



КАКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОИСХОДЯТ В ПРИРОДЕ В ДЕКАБРЕ ?

САМЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ НОВОСТИ + ЗАДАНИЯ К НИМ

СБРАСЫВАЮТ ЛИ ЛОСИ ЗИМОЙ СБРАСЫВАЮТ ТЯЖЕЛЫЕ РОГА?

КАК ПРОВОДЯТ ПТИЦЫ ДОЛГИЕ ЗИМНИЕ НОЧИ?

КОМУ СНЕТ ДРУТ, А КОМУ ВРАТ?

ДЕКАБРЬ	ГОД	ПОГОДА
ДАТА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	ПРОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

МЕСЯЦ	ГОД	ЗИМА
ДАТА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	ПРОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

ДЕКАБРЬ	ГОД	ПОГОДА
ДАТА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	ПРОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

МЕСЯЦ	ГОД	ЗИМА
ДАТА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	ПРОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

КАК ПРОВОДЯТ ПТИЦЫ ДОЛГИЕ ЗИМНИЕ НОЧИ?
 Сороки прячут в самую гущу молодых посадок, куда не забредет бесшумно хищник. Нахолившись и спрятав клюв в оперение, они больше стали поодиночке собираются на почерку ворон. Поодиночке обкусывают на выросте дерево, а голые ноги прижимают и прикрывают лапками. Ушными перьями. Ны и рябчики. Серые куропатки улетают к густым зарослям травы. Снегу проводят ночь. В маленьких густых елочках укрываются где нет елок, прижимаются к стволам. Воробьи прячутся под зданиями, в пустых скворечниках, дуплах. Синицы и поползны в трещинах деревьев. Дятлы тоже прячутся в дуплах. Но не наделят. К сожалению, очень много птиц замерзает на месте.



Зимний лес притих. На можжевельных кустиках, что стоят зелеными пирамидками, сидят свиристели! И это неспроста, ведь можжевельник весь усыпан ягодами - излюбленным лакомством таежных гостей. Сорные, сахарные ягоды, на вкус терпкие и сморщенные. По размеру они не больше горошки. Темно-синий цвет. Снежные ягоды - только птичий корм, но и нежеланный съед. Считается, что кустарники микробов. Где растут можжевельники и знояров. Вот почему в стае можжевельником полях в домах жилище от болезнетворных.

Раскрась ягоды можжевельника

"Ягоды - это все кланд. Разные листья. Вместе с. Назван кустарник. Пахнет оле. С виду как с. Много подар. Авт."



ЛЕДОСТАВ - процесс замерзания водоемов. Это время, когда пруды, реки, озера покрываются льдом. Чаще всего это происходит в начале декабря. Пословица утверждает: "Юка дед-мороз не наведет через речку мост, старуха зима в чистом поле не разгуляется". Так и есть на самом деле, после чистава зима держится уже прочно до самой весны. При ледоставе накапливается неподвижный ледовый покров на водоеме. Не забывайте об опасности, которую таит в себе только что заморозив водоемы. Необходимо подождать, когда лед под воздействием мороза станет прочнее и толще.

Раскрась шапки и коньки таким же цветом, как раскрашена шапка. Снег на горах укрась солью.



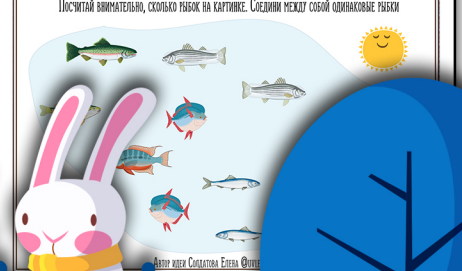
Крепко сложил мороз реки и озера. Прочные ледяные мосты соорудил, что рыбе дышать стало нечем. Тяжело зимой птицам и зверям, но еще труднее в эту пору приходится выжить реке и озеру. Рыба и ниже опускается ко дну тонким льдом. Рыбак не хватает кислорода, неподвижно стоит рыбак стая на дне озер и прудов. Как же помочь рыбку? В таких случаях опытные люди делают проколы и лунки. Каждую проколу они обвязывают ветками, хорошо заметными надзем, и чтобы почва мороз не схватил опору воду крепким льдом, в каждую проколу опускают пучок соломки и сверху прикрывают сухим снегом. Лед схватит воду вокруг пучка, но внутри всегда останется место для воздуха. Такая снежная шапка не пропустит к воде мороз.



СНЕГИРИ
 Снегири пожаловали. В лесах появились далекие северные гости: яркоголовые снегيري, хохлатые красавцы свиристели. Сквозь голые ветки не трудно разглядеть красные и серые пушистые шапки. Где же им удастся найти пищу? В начале зимы снегيري еще не страдают от голода. Они могут поклевать и семена различных сорняков, ловко расправляются с семенами ясеня и сирени. А в лесу на лес густой снег, ждите их в городе. Они не забывают и в городе. Они задержатся около зимних ягод, кусочка хлеба, который вы держите в кормушке. А вы загляните на кормушку. А вы дружным и будете рады.



Найди и обведи



Посчитай внимательно, сколько рыбок на картинке. Соедини между собой одинаковые рыбки.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛЕСНАЯ

ГАЗЕТА

ДЕКАБРЬ



Имя _____

Автор Солдатова Елена @UVLEKATELNOE_OBUCHEHIE

Иллюстрация: <https://www.freepik.com/>



ДЕКАБРЬ 2019

ПН

ВТ

СР

ЧТ

ПТ

СБ

ВС

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

ОТМЕТЬ ГАЛОЧКОЙ ТЕ ДНИ, КОГДА ТЫ ВЫПОЛНИЛ ЗАДАНИЕ ИЗ ЛЕСНОЙ ГАЗЕТЫ

ДЕКАБРЬ



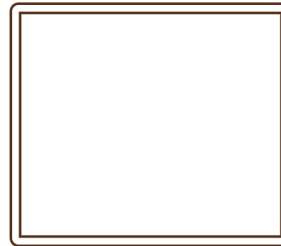
ДАТА

ГОД



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА



ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ

БЕЛЫЙ СНЕГ, ПУШИСТЫЙ
В ВОЗДУХЕ КРУЖИТСЯ
И НА ЗЕМЛЮ ТИХО
ПАДАЕТ, ЛОЖИТСЯ.

И ПОД УТРО СНЕГОМ
ПОЛЕ ЗАБЕЛЕЛО,
ТОЧНО ПЕЛЕНОЮ
ВСЕ ЕГО ОДЕЛО...

