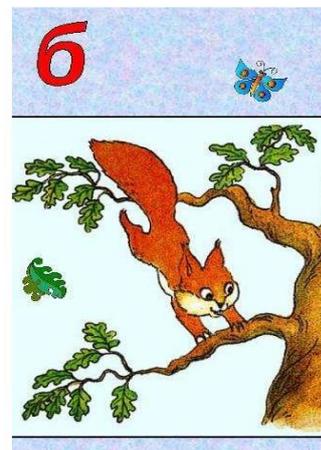
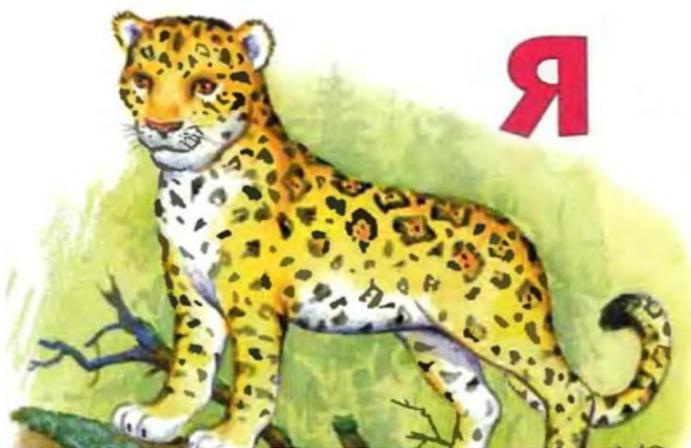
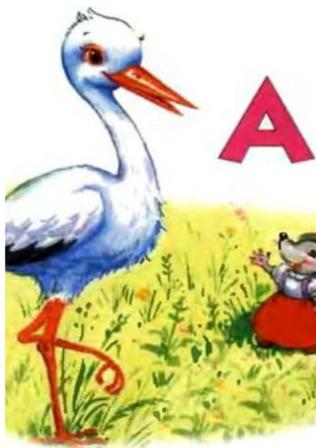


Живая



Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
эколого-биологический центр
муниципального образования Темрюкский район

Л.А. Жулей, В.В. Иванченко, О.Н. Иванова

ЖИВАЯ АЗБУКА

методические материалы

ст. Голубицкая, 2021

УДК 914.716.2
ББК 26.89(235.7)
П77

Жулей Л.А., Живая азбука: методические материалы
/Л.А. Жулей, В.В. Иванченко, иллюстрации - О.Н. Иванова – ст.
Голубицкая, 2021 – 75 с.

Печатается по решению педагогического совета МБУДО ЭБЦ
№ 2 от 21.12.2021

Рецензент: директор МКУ «Информационно-методический
центр» Г.В. Зорина

Методические материалы разработаны для воспитателей,
педагогов дополнительного образования естественнонаучной
направленности. Содержат материалы о животных и растениях
в форме азбуки. Собранный информация предназначена для
проведения занятий в игровой форме, познакомиться с
обитателями флоры и фауны.

МБУДО ЭБЦ станица Голубицкая

Л.А. Жулей,
В.В. Иванченко,
О.Н. Иванова

Жулей Людмила Анатольевна

ЖИВАЯ АЗБУКА

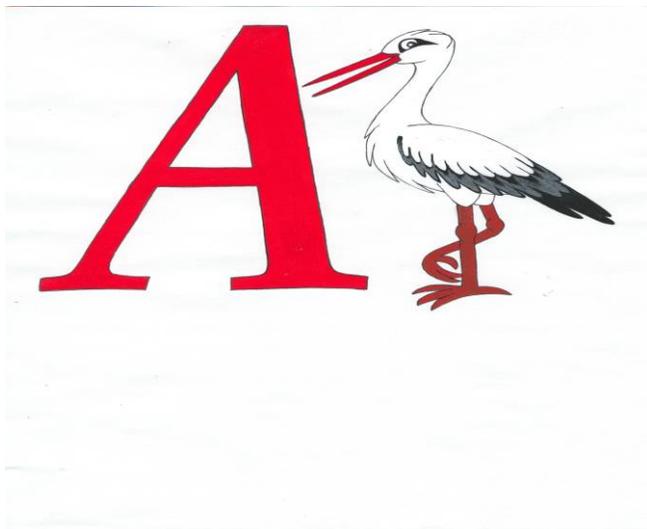
Методические материалы

Бумага офсетная. Формат 60х90. Печать офсетная

Усл. печ. л.0,90. Тираж 50 экз.

Издательство ООО «Фозиль»

353500, г. Темрюк, ул. Карла Либхнета, 12



АИСТ— величественная птица. У него белая длинная шея, и такие же белоснежные крылья, но на концах перья черные. И когда аист складывает крылья, кажется что задняя часть вся черная. Одна из отличительных черт аиста красный длинный клюв и красные длинные ноги. А живут эти прекрасные птицы в дикой природе около 20 лет. Аисты встречаются на всех континентах. У них длинные, широкие крылья, благодаря чему все аисты - превосходные летуны, способные парить в воздухе и, не взмахивая крыльями, набирать высоту. В отличие от цапель, летят с вытянутой шеей. Взрослые аисты не подают голоса, могут только шипеть. ... Аисты живут парами и в одно и то же гнездо прилетают несколько лет. Осенью аисты улетают на зимовку в Африку или Индию, весной возвращаются обратно. Питаются аисты лягушками, поедают других мелких позвоночных, червей, моллюсков.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Аисты живут в сырых, богатых водой местах, в которых птицы добывают основной корм - лягушек. Могут строить гнездо на обломках стволов или на толстых ветвях старых деревьев.

Аист издавна в народе считается символом счастья, не говоря уже о приписывавшейся ему в народе способности приносить в дом детей, поэтому не обижаемый людьми, он может гнездиться на крышах или трубах деревенских домов. Стоя на гнезде, аисты приветствуют друг друга, громко стуча клювами. При этом они сначала запрокидывают голову, потом кладут ее на спину и снова выносят вперед; одновременно они поднимают, распускают хвост и широко раскрывают крылья. Щелканье клювом служит и сигналом приветствия, и угрожающе-предупредительным сигналом, обращенным к чужому аисту; стук может предшествовать шипенью.

ДАВАЙТЕ ПОИГРАЕМ

Считалка

- Аист, аист, аист-птица,
Что тебе ночами снится?

- Мне болотные опушки.

- А еще?

- Еще лягушки.

Их ловить - не изловить.

Вот и все, тебе водить!

Игра 1

Ход игры: На участке чертится большой круг (болото). Недалеко от болота находится аист-ребенок. Лягушки-ребята строятся друг за другом вокруг болота и начинают прыгать друг за другом, как лягушки. Ведущий произносит текст: Вот лягушки вдоль болота, Скачут вытянувши ножки, Ква, ква, ква, ква, ква, Скачут вытянувши ножки! На сигнал ведущего «Аист!» дети прыгают в середину болота (начерченного круга), садятся на корточки и замирают. Ребенок аист, размахивая крыльями, высоко поднимая колени, ходит вокруг болота и смотрит, кто шевелится. Если замечает не замершего лягушонка, забирает себе в гнездо. Игра повторяется 2-3 раза.

Затем выбирается другой аист-ребенок.

Игра 2

Ход игры: Дети стоят в кругу, взявшись за руки. В центре круга аист. Дети идут по кругу. Аист ходит, высоко поднимая ноги и взмахивает руками-«крыльями».

Дети: Аист вышел на охоту Ходит, ходит по болоту.

