

Здравствуй,
Патримонито, а
сегодня я хочу
пригласить тебя в
третий зал нашего
музея
«Хочу Все Знать!»






Патримонито, мы с ребятами познакомили тебя немного с нашим городом и детским садом.

А знаешь ли ты, что страна Россия, в которой мы живём, самая большая по площади, на Земле. Ни одна страна в мире не имеет такой огромной территории, как Россия.

Наш дом

На карте мира не найдешь
Тот дом, в котором ты живешь,
И даже улицы родной
Мы не найдем на карте той.
Но мы всегда на ней найдем
Свою страну - наш общий дом.
(Ф. Степанов)



Россия - самая большая страна в мире. Ее площадь занимает 17,1 миллион квадратных километров;

* Россия граничит с 18 странами. Общая протяженность границ - 60 тыс. км, более 20 тыс. из них - сухопутные. Это самая большая граница в мире;

* Леса занимают 60% территории нашей страны;

* Россия - единственная в мире страна, омываемая 12 морями: Черное, Азовское, Балтийское, Белое, Карское, Лаптевых, Баренцево, Чукотское, Восточно-Сибирское, Японское, Охотское, Берингово и Каспийское;

* Россия - седьмая страна в мире по численности населения. В ней проживает порядка 145 миллионов человек.

Задание 1. Найди нашу страну и обведи ее по контуру.



Задание 2. Мой город на карте находится здесь.



«Играем с Экошей»

Задание: внимательно рассмотрите экологические знаки, укажите отрицательное и положительное отношение человека к природе - положительное действие отметьте в пустом квадрате знаком "+", а отрицательное знаком "-".



Подбери каждому животному свой домик.



«Найди 12 отличий»



«Зелёный кроссворд»

Говорят, что зелёный цвет — цвет жизни.

Образуется он от слияния желтого цвета (солнышка) и цвета синего (неба).

Если внимательно посмотреть вокруг, то можно увидеть много предметов зеленого цвета.

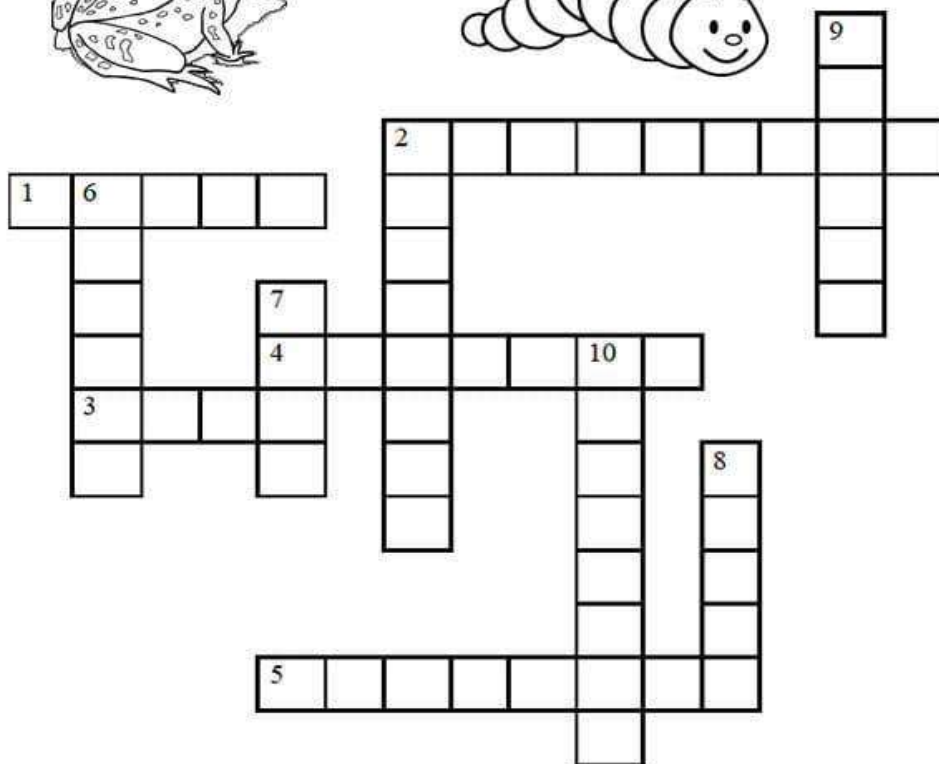
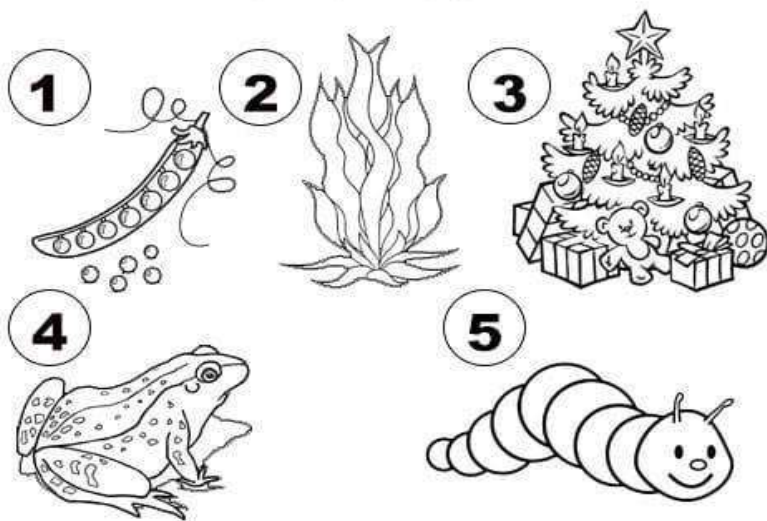
Все их можно поделить на две группы:

1-предметы (одушевленные и неодушевленные), для которых зелёный цвет является «родным», то есть эти предметы всегда зелёные или могут иметь природный зелёный цвет в определенной ситуации. Например, трава, дерево...