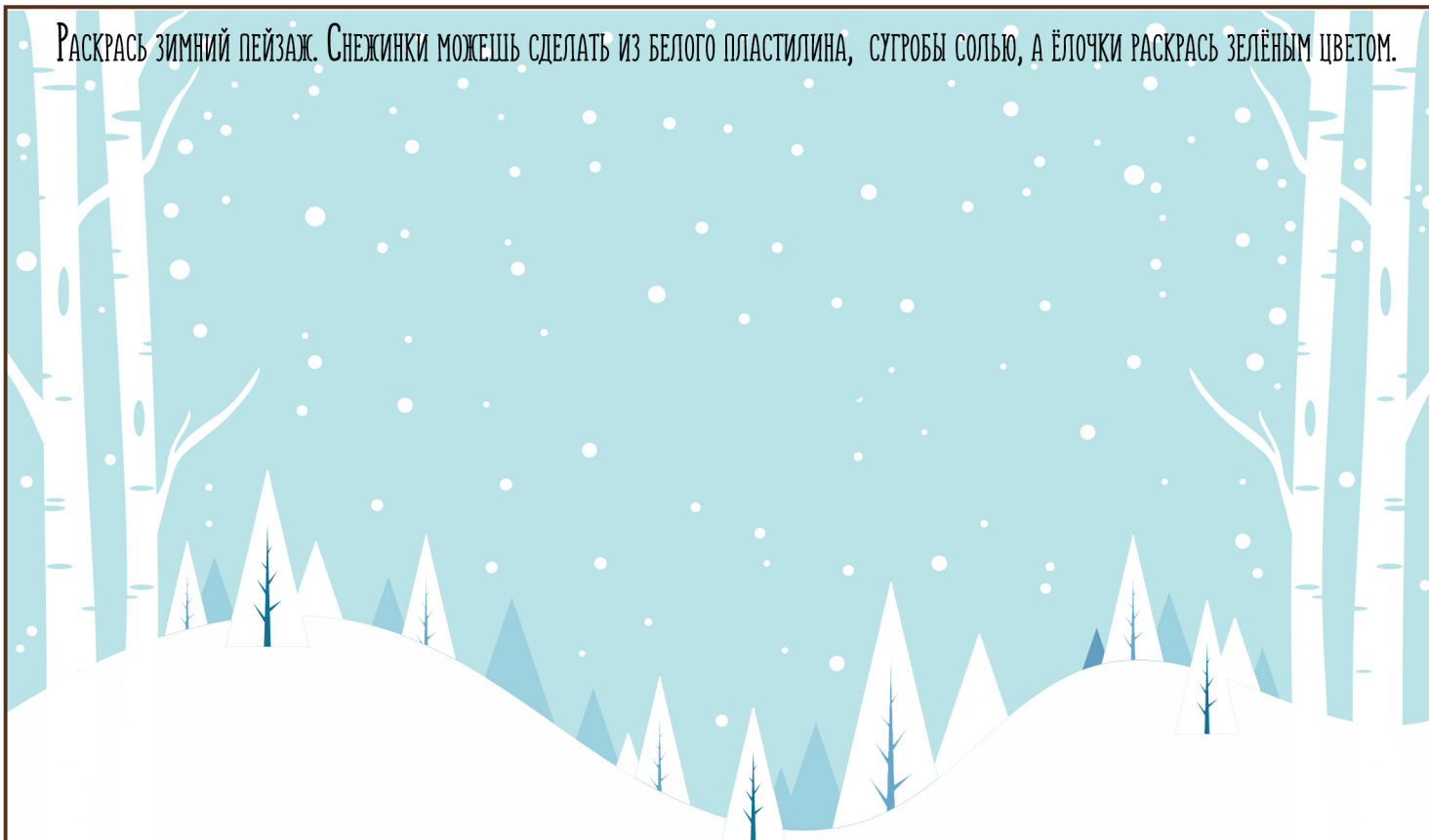
АВТОР ИВАН СУРИКОВ

ДЕКАБРЬ - ПЕРВЫЙ МЕСЯЦ ЗИМЫ.

ОН ЗАВЕРШАЕТ ГОД И НАЧИНАЕТ РАДОСТНО ЗИМУ.

ЗИМУ СТУДЁНУЮ, МЕТЕЛИСТУЮ, МОРОЗНУЮ, С ГЛУБОКИМ ТВЁРДЫМ СНЕГОМ. КОНЕЧНО, В ДЕКАБРЕ ВОЗМОЖНЫ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЕ ОТТЕПЕЛИ И ДАЖЕ ДОЖДИ, НО ОБЩИЙ РЕЖИМ ПОГОДЫ ДОСТАТОЧНО СУРОВЫЙ. В ДЕКАБРЕ САМЫЕ ДЛИННЫЕ НОЧИ И САМЫЕ КОРОТКИЕ ДНИ. ДЕКАБРЬСКИЕ МОРОЗЫ ЗАСТАВЛЯЮТ ИСКАТЬ ЗВЕРЕЙ УБЕЖИЩА, И КАЖДЫЙ ПРИСПОСАБЛИВАЕТСЯ, КАК МОЖЕТ. ЗИМА НАВЕЛА СТРОГИЙ ПОРЯДОК В ЛЕСАХ И НА ПОЛЯХ. ОЧЕНЬ МАЛО КРАСОК, ВСЕ ВОКРУГ СВЕРКАЕТ БЕЛИЗНОЙ. НА ДЕРЕВЬЯ ЗИМА НАКИНУЛА БЕЛЫЕ ТЁПЛЫЕ ШУБКИ, СТОЯТ ОНИ ВСЕ В ОДИНАКОВЫХ НАРЯДАХ, ПОПРОБУЙ ОТГАДАЙ, ГДЕ КАКИЕ.

РАСКРАСЬ ЗИМНИЙ ПЕЙЗАЖ. СНЕЖИНКИ МОЖЕШЬ СДЕЛАТЬ ИЗ БЕЛОГО ПЛАСТИЛИНА, СУТРОБЫ СОЛЮ, А ЁЛОЧКИ РАСКРАСЬ ЗЕЛЁНЫМ ЦВЕТОМ.



ДЕКАБРЬ



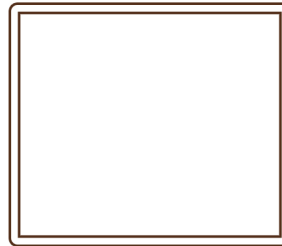
ДАТА

ГОД



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА



ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ

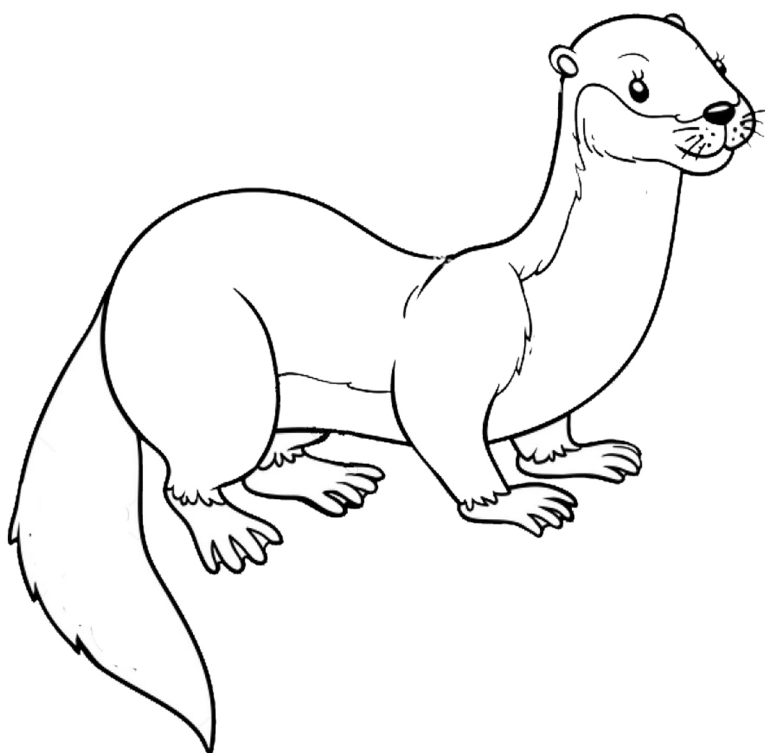
ЛАСКА-ВСЮДУВЛАЗКА

“Мышка выстроила дом -
Ласка жить решила в нём: -
Убирайся, мышка,
К белке влезла на осинку,
Зайцу прыгнула на спинку:
- Будь лошадкой, зайка,
Ну-ка, покатай-ка!
Вот какая ласка,
Ласка-всюдувлазка...”