Аист: Очень хочется лягушкой закусить, Очень хочется лягушку проглотить!

Лягушки прыгают. Аист стоит на одной ноге и «машет крыльями».

Лягушки поют: Кваки, кваки, ква-ква-ква.

По сигналу ведущего, лягушки прыгают от аиста, а он их ловит. Кого поймал, то становится аистом.



БЕЛКА – проворный зверёк! Длина тела всего 20-30 см, весом не более 1 кг. На лапках – острые коготки, которыми они цепляются за кору деревьев. Очень острые зубы. Весной и летом шубка у белки рыжевато-золотистая. К зиме мех становится серебристо-серым, густым и тёплым. Питаются семенами их шишек, орешками, ягодами, грибами. А ещё белки, ловят насекомых, разоряют птичьи гнёзда, поедая яйца и птенцов. На зиму делает запасы.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Белки водятся повсюду, кроме Австралии и Антарктиды. Они бывают разных цветов: чёрные, рыжие, коричневые, серые. На планете живут более 50 млн. лет.

Секрет ловкости белки – в её чудо-хвосте. Свой хвост белка использует как руль: благодаря ему, она может прыгать с дерева на дерево на 15 метров по кривой и на 4 метра по прямой. Хвост зверька исполняет роль парашюта: даже при падении с 30-метровой высоты белка останется живой и невредимой. При выборе пары, самец предпочтет самочку с более пышным хвостом. Главные враги белок: еноты, змеи, совы.

Грызуны черного цвета характеризуются повышенной температурой тела. Часто зверек забывает, где спрятал свои запасы. В этом случае плохая память белок служит на пользу лесу – забытые в земле орехи прорастают и пополняют лес новыми деревьями.

Гнездо белки называется «гайно», и один зверек обычно заводит много, до 15 таких жилищ.

Белки прекрасно ориентируются в темноте. Они не размножаются в неволе. Белки ведут кочевой образ жизни. Причиной миграций чаще всего становились неурожаи главных кормов.

ЗАГАДКИ

На ветке не птичка-
Зверёк невеличка,
Мех тёплый, как грелка
Кто же это?....

Кто с высоких тёмных сосен
В ребятишек шишку бросил?
И в кусты через пенёк
Промелькнул, как огонёк?...

ЧТО ЗА СКАЗКА?

Ель в лесу, под елью белка;
Диво, право, не безделка –
Белка песенки поет
Да орешки все грызет,
А орешки не простые,
Все скорлупки золотые,
Ядра – чистый изумруд;

ИГРА: ПОМОГИ БЕЛКЕ ПРИГОТОВИТЬСЯ К ЗИМЕ

Потребуется: картинка или игрушка белочки, 10 вырезанных грибочков (игрушки), корзинка.

ХОД ИГРЫ:

Кто на ветке шишки грыз
И бросал объедки вниз?
Кто по елкам ловко скачет
И взлетает на дубы?
Кто в дупле орехи прячет,
Сушит на зиму грибы?
(Белка)

Ведущий демонстрирует картинку или игрушку белочки, просит помочь белке собрать нужное количество грибочков в корзинку, называя при этом разные цифры от 1 до 10. Просит ребёнка назвать цифры в прямом и обратном порядке.



ВИНОГРАД – наидревнейшая ягода. Слово заимствовано из старославянского языка. Изначально обозначало «сад».

Сладкие и ароматные ягоды окрашены в разные цвета. Это зависит от сорта винограда. Ягоды едят свежими. Из них можно приготовить изюм, сок, вино.

Виноград содержит необходимые человеку минеральные соли, микроэлементы и витамины, обладает противовоспалительным и противовирусным действием, улучшает работу пищеварительной, сердечнососудистой системы.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

В древнем Риме и Греции виноград «прописывали» для восстановления сил и улучшения обмена веществ, при болезнях сердечно-сосудистой системы, печени и почек, а также малокровии, дистрофии, ревматизме, расстройствах нервной системы.

Впоследствии греческие колонисты и римские завоеватели распространили культуру винограда и способы его использования в другие страны. С середины XIX века виноградо-терапия применялась во всем мире.

ДАВАЙТЕ ВСПОМНИМ

От какого слова произошло слово виноград?
Какого цвета бывают ягоды?
От чего это зависит?
Что можно приготовить из винограда?
В каком виде виноград употребляют в пищу?
Можно ли назвать виноград лекарством?
При каких болезнях рекомендуют принимать виноград, как лекарство?

ЗАГАДКИ, СТИХИ

Я и красный, я и белый, я и черный – если спелый.
И под солнышком в саду, на лиане я расту.
И такой я сочный, сладкий. Очень вкусный, ароматный.
Гроздь мою съесть каждый рад.
А зовусь я ... (виноград).

Что сказать про виноград?
То, что соком он богат.
То, что сок его волшебный.
Не простой он, а целебный.

ДЕЛАЕМ ГИМНАСТИКУ «ВИНОГРАД»

Палец указательный самый любознательный.
Может кнопки нажимать, может дырки ковырять.
И зависит от владельца, как использовать умельца.
Пальцы мы потренируем – виноград лепить мы будем!



ГРУША – это сладкий, сочный, вкусный и полезный фрукт. Дерево груша появилось не менее трех тысяч лет назад, но как культурное растение ее стали разводить позже, чем яблоню. Груши обычно кажутся слаще, чем яблоки, хотя сахаров в них меньше. Многие сорта груш богаты микроэлементами, в том числе йодом. В плодах груши содержатся уникальные эфирные масла, которые способны повышать защитные свойства организма, оказывать противовоспалительное действие и даже бороться с депрессией. При глубоких ранах на теле или после операции врачи рекомендуют для восстановления здоровья пить отвар из сухофруктов груши.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Груша пришла к нам с доисторической эпохи за 1000 лет до н.э., родина ее точно не установлена, вероятнее всего Греция. В Древнем Китае груша считалась символом бессмертия. До сих пор ломать ветки дерева считается дурной приметой.

Чем сильнее аромат, тем вкуснее будет плод.

На ветках этого дерева каждый цветочек расположен под углом 135 градусов к соседнему цветку, и никак иначе.

ЭТО ИНТЕРЕСНО:

До 17 века считалось, что плоды свежих груш ядовитые. Поэтому груши варили.

Возраст грушевых деревьев может достигать до 350 лет, из которых 100 лет они плодоносят.

Груши относят к семейству розоцветных, также как и розы, миндаль, яблоки, сливы и персики.

Плоды груши, как и плоды бананов, могут созревать после того, как их сорвали с дерева.

Груша дает оптимизм, радость. Влияет на правое полушарие. Если человек тратит много сил в течение дня, то надо утром съесть плод груши – она дает волевою силу человеку.

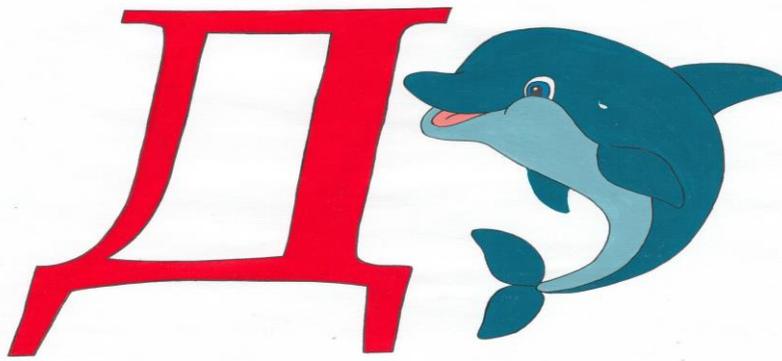
ЗАГАДКИ И СТИХИ:

Плод похож на неваляшку, носит желтую рубашку.
Тишину в саду нарушив, с дерева упала.... (груша).