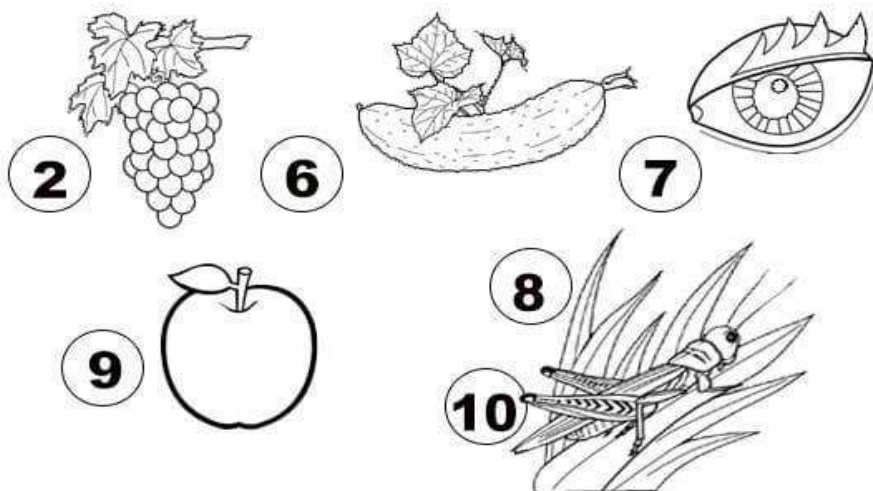
2- предметы, которые специально покрасили в зелёный цвет для той или иной цели. Например, зелёная скамейка, зелёная стена...

В данном кроссворде речь пойдет о первой группе зелёных предметов.

ПО ГОРИЗОНТАЛИ:



ПО ВЕРТИКАЛИ:



Построй логическую цепочку.





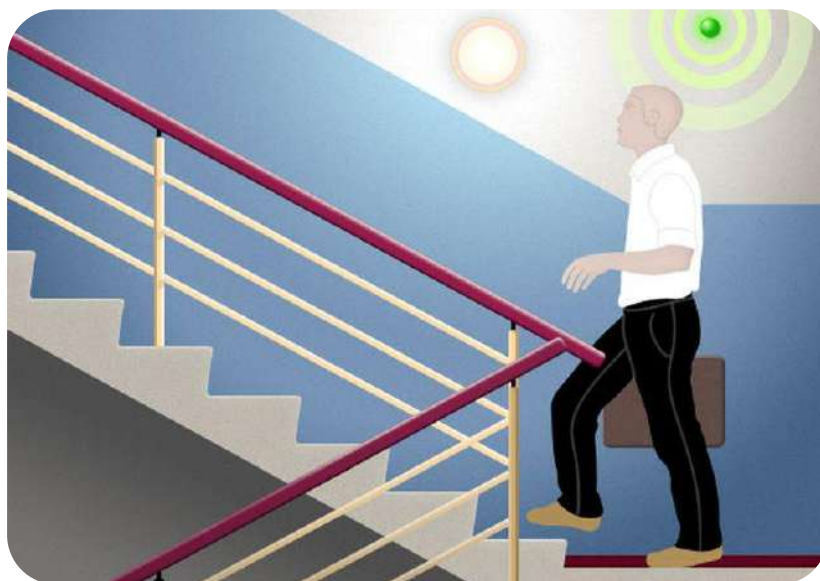
«На заметку родителям»

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.

«Установите датчик движения в подъезде»

Установка датчика движения значительно сократит потребление электричества в доме. Свет будет включаться только в присутствии людей. Датчики, которые легко устанавливаются в разрыв электрической цепи, экономят до 70—80 процентов энергии.





«Пользуйтесь магнитной доской вместо стикеров»

На доске можно писать маркерами, а потом стирать написанное обычной губкой. При необходимости к магнитной доске можно крепить и бумажные записки. К тому же для таких напоминалок можно использовать бумагу из вторичного сырья, на производстве которой экономят целлюлозу, энергоресурсы и чистую воду.



«Выключайте холодильник на время отпуска»

Обычно холодильник никто не отключает, но оставлять его на время отпуска нет никакого смысла. Во-первых, вы им все равно не пользуетесь. Во-вторых, это позволит сэкономить на электроэнергии (которой летом, в период отпусков, аппарат потребляет больше из-за жары). Наконец, любую модель холодильника, даже с функцией «no frost», необходимо периодически размораживать.



Увидимся в следующем выпуске.

До свидания!





Экологический журнал «Экоша»

Выпуск № 9 / октябрь 2022

Авторы-составители

Педагоги МБДОУ «ДСОВ № 76» МО г.Братска:

- **Бянкина Изабелла Брониславна,**
старший воспитатель;
- **Горюнова Елена Павловна,**
музыкальный руководитель;
- **Казакова Марина Николаевна,**
старший воспитатель;
- **Свердлова Елена Борисовна,**
педагог дополнительного образования;
- **Жевлакова Ольга Сергеевна,**
воспитатель;
- **Толмачева Татьяна Михайловна,**
музыкальный руководитель.