Л. Гержидович

А знакомы ли вы с лаской?

Она считается самым маленьким хищником в мире. Её туловище очень вытянутое и тонкое. Короткие лапки с острыми когтями, а мордочка узкая. Ласка начинает подготовку к зиме со смены летнего меха на зимний - более пушистый и густой. С рыже-коричневого меха на белоснежно-белый, благодаря этому их сложнее заметить на снегу. Питается этот зверёк мелкими животными: мышками, полёвками, порой голубями и птенцами. А если ласка найдёт яйцо, то она проделывает дырочку в скорлупе и выпивает содержимое. На зиму делает запасы пойманных мышей, причем намного больше, чем смогла бы съесть.



Раскрась самого маленького хищника – ласку.
Автор Солдатова Елена @UVLEKATELNOE_OVYCHENIE



ЛАСКА

ДЕКАБРЬ



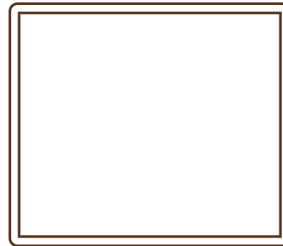
ДАТА

ГОД



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА



ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ

КОМУ СНЕГ - ДРУГ, А КОМУ ВРАГ?

ТЯЖЁЛЫЙ СНЕГ НАКРЫВАЕТ КОВРОМ ЛЕСНЫЕ ПОЛЯНЫ. ПРЕСЛЕДОВАТЬ ОЛЕНЯ ИЛИ ЛОСЯ НЕЛЕГКО ДАЖЕ ВОЛКУ. ЛОСЯМ ТОЖЕ ПРИХОДИТСЯ ОЧЕНЬ ТЯЖЕЛО. ОНИ ПРОВАЛИВАЮТСЯ ПОД СНЕГ, И МОГУТ ЗАСТРЯТЬ, КОГДА ПОЯВЛЯЕТСЯ КОРОЧКА НА СНЕГУ. ЧТОБЫ ПЕРЕДВИГАТЬСЯ ПО РЫХЛОМУ СНЕГУ, СОБОЛИ СТАЛИ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ НАБИТЫМИ ЗАЯЧЬИМИ ТРОПАМИ. А ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ЖИВОТНЫХ СНЕГ НЕ ТОЛЬКО ВРАГ, НО И ДРУГ. В СНЕЖНЫХ НОРКАХ ПРЯЧУТСЯ ОТ ХОЛОДА ЗВЕРИ И ПТИЦЫ: ЗАЙЦЫ, ЛИСЫ, ТЕТЕРЕВА. ПРИЧЕМ ИЗ ДВУХ ВИДОВ ЗАЙЦЕВ (БЕЛЯК И РУСАК), ТОЛЬКО БЕЛЯК ВЫКАПЫВАЕТ НОРУ. А РЯБЧИК, НАПРИМЕР, ДЕЛАЕТ ПОД СНЕГОМ БОЛЬШИЕ ХОДЫ И МОЖЕТ ДАЖЕ БЕГАТЬ ПОД СНЕГОМ, ТОГДА КАК ТЕТЕРЕВ ТОЛЬКО ЛЕЖИТ, ПЕРЕЖИДАЯ ХОЛОДА, ПОЭТОМУ ОТВЕРСТИЯ ОН ДЕЛАЕТ НЕБОЛЬШИЕ. ПТИЦЫ МОГУТ СИДЕТЬ ПОД СНЕГОМ НЕСКОЛЬКО ДНЕЙ. А ЕЩЁ СНЕГ УКРЫВАЕТ И СОГРЕВАЕТ ЦЕЛЫЕ МЫШИНЫЕ ГОРОДКИ, С ТРОПАМИ, СКЛАДАМИ И НОРАМИ. ИХ ОБИТАТЕЛИ СПЯТ В ПОДЗЕМНЫХ ГАЛЕРЕЯХ.

РАСКРАСЬ КАРТИНКУ. НАЗОВИ ЗВЕРЕЙ, КОТОРЫЕ НАРИСОВАНЫ НА КАРТИНКЕ.
КАК ТЫ ДУМАЕШЬ КОМУ ПОМОГАЕТ СНЕГ ЗИМОЙ, А КОМУ НЕТ?



Пословицы: СНЕГ - НАШЕ БОГАТСТВО.

БОЛЬШЕ ЛЕСА - БОЛЬШЕ СНЕГА, БОЛЬШЕ СНЕГА - БОЛЬШЕ ХЛЕБА.

ДНЕВНОЙ СНЕГ НЕ ЛЕЖИТ. ПЕРВЫЙ НАДЁЖНЫЙ СНЕГ ВЫПАДАЕТ В НОЧИ.

ДЕКАБРЬ



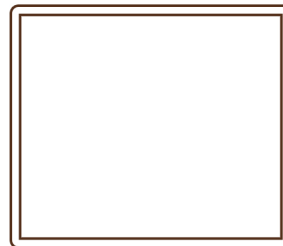
ДАТА

ГОД



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА



ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ

А КАКУЮ ЯГОДУ НАЗЫВАЮТ «СИБИРСКИМ АНАНАСОМ»?

Облепиху. А называют её так, потому что плоды облепихи и ананаса похожи по запаху, и по кисло-сладкому вкусу. Облепиха хорошо переносит сибирские морозы даже под 50 градусов! Потому-то плоды облепихи собирают почти всю зиму. Зимой этот кустарник облеплен оранжевыми плодами. После мороза можно оттряхнуть ветки с ягодами, постелив под дерево клеёночку. Не забудь оставить небольшую веточку с ягодами для птиц. Зимой обязательно нужно подкармливать их.

А ещё облепиху называют «колючим доктором». Потому что она целебная. Из семян облепихи делают облепиховое масло. А "колючим" называют, потому что все веточки её покрыты колючками.

Нарисуй на веточке плоды облепихи и её колючки.



Автор Солдатова Елена @UVLEKATELNOE_OVUCHEНИЕ



"Жёлтая колючка облепиха
Зреет лишь зимою, говорят.
Ветер налетает. Тихо-тихо
Ягоды промёрзшие звенят..."