Что за фрукт на вкус хорош
Он на лампочку похож.
Бок зеленый солнцем греет.
Он желтеет и краснеет (груша).

Все о ней боксеры знают.
С ней удар свой развивают.
Хоть она и неуклюжа,
Но на фрукт похожа (груша).

В садочке есть плод, он сладок, как мед.
Румян, как калач, не круглый, как мяч.
Он под самой ножкой, вытянут немножко.
Этот фрукт на вкус хорош и на лампочку похож.
Называют меня грушей!
Я скажу, а ты послушай
Полюбите меня – дети,
Я полезней всех на свете!
Груши – словно лампочки на дереве висят.
Привлекают запахом и взрослых и ребят:
Желтые, душистые, нежно-золотистые.
Повисели и упали...
Пчелы груши доедали!



ДЕЛЬФИНЫ – это млекопитающие, которые достигают в длину 2-2,5 метров, вес составляет 100-140 кг. Насчитывают до 40 видов. Окраска дельфины имеют защитную: сверху – тёмная, снизу – светлая. Дышат воздухом, поэтому держаться чаще на мелководье, периодически выпрыгивая из воды. Питаются дельфины моллюсками на морском дне и рыбой, которую ловят острыми зубами. Живут стаями из нескольких десятков особей. Нырять дельфин на глубину до 175 метров, задерживая дыхание на 15 минут. Из воды может выпрыгнуть на несколько метров. (Выше всех прыгает дельфин афалина, которому нипочем шестиметровая высота.)

В Азовском море встречается три вида – морская свинья, афалина, белобочка. Все виды занесены в Красную книгу и находится под охраной.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Дельфины способны звуками передавать друг другу информацию на большие расстояния.

У дельфинов-малышей растут усики, которые со временем исчезают. Челюсти дельфинов не приспособлены к пережёвыванию пищи, поэтому глотают её целиком.

Температура тела у этих животных – 36,6 градусов.

Они не чувствуют запахов. У каждого дельфина есть своё имя, которое им присваивает стая.

Акулы боятся дельфинов.

Способны видеть даже в темноте. Дельфины – очень хорошие серфингисты. Очень любят кататься на волнах. Известны случаи, когда дельфины спасали людей.

Эти удивительные животные легко поддаются дрессировке и отлично выступают в шоу-программах. Дельфины могут лечить людей ультразвуком.

ЗАГАДКА

Безобидны, словно дети.
Мы за них, друзья в ответе.
Вглубь ныряют, вверх взлетают...
Добрым нравом обладают.
Тело гладкое имеют,
«Разговаривать» умеют.
Их язык понять стремимся
Дружбой с ними мы гордимся.
Подставляют в море спины
Людям тонушим ... (дельфины)

ДАВАЙТЕ ВСПОМНИМ

1. Дельфины – это рыбы или млекопитающие?
2. Чем дышат дельфины?
3. Что едят дельфины?
4. Могут ли лечить дельфины?
5. Какие виды дельфинов обитают в Чёрном и Азовском морях?
6. Какая температура тела у дельфинов?
7. Есть ли у дельфинов имена в их стае?
8. Где кроме морей и океанов можно увидеть дельфинов?

УМНЫЕ ЗАДАНИЯ

Нам понадобятся ранее вырезанные букв, чтобы собрать по образцу слова: море, дельфин, океан, моллюски, человек. К каждому слову подбираются соответствующие загадки и образец слова.

Можно разрезать картинку с изображением дельфинов на полоске. Каждую полоску обозначить цифрой. Перемешать полоски и, затем, по порядку номеров собрать картинку.

ДАВАЙТЕ ПОРИСУЕМ

Нарисуйте разных дельфинчиков и среду их обитания



ЕНОТА можно узнать, по темным поперечным линиям на хвосте, по темной «маске» вокруг глаз. Хвост у него очень пышный. К главным особенностям енота-полоскуна относятся его «бандитская маска», словно отражающая его любовь к приключениям, а также очень цепкие и ловкие передние лапки с хорошо развитыми пальцами, с помощью которых они могут делать подкопы и даже открывать дверные засовы. Еноты населяют лесные районы и заросли кустарников, но обязательно около пресных водоемов, где и ищут себе пищу. Легко лазает по деревьям и хорошо плавают. Убежище делает в дупле, в собственных или чужих норах. На зиму погружается в длительный сон. Живут в Северной или Центральной Америке. По характеру этот зверек активен, очень любопытен, хитер и смел.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Еноты могут очень быстро передвигаться даже в полной темноте, благодаря особенностям своего зрения. Зрение енотов развито очень хорошо, что позволяет им великолепно видеть в темноте. Слух у них не хуже чем зрение, вот почему енот является отличным хищником. Если енот не может спрятаться или убежать, он притворяется мертвым. Полоскуном его назвали за странную повадку – «мыть» в воде пищу и всякие несъедобные предметы.

СТИХИ

Юркий, маленький зверек,
Полосатый поперек.
Темно-желтый мех на нем,
Мы – енотом назовем.
Вовсе не преграда дверь-
На чердак пробрался зверь.
Ни собака и ни кот-
Толстый полоскун-енот.
Хищник ночью, соня днем,
Любит лес и водоем.
А холодную зимой
Из норы он ни ногой!

Хвост пушистый, полосатый,
Но я хищный зверь, ребята,
И в воде не захлебнусь
И на дерево взберусь.

Енот, как правило, хвостат
Как кот матроскин полосат.
Енот известнейший чистун,
Зовут енота полоскун.

Мех красивый – зверь пушной
В чаще я живу лесной.
Домом для меня дупло,
И уютно и тепло.
Хвост пушистый, полосатый,
Молод я, хоть и усатый.
Ну, узнал меня хоть кто-то?
Ведь зовут меня (Енотом).

ВЫПОЛНЯЕМ ЗАДАНИЕ – СЧИТАЕМ БУКВУ Е

Енот живет в лесу, у реки. За любовь к чистоте его называют полоскун. Передние лапки могут захватывать и мыть любые предметы и пищу. Енот ловко прыгает и проворно бегают. Это красивое и веселое животное.



ЖИРАФ является самым высоким животным на Земле. Размер туловища как у обычной лошади. Его огромный рост около 6 метров, в основном приходится на шею и ноги. В шее жирафа, как и у человека 7 позвонков, но каждый позвонок очень длинный. Поэтому шея жирафа окостеневшая, негибкая. Если он хочет попить воды с земли, ему приходится широко расставить ноги, чтобы дотянуться до нее. Питается жираф только растениями.

Жираф из всех млекопитающих имеет самый длинный язык – 54 см. Язык у жирафа черного цвета. Он может чистить уши своим языком. А еще жираф имеет большое сердце. Оно весит 11 килограммов и имеет длину 60 см.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Время сна у жирафа 10 минут, в сутки спит около 1 часа.

Почти всю свою жизнь жираф проводит стоя.

У каждого жирафа уникальные пятна, которые покрывают все его тело, они не повторяются дважды. Это как отпечатки пальцев человека.

Детеныш жирафа при рождении уже имеет рога.

Жирафы единственные животные, которые не умеют зевать. Зато умеют мычать, рычать, шипеть и свистеть. Весь этот набор звуков они используют для общения с сородичами.