Автор Владимир Петонов

Иллюстрация: <https://commons.wikimedia.org/>

ДЕКАБРЬ



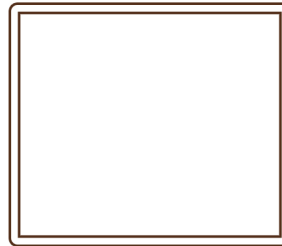
ДАТА

ГОД



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА



ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ

Тихо и спокойно в лесу. Но на самом деле, жизнь в лесу не прекратилась. На полянах можно встретить очень много разных следов, обитатели леса постоянно оставляют свои автографы. Оказывается, зайцы обладают превосходным умением запутывать свои следы. Но спутать заячьи следы с другими, почти невозможно. Зайцы не ходят шагом, не бегают рысью - они только прыгают и во время прыжков задние лапы, как бы выбрасываются вперед, а на передние опираются до следующего толчка задними. Поэтому отпечатки передних лап остаются позади. Именно благодаря этому им удаётся запутать следы. Отпечатки задних лап у них продолговатые и большие, а передних - маленькие и более круглые. Двигаясь по следу, можно определить, чем питался зайчишка. Стоит только обратить внимание на встреченные обглоданные молодые деревца.

ПОПРОБУЙ РАСПУТАТЬ СЛЕДЫ ЗАЙЦЕВ.



Автор Солдатова Елена @увлекательное_обучение

Иллюстрация: <https://www.freepik.com/>

ДЕКАБРЬ



ДАТА

ГОД



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА

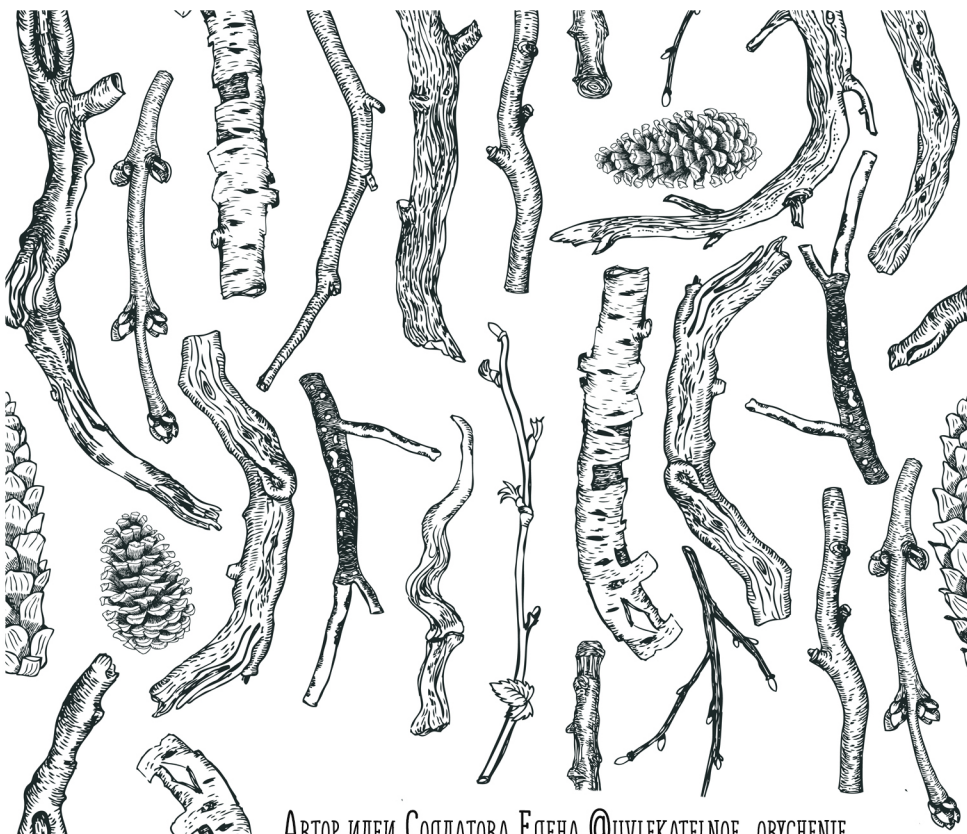


ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ



КОРА БЕРЁЗЫ - БЕРЕСТА, СОСТОИТ ИЗ КЛЕТОК, КОТОРЫЕ ОБРАЗУЮТ НЕПРОНИЦАЕМЫЙ СЛОЙ ДЛЯ ВОДЫ И ГАЗОВ. НО САМ-ТО СТВОЛ БЕРЁЗЫ ДОЛЖЕН ДЫШАТЬ. ПРИРОДА ВСЕ ПРЕДУСМОТРЕЛА И СДЕЛАЛА «ОТДУШИНЫ». ЧЕРЕЗ НИХ-ТО И ПРОХОДИТ ВОЗДУХ К ЖИВЫМ КЛЕТКАМ СТВОЛА. ЗИМОЙ, КОГДА ДЕРЕВО СПИТ И ДЫШИТ МЕНЬШЕ, ЭТИ ТОЧЕЧКИ ЗАМУРОВЫВАЮТСЯ БОЛЕЕ ПЛОТНЫМИ КЛЕТКАМИ, А ВЕСНОЙ, КОГДА БЕРЁЗА ПРОСЫПАЕТСЯ, НАЧИНАЮТ ДЫШАТЬ «ПОЛНОЙ ГРУДЬЮ», И СНОВА ОТКРЫВАЮТСЯ. ТАК ЧТО ЧЁРНЫЕ ПОЛОСКИ НА БЕРЕСТЕ НЕОБХОДИМЫ БЕРЁЗЕ, БЕЗ НИХ ОНА НЕ МОГЛА БЫ ДЫШАТЬ И ЖИТЬ. А ПО МЕРЕ УВЕЛИЧЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТВОЛА И, СООТВЕТСТВЕННО, ВОЗРАСТА ДЕРЕВА, "ОТДУШИНЫ" МОГУТ УВЕЛИЧИВАТЬСЯ И ВЫТЯГИВАТЬСЯ ПО СТВОЛУ, ПРИ ЭТОМ ОБРАЗУЯ ЧЕРНЫЕ ПОЛОСКИ НА СТВОЛЕ БЕРЁЗЫ. ВОТ ТАКАЯ ПРИЧУДА ПРИРОДЫ ПОРОЖДАЕТ СВОЕОБРАЗНЫЙ УЗОР НА КОРЕ.

Найди и обведи веточки берёзы. Вспомни, как они называются.



Автор идеи Солдатова Елена @UVLEKATELNOE_OBYSCHEIE

Серебро, огни и блёстки...

“Серебро, огни и блёстки, –
Целый мир из серебра!
В жемчугах горят берёзки,
Черно-голые вчера.

Это – область чьей-то грёзы,
Это – призраки и сны!
Все предметы старой прозы
Волшебством озарены...”

Автор Валерий Брюсов

Иллюстрация: <https://www.freepik.com/>

ДЕКАБРЬ



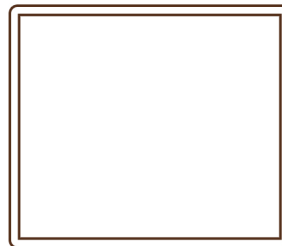
ДАТА

ГОД



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА



ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ

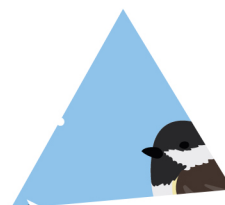
КАК ПРОВОДЯТ ПТИЦЫ ДОЛГИЕ ЗИМНИЕ НОЧИ?