ДАВАЙТЕ ВСПОМНИМ:

Какой рост у жирафа?
Сколько позвонков в шее жирафа?
Какого цвета язык?
Сколько сантиметров язык жирафа?
Что делает жираф, чтобы попить воду?
Сколько весит сердце жирафа?
Сколько времени жирафы отводят на сон?
Могут ли, повторяться пятна у животных?
Какие звуки издают жирафы, общаясь друг с другом?
Чем жираф чистит уши?

ЗАГАДКИ

Что за зверь с пятнистым мехом в зоопарке выше всех? (жираф).

Он ходит голову, задрал, не потому, что гордый нрав,
Не потому что важный граф, а потому что он ... (жираф).

Пятна на шкуре, словно заплатки, очень похожи на шоколадки.
Длинная шея, приветливый нрав, всем улыбается добрый... (жираф).

ПОИГРАЕМ В ЖИРАФА

Чтобы шея не хрустела, не кружилась голова, потянулись шеей к небу, как жирафы за листом.

Чтоб попить воды из лужи мы расставим ноги врозь.

У жирафа пятна, пятна, пятнышки везде: на лбу, ушах, на шее.

У жирафа пятна, пятна, пятнышки везде: локтях, носу, на животе, на коленях и носках.



ЗЕБРА – животное, которое обитает только в Африке. Представить себе зебру очень просто. Это черная в белую полоску лошадь. Зебры командные животные. Они живут табунами по 6-10 особей. Табун состоит из жеребца и нескольких кобыл с жеребятами. Издали увидев хищника, вожак-жеребец предупредительно фыркает и быстро уводит табун подальше от беды. На бегу быstroногие зебры становятся, почти незаметны: их полосы сливаются с травами. Это часто спасает животных от преследователей. Зебры предпочитают открытые пространства – степи, саванны, позволяющие, видеть врага издали. Врагами для зебр в основном являются львы.

Зебра не кочующее животное. Увидеть в саванне стадо зебр это верный признак того, что поблизости есть вода.

Люди пытались сделать зебр домашними животными, но это ни у кого не получилось. Зебры любят свободу, а также обладают достаточно диким и злобным нравом. Пустынных зебр осталось очень мало, поэтому они занесены в Красную книгу.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

У зебр отличная память: разные геометрические фигуры они отличают без труда. Нет одинаковых полос у зебр даже в одном стаде. Жеребята находят своих матерей по неуловимой разнице их полосатости.

ДАВАЙТЕ РАЗМЫШЛЯТЬ

Зачем зебрам полосы? Точно не известно, зачем зебрам полосатая шкура. Возможно, такая окраска помогает им прятаться от хищников.

На зебру почти никогда не нападает муха цеце, которая тоже обитает в Африке. Она воспринимает зебру, всего лишь как мелькание черных и белых полос.

Предположим: на зебру напал лев. В одиночестве животное очень заметно хищнику. А если она устремится к своему стаду, и они будут бежать? При большом скоплении животных все полосы сливаются. В глазах хищника рябит. Охота осложняется.

По мнению, некоторых натуралистов, черно-белый «наряд» спасает зебру от палящего африканского солнца.

Благодаря острому зрению и великолепной памяти зебры легко узнают друг друга по узору полос на шкуре.

СТИХИ И ЗАГАДКИ

Любит зебра по лужайке
В полосатой бегать майке.
Зебра даже за конфетку
Не наденет майку в клетку.

Зебра бродит по саванне
В полосатом сарафане.
Но она не виновата,
Что немного полосата.
Полосатость помогает,
Если зебра убегает.
Среди зарослей травы,
Не заметят ее львы!

Посмотрите! Конь в матроске!
В черно-белую полоску!
Нет, я вовсе не лошадка.
А о ком тогда загадка?

БУДЕМ РИСОВАТЬ

Задание 1: нарисовать зебру – животное.

Задание 2: нарисовать «зебру» - пешеходный переход.



ИНДЕЙКА — крупная, красивая птица. У нее большое тело, длинные шея и ноги. Самка-индейка выглядит скромно: перышки довольно мелкие, хвост не очень пышный, оперенье не яркое.

Родина индейки — Америка. Примерно 5 тысяч лет назад людям удалось приручить ее. Это были индейцы из племени майя.

Едят индейки ягоды, побеги и стебли трав, ловят жучков и паучков.

Хозяева угощают красивых птиц картофелем, свеклой, морковью, костной и рыбной мукой. Индюками называют самцов. У них яркое оперение, пышное, состоящее из крупных перьев. Хвост индюка похож на раскрытый веер. Цвет оперения самый разный: белый, светло-коричневый, с алым отливом, бронзово-зеленый, цвет кофе с молоком.

У индюка есть и борода с розовыми наростами, их называют кораллами.

Детки индюка называются индюшатами. Он вылупляется из яйца маленьким, совсем беспомощным. Всюду бегаёт за мамой, ведь это главное правило всех птиц: не отставать от мамы ни на шаг! Индюшка — заботливая мама. Она кормит малышей жуками, червяками, личинками, свежими травами. Индюшата растут быстро. Папа старается не отходить далеко от семьи, в случае опасности отгоняет врагов.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Совершенно не различает запахов. Дикая индейка легко скрещивается с любой домашней породой. Домашние птички не могут летать, они слишком тяжёлые для этого. У каждой особи свой неповторимый голос.

Больше всего птиц-индеек выращивается в США. Самцы невероятно агрессивны.

СТИХИ

В гости однажды собрался индюк.
Вычистил он свой парадный сюртук,
Веером перья хвоста распушил,
В гости с подарками он поспешил.
Тете-индюшке в подарок принес
Свежий букет восхитительных роз,
Дяде — мешочек спелой пшеницы,
Сестрам и братьям — поднос чечевицы.
Все индюку были искренне рады
И восхищались красивым нарядом!

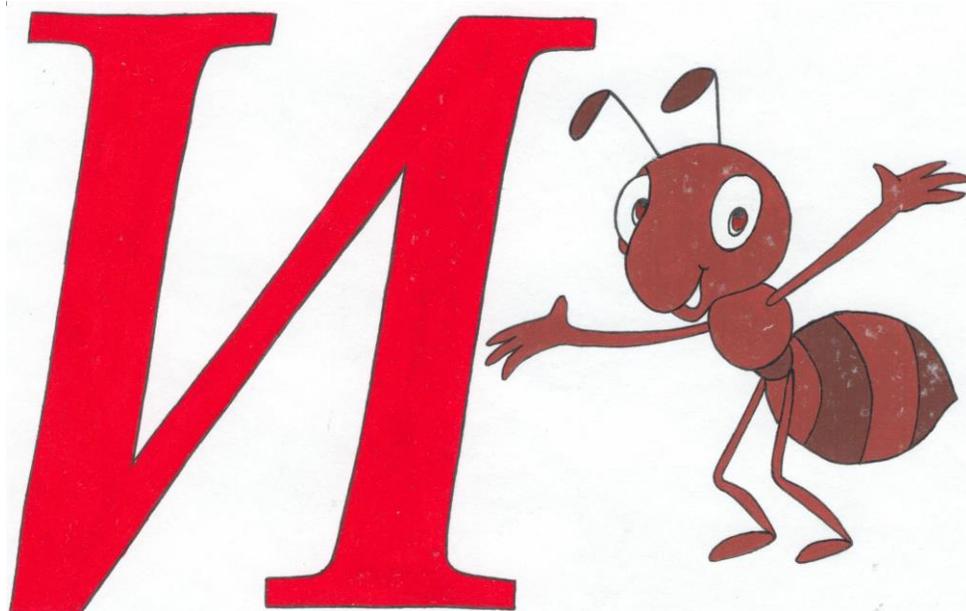
Нас назвали индюшата,
Мы забавные ребята!
Любим перышки щипать,
Любим бегать и играть.
Ищем в травах мы жуков,
Червяков и пауков.
Мы от мамы ни на шаг:
Вдруг в кустах таится враг?

ЗАГАДКА

У него хороший рост,
У него красивый хвост.
Бородка ала,
Словно из коралла. (Индюк.)

ИГРА: «ПОВТОРЯЙ ЗА МНОЙ»

Ходит по двору индюк (шаги на месте)
Вдруг увидел воробья (посмотреть вниз)
Рассердился сгоряча
Сгоряча затопал (потопать)
Крыльями захлопал (руками похлопать себя по бокам)
Весь раздулся, словно шар (руки на пояс)
Или медный самовар (сцепить округленные руки перед грудью)
Затряс бородою (покрутить головой),
Понёсся стрелою (бег на месте)



МУРАВЕЙ – одно из самых интересных насекомых. Муравьиное общество устроено почти так же, как человеческое, поэтому этих насекомых считают очень разумными. Они никогда не спят, круглые сутки, собирая продукты для пропитания и материалы для строительства своих домиков. Муравьиные домики называются муравейниками. Муравейник – это просторный дом, в котором есть все и кухня и мусоросборники, и даже детская. Муравьи содержат свой дом в чистоте. А живут они большой дружной семьей. У муравьев есть свои домашние животные – тля, о которой муравьи заботятся так же, как человек о коровах: пасут ее на различных растениях и «доят» - забирая лишний нектар, пощекотав тле брюшко.

Вы думаете, что самый сильный слон? Нет – самый сильный муравей. Каждый муравей легко поднимает и несет на себе груз, который в сто раз превышает его собственный вес.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Муравьи помечают свой путь капельками пахучей жидкости, они прижимаются брюшком к земле и передают свой запах. Некоторые муравьи не всегда бегут точно по намеченному пути. Потеряв след, они кругами вновь находят «дорогу» и спешат по ней.

Муравьиные трассы бывают длиной несколько метров.

ДАВАЙТЕ ВСПОМНИМ:

Как называются муравьиные домики?
Какой вес переносят на себе муравьи?
Спят ли муравьи ночью?
Есть ли у муравьев свои домашние животные?
Как они называются?
Как муравьи находят путь к своим домикам?

ЗАГАДКИ:

Тащит он соломинку к маленькому домику.
Всех букашек он сильней
Наш трудяга ... (муравей).

Строят маленькие гномы новый домик из соломы и осиновой коры –
Не нужны им топоры.
Вот уже похож на холм удивительный их дом (муравейник).

Кто работает с утра:
Строит дом, несет дрова, тащит целый воз еды,
Мало ест, не пьет воды.
У него полно друзей.
Тот работник ...(муравей).

ДАВАЙТЕ ЗАПОМНИМ, ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ РАЗРУШАТЬ МУРАВЕЙНИК:

На протяжении всей своей жизни муравьи усердно трудятся, чтобы построить свой дом. К труду маленьких муравьев, нужно относиться с большим уважением.

Следует всегда помнить, что муравьи приносят бесценную пользу лесу, избавляя его от вредителей. В лесу, где нет муравьев, можно встретить поврежденные деревья различными вредителями.

Чтобы лес был красив и здоров, без личинок вредных и жуков, муравьи на страже день и ночь: гонят разных короедов прочь. Только ты им друг, мой, не мешай – муравейники не разоряй! Муравьи – лесные санитары!

Берегите лес и природу! Не разоряйте муравейники!



КИТ – это теплокровное животное, которое живёт в океане и кормит детёнышей молоком. В переводе с греческого языка КИТ – морское чудовище. Это удивительное животное обладает самыми большими размерами среди млекопитающих, а его предки жили на суше (около 50 млн. лет назад). По питанию разделены на три вида: зубатые (едят крупную рыбу, кальмаров – дельфины, кашалоты, морские свиньи); усатые (питаются планктоном и мелкой рыбой).

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Во время сна киты должны периодически подниматься на поверхность и вдыхать воздух, поэтому в определенный момент времени у них спит только половина мозга. За секунду кит вдыхает до 2000 л воздуха. Синие киты – самые большие животные, когда-либо обитавшие на Земле. Длина тела взрослого кита этого вида может достигать 33 метров, а масса – превышать 150 тонн. Сердце синего кита – это самое большое сердце в мире и весит от 600 до 700 килограммов.

Невозможно встретить два одинаковых китовых хвоста – они также индивидуальны, как и отпечатки пальцев у человека. Некоторые киты живут более 100 лет. Киты могут не спать 100 дней и не есть до 10 месяцев. Детеныши китов питаются материнским молоком первые полгода своей жизни. При этом такой детеныш ежедневно выпивает от 350 до 390 литров молока. В возрасте полгода «малыш» весит до 25 тонн и в длину достигает 15 метров. Киты и люди – единственные млекопитающие, поющие песни. Больше всего мелодичных звуков издают белые киты.

СТИХИ И ЗАГАДКИ

Кит высокий и огромный,
Вес его до сотни тонн,
Он похож на кран подъемный,
Крошка рядом с ним и слон!
Вроде зверь, а с виду рыба,
С ним фонтан его везде,
И большая это глыба
Ловко плавает в воде.

Остров с пальмой водяной,
Поздоровайся со мной!
Он обиженно пыхтит:
«Я не остров! Я же...» (Кит.)

В спорте он не выступает,
Ведь ему и равных нет,
Потому что он ныряет
В глубину на километр. (Кашалот.)

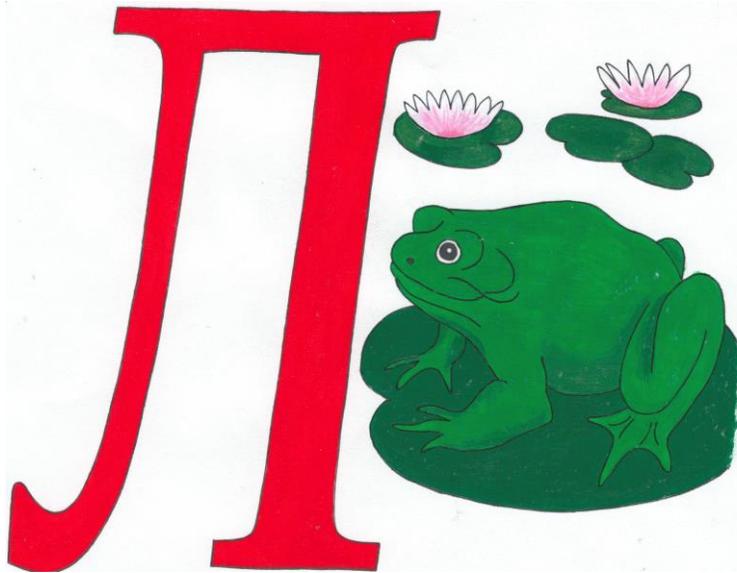
СЧИТАЛКА

Завтра с неба прилетит
Синий-синий-синий кит,
Если веришь, стой и жди,
А не веришь - выходи!

СОСТАВЬ СВОЙ РАССКАЗ

Жил в синем океане маленький китёнок Проша. Он был очень послушным, но очень любопытным. Как-то он увлёкся наблюдениями за красивой рыбкой и потерял маму-китиху из виду.