Сороки ныряют в самую гущу молодых посадок, куда не забредёт ветер и не проберётся бесшумно хищник. Нахохлившись и спрятав клюв в оперение, затихают они до утра.

В большие стаи поздно вечером собираются на ночёвку вороны и галки. Вороны поодиночке опускаются на высокое дерево, а галки более тесно друг к другу прижимаются и прикрывают лапки распушенными перьями. Ныряют в сугробы тетерева и рябчики. Серые куропатки улетают к густым зарослям травы, где тесной кучкой, на снегу проводят ночь. В маленьких густых ёлочках укрываются от ветра снегири, а там, где нет ёлок, прижимаются к стволам. Воробьи прячутся под крыши сараев, в щелях зданий, в пустых скворечниках, дуплах. Синицы и поползни укрываются в дуплах и трещинах деревьев. Дятлы тоже прячутся в дуплах. Но ненадежны их зимние укрытия.

К сожалению, очень много птиц замерзает на местах ночевки.

СОБЕРИ КАРТИНУ,
РАСКРАСЬ ЕЁ ИСПОЛЬЗУЯ СОЛЬ.



Автор Солдатова Елена @UVLEKATELNOE_OVUCHEENIE

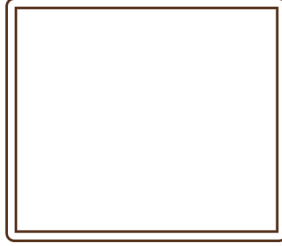
Иллюстрация: <https://www.freepik.com/>

ДЕКАБРЬ



ДАТА

ГОД



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА



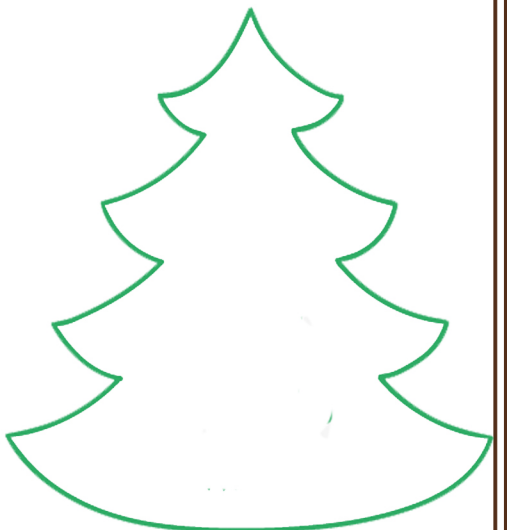
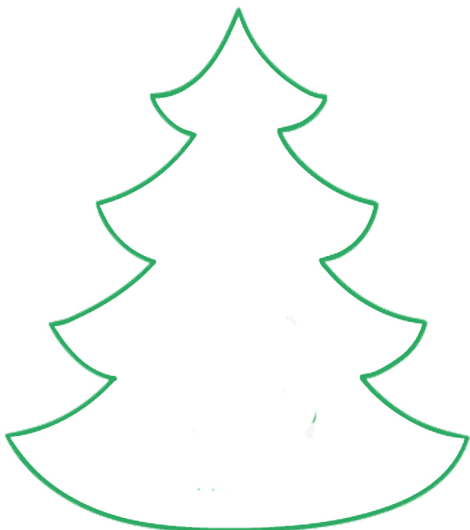
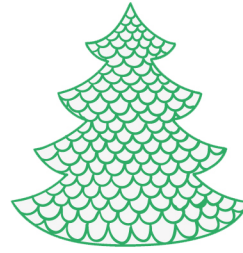
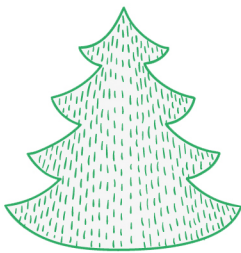
ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ

Как хороши новогодние ёлки, а главное их лесной смолистый аромат. Можно, использовать и искусственные ёлки для украшения, а можно украсить ёлку прямо в лесу или на даче, не срубая её. Бывает ель голубая или серебристая. Хвоя у неё прикрыта восковым налётом, только растёт она очень медленно. Можно не переживать о ёлках, специально выращенных для Нового года, лес от этого не страдает. А вот самостоятельно рубить ёлку - нельзя. Для леса такие вырубki опасны, и с этим нужно всегда бороться. В колючих зелёных зарослях и зайчишка может лечь поспать, и лисичка спрятаться и птички построить гнёзда.

"... Знать, звери и птицы тоже справляют Новый год! Высокая, строгая игольчатая красавица ёлка осыпана сверкающими звёздочками. Блестки вспыхивают, как бенгальские огни. И сколько же на ней гостинцев! Снежная пастила, пряники. Как мониста, висят шоколадные шишки. На лапнике причудливые фигурки. А на коньке ели настоящая живая игрушка - красноперый клёст!..."

из произведения "Лесная быль" Дмитрий Зуев.

Заштрихуй ёлочки, согласно образцу.



ДЕКАБРЬ



ДАТА

ГОД



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА



ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ



СНЕГИРЬ

Снегири пожаловали.

В лесах появились далёкие северные гости: яркогрудые снегири, хохлатые красавицы свистели. Сквозь голые ветки не трудно разглядеть красные и серые пушистые шарики. Где же им удаётся найти пищу? В начале зимы снегири ещё не страдают от голода. Они могут поклевать и семена различных сорняков, ловко расправляются с семенами ясеня и сирени. А как упадёт на лес густой снег, ждите их в городе. Отыщут они рябину на бульваре, задержатся около зимних ягод. А если вдруг увидят и у вас в кормушке ягодки, кусочки яблока - то и к вам заглянут на кормушку. А вы полюбуетесь пернатым друзьям и будете рады, что помогли им.

Найди и обведи



Автор Солдатова Елена @UVLEKATELNOE_OVUCHEENIE

Иллюстрация: <https://www.freepik.com/>

ДЕКАБРЬ



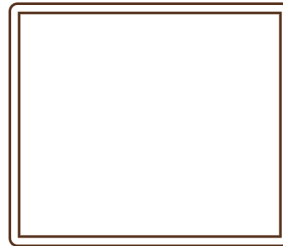
ДАТА

ГОД



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА



ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ

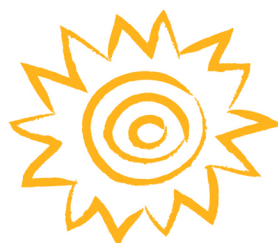


"Короче становился день..."