Сначала он очень испугался, но потом вспомнил, как мама учила его пускать фонтан. Он очень старался. Мама увидела его фонтан и приплыла за ним. Больше Проша не терялся, потому что выучил песенку, по которой мамочка всегда узнавала его.



ЛЯГУШКИ (амфибии) – это целая группа животных, которые представляют отряд «Бесхвостые земноводные». Они откладывают яйца в воду. Яйца вылупляются в головастика, который живет в воде, пока не превратится во взрослую лягушку. Головастики больше похожи на маленьких рыбок.

У взрослых особей нет явно выраженной шеи, поэтому создается впечатление, что голова буквально составляет одно целое с широким туловищем. Основу рациона лягушек составляют насекомые, такие как мухи, комары, стрекозы, кузнечики. Всего на земле 579 видов. На Таманском полуострове можно встретить: жабу зелёную, озёрную лягушку в любых пресноводных водоёмах, в огородах в земле можно увидеть земляную жабу, на виноградниках и деревьях до глубокой осени можно услышать «пение» квакши

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Хотя лягушки живут на суше, их среда обитания должна быть вблизи болот, прудов или во влажном месте. Это потому, что они умрут, если их кожа высохнет.

Вместо того, чтобы пить воду, лягушки впитывают ее в свое тело через кожу.

Лягушки дышат через ноздри.

Лягушки используют свой липкий, мускулистый язык, чтобы ловить и глотать пищу.

В неволе лягушки могут жить гораздо дольше, чем в природе, потому что там нет врагов.

Лягушки могут видеть вперед, вбок и вверх одновременно. Они никогда не закрывают глаза, даже когда спят. Также они используют глаза в пищеварении, проталкивая пищу глазными яблоками.

Среди лягушек встречаются очень ядовитые.

СКОРОГОВОРКИ

Слышен шорох в камышах-
От него шумит в ушах:
Сто бесстрашных лягушат
Цаплю шёпотом страшат

Жадная жаба на свете живёт.
Жадность той жабе спать не даёт.
Даже жутко – не одна такая жадная она.

ПОСЧИТАЙТЕ, СКОЛЬКО БУКВ Ж ВЫ ВСТРЕТИТЕ:

Жаба в лужице сидела,
Жадно на жука глядела.
Жук жужжал, жужжал, жужжал
И на ужин не попал

ФИЗМИНУТКА «ДВЕ ЛЯГУШКИ»

На болоте две лягушки,
Две зелёные подружки
Утром рано умывались,
Полотенцем растирались,
Ножками топали,
Ручками хлопали.
Вот здоровья в чём секрет
Всем друзьям – физкультпривет!



МУХОМОР - красивый, но очень ядовитый гриб. Это довольно крупный гриб с плоской шляпкой ярко-красного цвета и прямой, цилиндрической белой ножкой, на которой образуется «воротничок» или «юбочка». Поверхность шляпки усыпана многочисленными белыми бугорками, напоминающими хлопья. Гриб растет одиночно и группами, любит хвойные и лиственные леса.

Мухомор самый известный гриб, вокруг которого собралось больше всего преданий и рассказов. У людей сложилось двойное отношение к нему: кто-то им любуется и восхищается, а кто-то обходит его далеко стороной. Но природа не создает ничего на земле бесполезного.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Мухомор получил свое название из-за того, что от него даже мухи погибают.

Природа наградила этот гриб красотой, как - будто, для того чтобы скрасить хмурые уголки леса, но красота эта обманчива: яд мухомора вызывает удушье, обмороки и даже смерть.

А вот для лосей мухомор является самым настоящим лекарством.

Гриб занесен в Красную книгу.

ЧТО НАДО ЗНАТЬ О ГРИБАХ

Грибы – это особый чудесный мир природы. Какое же это чудо? Ученые утверждают, что грибы особые живые существа: и не животные, и не растения. Вот и получается что грибы это особое лесное чудо.

Существует 120000 разновидностей грибов. При этом для человека важны, примерно 500 видов. Более 300 видов опасны для здоровья и жизни. А остальные используются в различных целях.

Из каких частей состоят грибы? У гриба есть шляпка, ножка и грибница. Что такое грибница? Она похожа на войлочное гнездышко и состоит из огромного числа густо переплетенных нитей. Грибные ниточки уходят глубоко в землю, по виду они напоминают корни деревьев.

Что нужно помнить при сборе грибов? Грибы нельзя рвать с ножкой их надо срезать ножом. Грибы нужно собирать только хорошо знакомые, молодые и съедобные.

Почему несъедобные грибы опасны для человека? Нужно ли уничтожать несъедобные ядовитые грибы в лесу?

ИГРА «ЗА ГРИБАМИ»

Ход игры: ведущий произносит слова – все зверушки на опушке ищут грузди и волнушки.

Участники игры, встав в круг, медленно идут друг за другом. Затем повторяют движения под слова ведущего, изображая определенных животных.

Ведущий:

Белочки скакали, рыжики искали.

Лисичка бежала, лисички собирала.

Скакали зайчики, искали опята.

Медведь проходил – мухомор раздавил.

ЗАГАДКА

Шляпка красная в горошек

Воротник на тонкой ножке

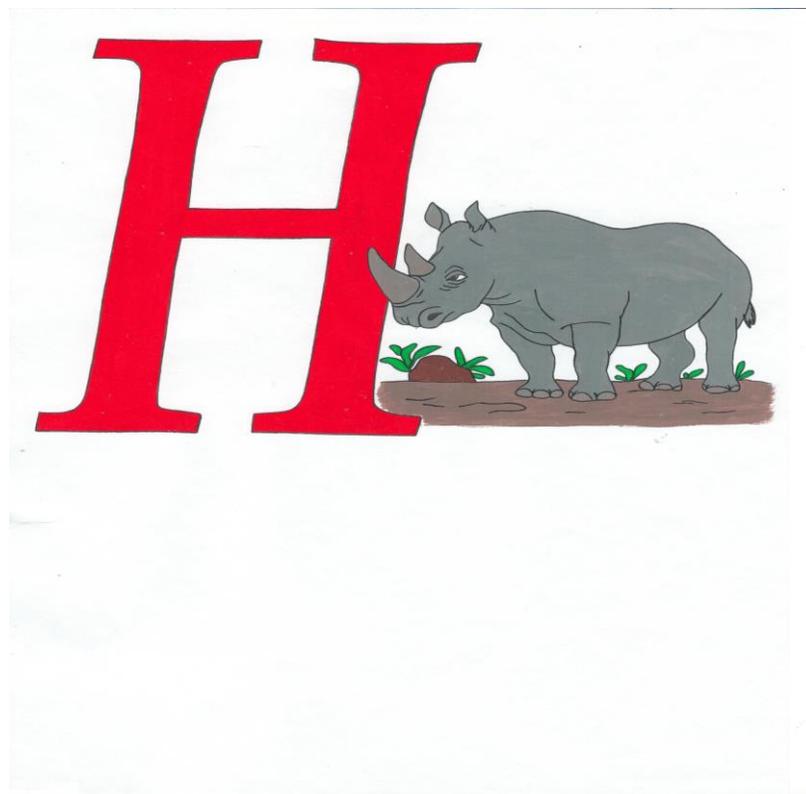
Этот гриб красив на вид,

Но опасен, ядовит.

ДАВАЙТЕ ВСПОМНИМ

Почему мухоморы так называются?

Эти грибы называются так, потому что они содержат мушиный яд, убивающий мух, тараканов, клопов.



НОСОРОГИ – самые большие после слонов наземные животные. На сегодняшний день известно пять разновидностей. У этого животного рог растёт на носу. Обычно бывает один рог, но, иногда, встречаются особи с двумя рогами, один из которых поменьше. Рог у носорога является грозным оружием. В течении жизни рог не перестаёт расти. Эти животные, любят водоемы. От жары спасаются, валяясь в грязи. Вес животного может достигать 2 тон. Есть хвост, на конце которого есть кисточка. Глаза у носорога маленькие, зрение плохое, но очень развито обоняние. В дикой природе осталось очень мало. Животное находится под охраной.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

Наибольший рог носорога известный человеку достигал в длину 158 см? В среднем одно животное съедает 50-80 кг растительной пищи в сутки.

Учёные утверждают, что носороги общаются между собой не звуками, запахами. Носороги лишь кажутся неуклюжими. Они способны развивать скорость до 60 км/ч, так что убежать от них невозможно. У них очень хороший слух и обоняние, а вот зрение очень слабое. В дикой природе носороги могут прожить до 40 лет, а в неволе живут ещё дольше.

Всемирный день носорога — 22 сентября.

СКАЗКА ПРО НОСОРОГА НОСИКА

Автор: Ирис Ревю

Жил-был носорог Носик. Большой, могучий. Носорог, конечно, любил тепло, даром жил он в жаркой Африке. А Солнца в Африке всегда было много. Но вот однажды, как показалось могучему носорогу, Солнце уж сильно его допекало. Носик и в грязи повалялся, спасаясь от жары, и воды выпил предостаточно, но ничего не помогало.

Солнце от души печёт,
Всем привет горячий шлет!
Очень жарко, нету сил!
Кто бы свежесть подарил?

И тогда в голову носорогу пришла одна мысль — спрятать Солнце. Он большой, Солнце большое – никто не скажет, что он мелочится. Носик спрятал Солнце в большой сундук, сохранившийся со старых времен. Сразу стало темно и прохладно, но ничего не видно.

— Куда Солнце спряталось? – удивлялись звери.

В темноте они натыкались друг на друга, и у кого-то уже начинали появляться синяки.

Это точно неспроста,
Это просто темнота!
Ничего вокруг не видно,
Это просто же обидно!

— Что случилось с Солнцем? – спрашивали птицы.

Они не знали, куда лететь, так как было темно.

— Почему нет Солнца? – пищали комары.

И хотя покусывать всех и каждого они могли и в темноте, но при Солнце всё-таки как-то веселее.

Носорог уже был и сам не рад тому, что спрятал Солнце. Все куда-то бегали, кричали, толкались, суетились. Спокойная жизнь закончилась.

— Ах, теперь не вырастут растения, — возмущались травоядные.

Недовольства было гораздо больше, чем предполагал носорог.

Спать все легли в отвратительном настроении. А в предутренние часы Носик выпустил Солнце обратно.

— Пусть всё остаётся по-старому, — решил он. — А от жары я спрячусь в тени шоколадного дерева, там пахнет вкусно, — размечтался носорог.

А Солнышко отдохнуло, набралось сил, и стало светить ещё более ярко.

Радуйтесь животные, насекомые, птицы — золотой свет никуда не пропал!

ДАВАЙТЕ ВСПОМНИМ:

- Чем отличается носорог от других животных? Где любят отдыхать носороги?
- Как общаются между собой носороги? Чем питаются носороги?
- Сколько лет живут носороги?

- Когда отмечают День носорога.



ОСЬМИНОГ – головоногий моллюск (мягкотелый), имеющий восемь длинных щупалец, который обитает на большой и не очень глубине в солёных морях и океанах тропиков и субтропиков. Тело у него небольших размеров, овальной формы, челюсти довольно сильные, а на щупальцах имеются присоски. осьминоги – хищники. Питаются другими, более мелкими моллюсками.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

осьминоги – очень умные моллюски, они способны различать формы различных геометрических, привыкают к людям и даже иногда становятся ручными. Эти интеллектуальные беспозвоночные, поддаются дрессировке, запоминают своих владельцев, различают фигуры и обладают просто поразительным умением откручивать банки.

Моллюски очень чистоплотны, всегда заботятся о чистоте в своих жилищах, смывая всю грязь струёй выпускаемой ими воды, а отходы складывают снаружи в «кучки».

У осьминога две ноги и шесть ног. Он перемещается по дну, используя две определённые щупальца, остальные шесть использует при добывании пищи. Дышит жабрами. Имеет три сердца. Кровь синего цвета. В случае опасности осьминоги, как ящерицы, способны отбрасывать щупальца. Может менять цвет тела в зависимости от ситуации: напуган – белеет, разгневан – краснеет, обычно коричневый.

ЗАГАДКА

Ты со мною не знаком?
Я живу на дне морском,
Голова и восемь ног,
Вот и весь я -

СТИХ

Мы спросили осьминога:
- ВОСЕМЬ ног тебе не много?
Отвечает осьминог:
- Ну и что, что ВОСЕМЬ ног?
Эти две ноги в работе –
Постоянно на охоте.
И нужна мне пара ног,
Чтоб детей я нянчить мог.
Третьей парой я стираю,
А четвёртой подметаю.
И хотя я осьминог,
Иногда валюсь я с ног.
Ведь порою так бывает:
ВОСЕМЬ ног – а не хватает!

КАКИЕ ЗАДАНИЯ МОЖНО ВЫПОЛНИТЬ

Для каждого ребёнка подготовить раздаточный материал: картинки с изображениями разных океанических обитателей. Ребёнок должен найти осьминога. Затем, определить где находятся его основные части тела: глаза, клюв, присоски, щупальца.

Дидактическая игра «Собери осьминожек по настроению»

Ведущий разлаживает перед детьми картинки с разноцветными осьминожками (коричневый, красный, белый).

- Посмотрите, пожалуйста, на предлагаемых осьминожек . Чем они отличаются друг от друга? Правильно, цветом.

- Ребята, давайте разделим их по разным группам: в хорошем настроении (коричневые), испуганный (белый), злой (красный).

А у осьминога?



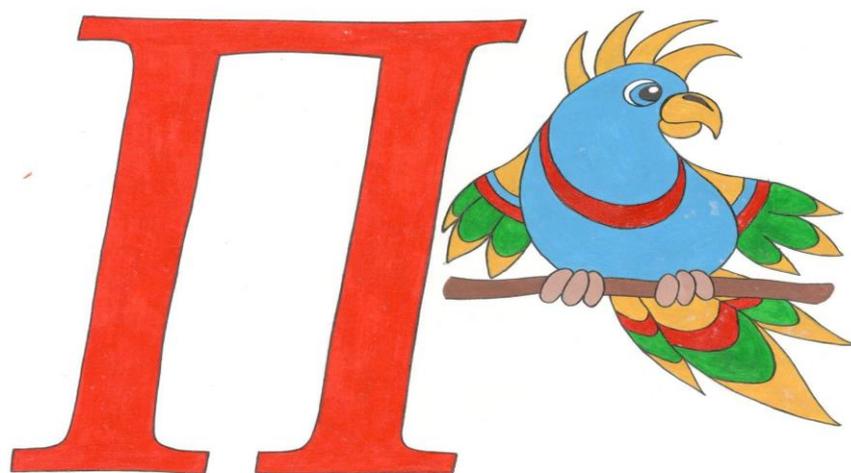
присоски

голова

глаза

рот

щупальца



ПОПУГАИ – это многочисленный отряд тропических птиц, который включает в себя около трехсот видов, одни из них: Ара, Жако, Какаду и многие другие. Обитают попугаи в странах тропического и субтропического пояса. Их отличительной чертой является очень яркое оперение, хотя встречаются и виды попугаев с однотонной окраской перьев. Голова у попугаев крупная, с большим клювом, загнутым крючком.