Известная ПУШКИНСКАЯ СТРОКА КАК РАЗ ОТНОСИТСЯ К ДЕКАБРЮ. С КАЖДЫМ ДНЁМ, ВПЛОТЬ ДО ДВАДЦАТЫХ ЧИСЕЛ, УМЕНЬШАЕТСЯ СОЛНЕЧНОЕ СИЯНИЕ. ПОРОЙ ИЗ-ЗА ОБЛАЧНОСТИ КАЖЕТСЯ, ЧТО СОЛНЫШКА НЕТ ЦЕЛЫМИ ДНЯМИ. ПОЛДЕНЬ, А КАЖЕТСЯ УЖЕ СУМЕРКИ. ОДНО ИЗ СТАРИННЫХ НАЗВАНИЙ ДЕКАБРЯ - ХМУРЕНЬ. ОЧЕНЬ МАЛО СОЛНЕЧНЫХ ЧАСОВ ПРИХОДИТСЯ НА ЭТОТ МЕСЯЦ. ВПЕРЕДИ ДЛИННАЯ ЗИМА, НО ЗАТО, КОГДА ЗЕМЛЯ ПОВЕРНЕТСЯ К СОЛНЫШКУ СЕВЕРНЫМ ПОЛУШАРИЕМ, ПОСЛЕ 22 ДЕКАБРЯ, ДНИ ПОСТЕПЕННО ПОЙДУТ В РОСТ, А НОЧИ - НА УБЫЛЬ. ЭТОТ ДЕНЬ НАЗЫВАЕТСЯ - ДНЕМ ЗИМНЕГО СОЛНЦЕСТОЯНИЯ.

Пословицы: Зима долга до срока.
Хоть на воробьиный скок, да прибудет денёк.

ПОПРОБУЙ НАРИСОВАТЬ СОЛНЦЕ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ



ДЕКАБРЬ



ДАТА

ГОД

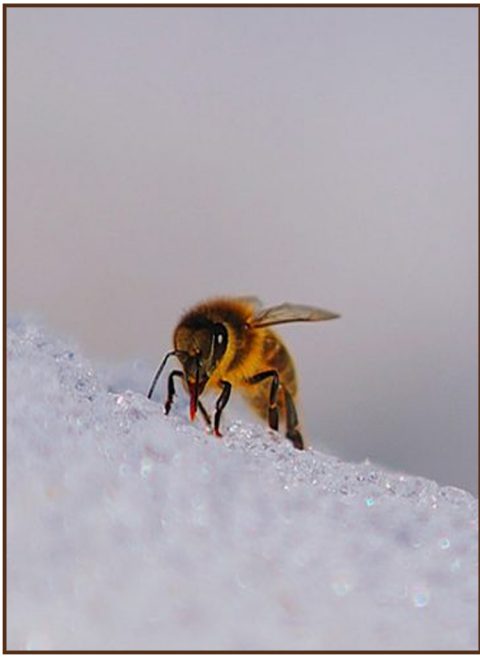


ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА

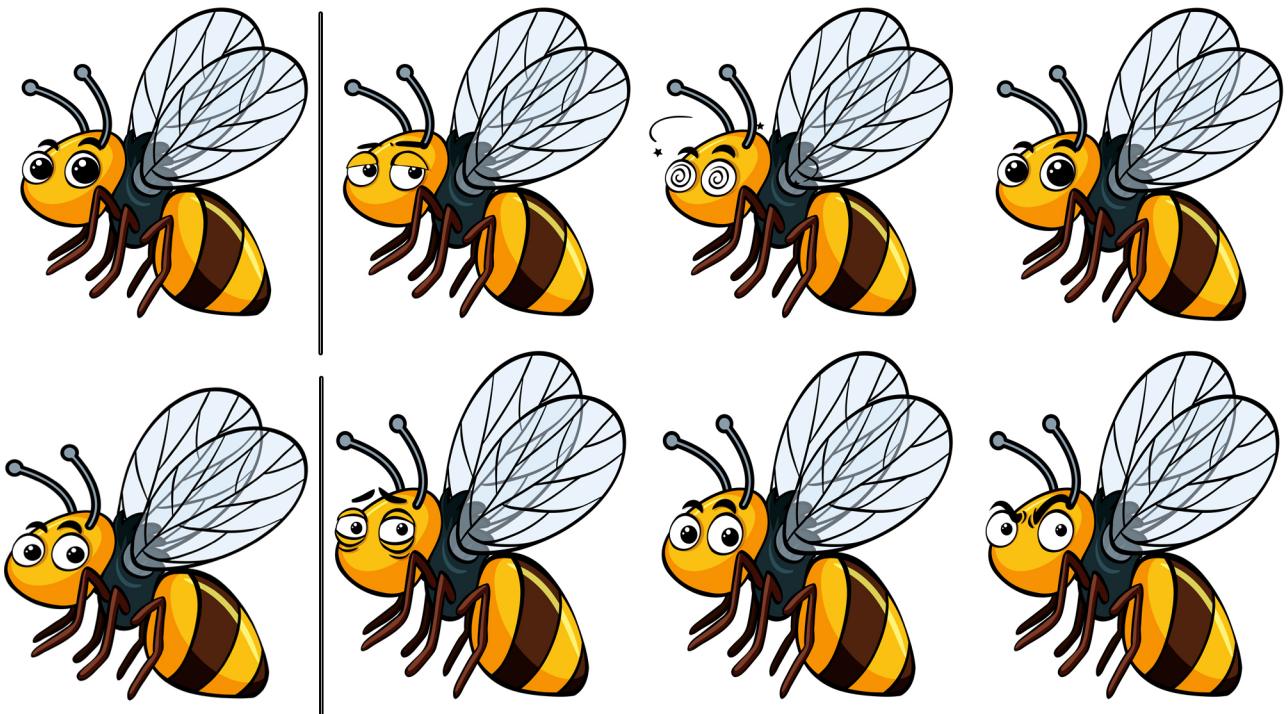


ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ



СРЕДИ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАСЕКОМЫХ ИНТЕРЕСНО ЗИМУЮТ ПЧЁЛЫ. В ОТЛИЧИЕ ОТ БОЛЬШИНСТВА НАСЕКОМЫХ, ЗИМОЙ ОНИ НЕ ВПАДАЮТ В СПЯЧКУ. ОДИНОЧНАЯ ПЧЕЛА ПОГИБЛА БЫ ЕЩЁ ПРИ 5 ГРАДУСАХ ТЕПЛА, ВЕДЬ НАСЕКОМЫЕ САМИ НЕ СОГРЕВАЮТСЯ. КОГДА ЖЕ ПЧЕЛ МНОГО, А В УЛЬЕ ИХ ДО 20 ТЫСЯЧ, ОНИ МОГУТ ВЫНЕСТИ ОЧЕНЬ СИЛЬНЫЙ МОРОЗ. УЛЕЙ - ЭТО ДОМИК, КОТОРЫЙ ПОСТРОИЛ ЧЕЛОВЕК СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ПЧЁЛ. СБИВШИЕСЯ ПЛОТНО В КЛУБОК, ПЧЕЛЫ В ТЕЧЕНИЕ ЗИМЫ НАХОДЯТСЯ В НЕПРЕРЫВНОМ ДВИЖЕНИИ, И ВОЗДУХ СТАНОВИТСЯ ТЕПЛЕЕ. КОНЕЧНО, ЖИЛЬЦЫ УЛЬЯ ЗА ЗИМУ ПОТРЕБЛЯЮТ НЕМАЛО КОРМА. ЗИМУЮТ ТОЛЬКО МАТКИ И РАБОЧИЕ ПЧЁЛЫ, ТРУТНЕЙ ЕЩЕ ОСЕНЬЮ ИЗГОНЯЮТ ИЗ СЕМЕЙ.

Найди и обведи в каждом ряду пчелу, такую же, как и первая.



ДЕКАБРЬ



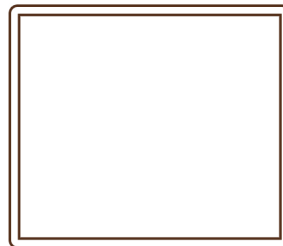
ДАТА

ГОД



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА



ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ ПОГОДЫ



Зимний лес притих. На можжевельниковых кустиках, что стоят зелёными пирамидками, сидят свиристели! И это неспроста, ведь можжевельник весь усыпан ягодами - излюбленным лакомством таёжных гостей. Сочные, сахарные ягоды, на вкус терпкие и смолистые. По размеру они не больше горошин, окрашены в темно-синий цвет. Спелые ягоды можжевельника не только птичий корм, но и целебное лекарственное сырьё. Считается, что кустарник убивает вредных микробов. Где растут можжевельники, там воздух чище и здоровей. Вот почему в старину натирали можжевельником полы в домах - обеззараживали жилище от болезнетворных организмов.

Раскрась ягоды можжевельника



“...Ягоды-шишки – очень полезны
Всю кладовую здоровья таят
Разные лечат людям болезни
Вместе с иголками – всё исцелят.

Назван кустарник сей – можжевельник,
Пахнет отменно и очень красив,
С виду как будто стелется ельник
Много подарит он жизненных сил.”
Автор Любовь Ясиневская

ДЕКАБРЬ



ДАТА

ГОД

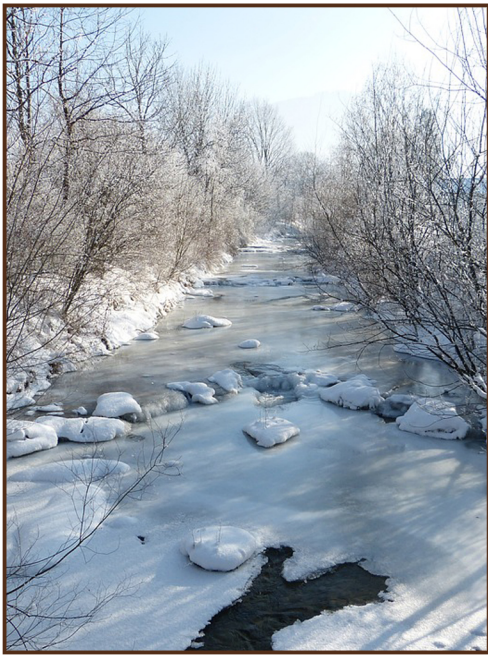


ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА



ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ



Ледостав - процесс замерзания водоёмов. Это время, когда пруды, реки, озёра покрываются льдом. Чаще всего это происходит в начале декабря.

Пословица утверждает: “Пока дед-мороз не наведёт через речку мост, старуха зима в чистом поле не разгуляется”. Так и есть на самом деле, после ледостава зима держится уже прочно до самой весны. При ледоставе наблюдается неподвижный ледяной покров на водоёме. Не забывайте об опасности, которую таят в себе только, что замершие водоёмы. Необходимо подождать, когда лёд под воздействием мороза станет прочнее и толще.

Раскрась шапки и коньки такими же цветами, как раскрашены шарфы. Снег на горах укрась солью.



Автор Солдатова Елена @UVLEKATELNOE_OBUCHENIE

Иллюстрация: <https://www.freeepik.com/>

ДЕКАБРЬ



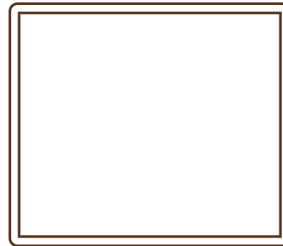
ДАТА

ГОД



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ПОГОДА



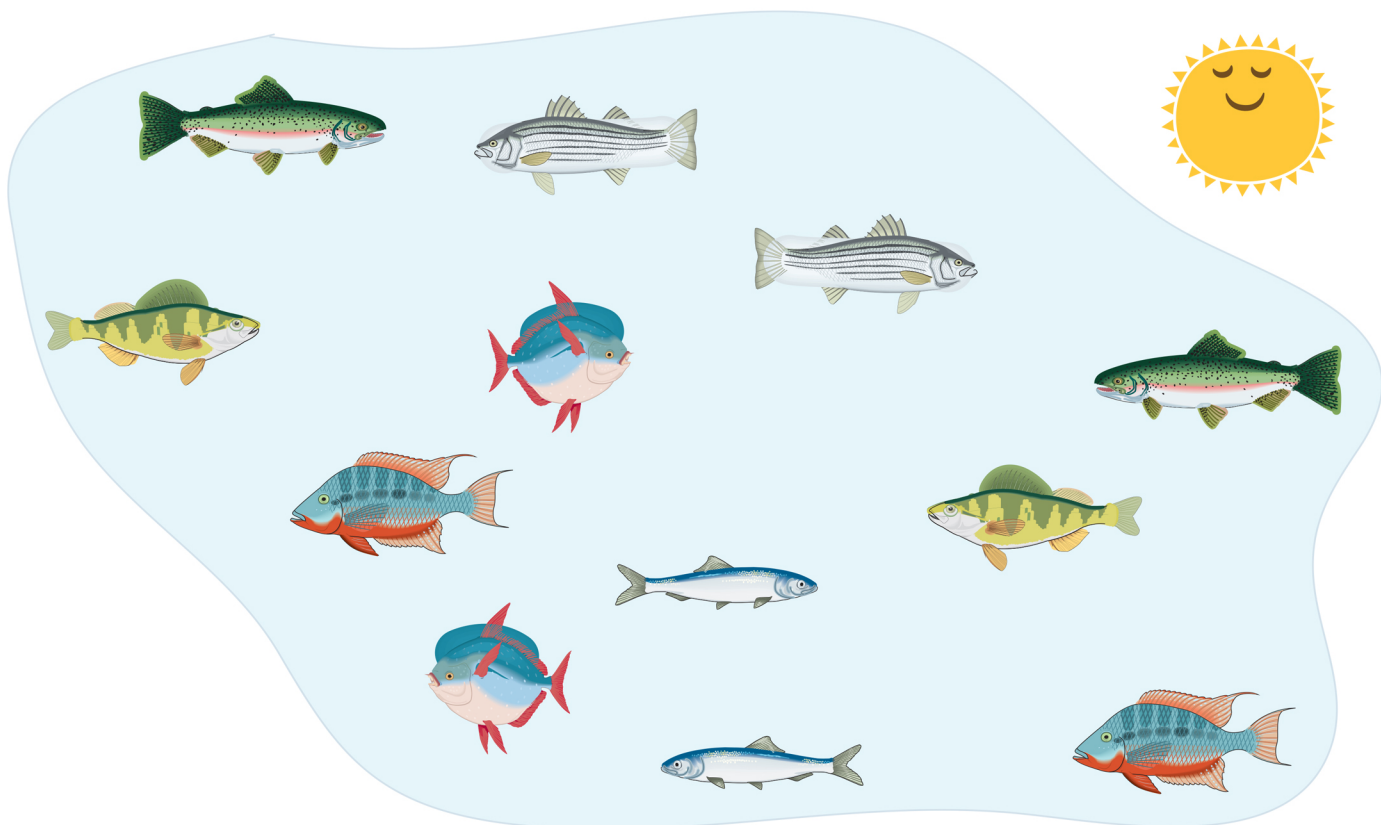
ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ ПОГОДЫ



Крепко сковал мороз реки и озёра. Прочные ледяные мосты соорудил, что рыбе дышать стало нечем. Тяжело зимой птицам и зверям, но еще труднее в эту пору приходится жителям рек и озёр. Ниже и ниже опускается ко дну тонкий лёд. Рыбам не хватает кислорода, неподвижно стоят рыбы стаи на дне озёр и прудов. Как же помочь рыбам?

В таких случаях опытные люди делают проруби и лунки. Каждую прорубь они обносят ветками, хорошо заметными издали, и чтобы ночью мороз не схватил открытую воду крепким льдом, в каждую продушину опускают пучки соломы и сверху прикрывают сухим снегом. Лёд схватит воду вокруг пучка, но внутри всегда останется место для воздуха. Такая снежная шапка не пропустит к воде мороз.

Посчитай внимательно, сколько рыбок на картинке. Соедини между собой одинаковые рыбки



ДЕКАБРЬ



ДАТА

ГОД



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

ЗИМА



ПРИКЛЕЙ КАРТИНКУ ПОГОДЫ

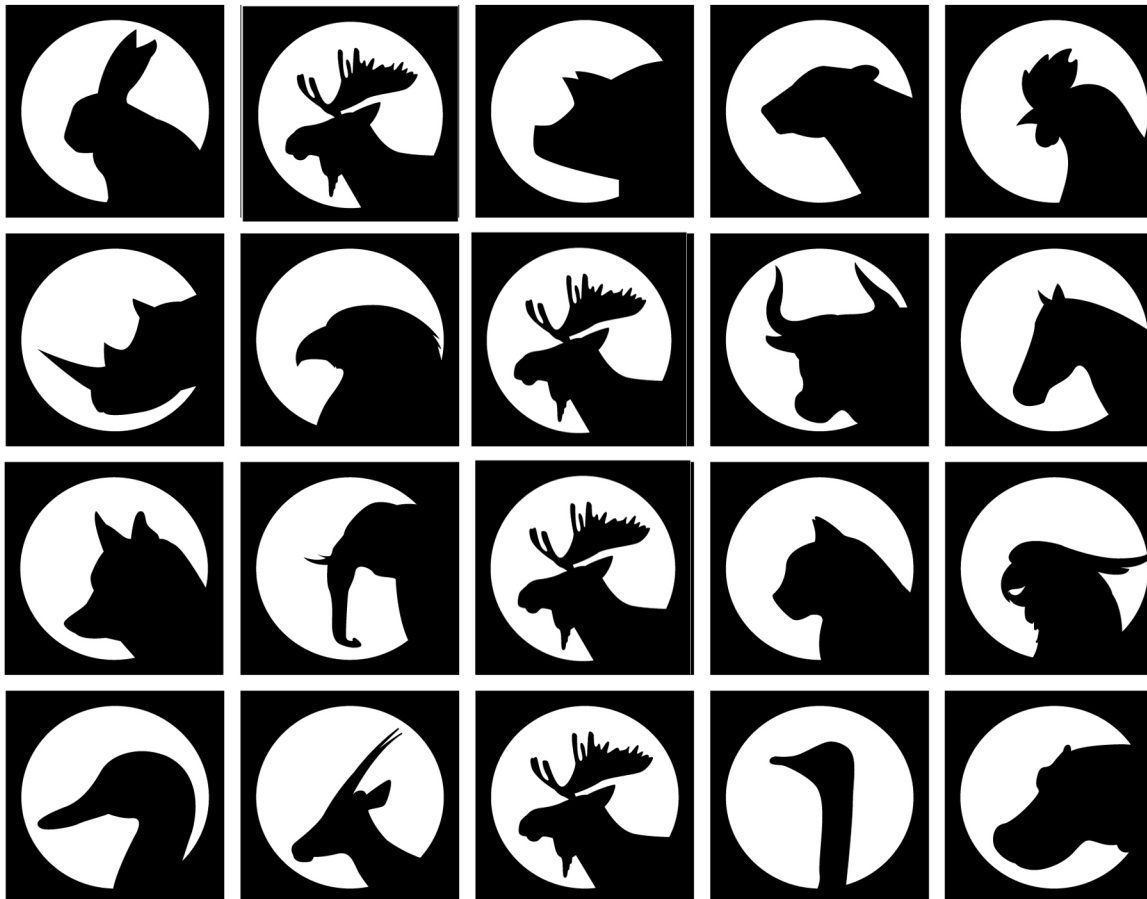


А вы знали, что лоси сбрасывают тяжёлые рога? Причём взрослые особи - в начале месяца декабря, а молодые чуть позже. Рога им становятся уже не нужны после осенних свадебных турниров. Отпадают рога не сразу, а по одному. Очень смешным кажется лось, потерявший половину своей замечательной короны. Самки безрогие.

Часто лося называют сохатым из-за рогов, своей формой напоминающих соху. Главная их пища зимой - это молодые богатые сахаром и витамином С веточки сосны, осины, ивы.

А сброшенными рогами лося кормятся мыши. Вот уж находка привалила! Будет пир горой у мышей.

Кстати, лось занесён в красную книгу. Если бы не охраняли этого зверя, наверное не было бы их уже на земле.



Найди в каждой строчке силуэт лося. Попробуй отгадать остальные силуэты животных.

2019

2019

2019

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

Вырежи прямоугольники

ИНТЕРАКТИВНАЯ ЛЕСНАЯ ГАЗЕТА. ДЕКАБРЬСКИЙ ВЫПУСК.

АВТОР МАТЕРИАЛА ЕЛЕНА СОЛДАТОВА.



@UVLEKATELNOE_OBUCHENIE

@SOLDATOVA_ELENA

МОИ ПЕЧАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ЯВЛЯЮТСЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ И ЗАЩИЩЕНЫ ЗАКОНОМ РФ «ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ».

ЛЮБОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, ТИРАЖИРОВАНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕЗ УКАЗАНИЯ АВТОРСТВА И ИНЫХ, НЕПРЕДУСМОТРЕННЫХ РАЗРЕШЕННЫМИ ЦЕЛЯХ, БУДЕТ РАСЦЕНЕНО, **КАК НАРУШЕНИЕ!!!**

ДРУГИЕ МОИ ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ВЫ МОЖЕТЕ ПРИОБРЕСТИ

В ПРОФИЛЕ @UVLEKATELNOE_OBUCHENIE

В РАБОТЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ИЛЛЮСТРАЦИИ С САЙТА:

[HTTPS://WWW.FREEPIK.COM/](https://www.freepik.com/)

Автор Елена Солдатова

УВЛЕКАТЕЛЬНОЕ
ОБУЧЕНИЕ

@UVLEKATELNOE_OBUCHENIE