Самые распространенные виды попугаев – волнистые. Легко переносят неволю и живут в клетке по несколько десятков лет. Попугаи общаются громкими резкими криками или нежно щебечут. Могут научиться подражать человеческой речи, повторяя отдельные слова и даже отдельные фразы.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

У попугаев нет голосовых связок, несмотря на то, что они могут имитировать человеческую речь.

Попугаи дают имена своим птенцам. Имя заключается в особом способе чириканья.

Попугаи любознательны, сообразительны, хорошо приручаются. Попугай может по шагам определить хозяина.

ДАВАЙТЕ ПОВТОРИМ:

Удивительная птица,
Может вдруг разговориться.
За тобою слово в слово
Повторить она готова.
И красива и пестра,
На язык порой остра!

СКОРОГОВОРКА:

Попугай говорит попугаю, попугаю я тебя попугаю.
Отвечает ему попугай: попугай, попугай, попугай.

УГАДАЙ ЗАГАДКИ:

Он замечен среди веток. В ярких перьях всех расцветок.
Если в клетке приручен – говорить умеет он.

Птица с ярким опереньем. От нее не слышим пенья.
Лишь за всеми повторяет. Кто загадку отгадает?

Он известный всем артист. Желтогрудый пародист.
Клюв крючком, перо цветное. В клетке зеркальцо кривое.
Издает то свист, то лай. Говорливый ...(попугай).

ПОМОГИ ПОПУГАЮ НАЙТИ СВОЮ ТЕНЬ:

Подготовить раздаточный материал с образцами силуэтов различных птиц, включая попугая.

Задание: с помощью трафарета определить силуэт попугая.



Слово РАДУГА похоже на слово радость. И самом деле радостно бывает, когда над твоей головой появляется удивительная разноцветная дуга. «Райская дуга» называли её в старину и верили, что она приносит счастье. С тех пор так и зовут – радуга. Она появляется только тогда, когда одновременно идёт дождь и светит солнце. Бывает радуга утром и вечером.

Радуга образуется, когда солнечные лучи попадают на капельки дождя, распадаются на разноцветные лучики.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ

Чаще всего радуга бывает летом после дождя. Зимой это явление бывает крайне редко, так как капли воды замерзают и падают на землю в виде снежинок.

Бывает лунная радуга, которая возникает благодаря отражению солнечного цвета луной.

На самом деле радуга состоит из миллионов цветов, но человек видит всего только семь.

Вы никогда не сможете достичь радуги, так как она движется вместе с вами.

На земле мы видим радугу как полукруг, но если лететь на самолёте или подняться высоко в горы, то можно увидеть радугу целиком и выглядит она как правильная окружность.

Цветовую гамму радуги открыл английский учёный Исаак Ньютон.

В очень редких случаях может быть видно три или даже четыре радуг.

СТИХИ, ЗАГАДКИ

Солнце вешнее с дождём
Строят радугу вдвоём
Семицветный полукруг
Из семи широких дуг
Нет у солнца и дождя
Ни единого гвоздя-
А построили в два счёта
Поднебесные ворота.
Радужная арка
Запылала ярко.
Разукрасила траву,
Разцветила синеву.

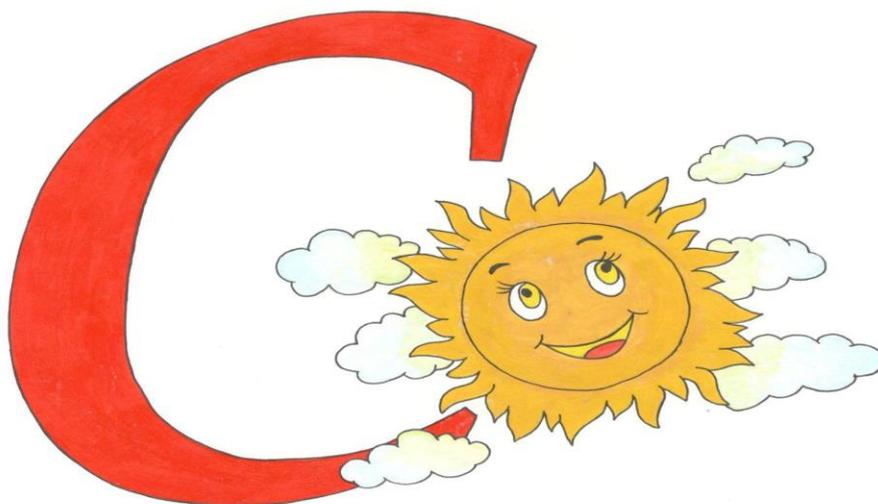
Разноцветно коромысло
Над дорогою повисло.
Семь цветов – одна дуга,
Это чудо...

ЗАПОМНИ ПОДСКАЗКУ «Сколько цветов в радуге»

Каждый (красный) охотник (оранжевый) желает (жёлтый) знать
(зелёный) где (голубой) сидит (синий) фазан (фиолетовый)

ЗАДАНИЕ НА ЗАКРЕПЛЕНИЕ «Раскрась радугу»

Подготовить раздаточный материал, на котором изображена радуга в чёрно-белом цвете. Задание: разукрасить радугу по порядку цветов



СОЛНЦЕ – это самая большая звезда, которая появилась 4, 6 миллиардов лет назад. Температура на поверхности составляет 20 млн. градусов. Нам кажется, что Солнце - маленький кружочек, потому что оно находится очень далеко от Земли. Без СОЛНЫШКА жизнь на Земле просто невозможна. Оно дает нам тепло, формирует центр нашей Солнечной системы. Солнце можно назвать уникальным, потому что в его пределах зародилась жизнь.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Солнце – единственная звезда Солнечной системы – дневное светило. Вокруг солнца обращаются другие объекты этой системы: планеты и их спутники, карликовые планеты и их спутники, астероиды, метеориты, кометы и космическая пыль.

Свет до Земли доходит всего за 8 минут.

Международный День солнца отмечают 3 мая.

Если не будет солнца, жизнь на Земле исчезнет. Только на свету растения дают всему живому кислород в процессе фотосинтеза.

Ультрафиолет от солнышка укрепляет иммунную систему, активизирует обмен веществ, выработку витамина Д.

Все мы видим, что Солнце жёлтого цвета, но на самом деле оно белое.

Благодаря Солнышку вырабатывается гормон счастья.

СТИХИ И ЗАГАДКИ

Золотое яблочко
По небу катается,
С утра улыбается.
А улыбки-лучи
Очень-очень горячи. (Солнышко)

Жаркий шар на небе светит
Этот шар любой заметит.
Утром смотрит нам в оконце
Радостно сияет.....

ПОСЛОВИЦЫ И ПОГОВОРКИ

Солнце встаёт, так и утро настаёт.
Что мне золото, светило бы солнышко.
Худо лето, когда солнца нету.
На солнышко во все глаза не взглянешь.
Вешнее солнышко землю воскрешает.

ИГРА «Солнечные лучики»

Заранее изготовить из картона солнце с лучами, кладётся на пол.
Ведущий созывает детей:
- Каждый солнца луч ищи
И согреться поспеши.
Дети встают вокруг солнышка и водят хоровод со словами:
Солнышко дарит на свет и тепло
Лучики солнца найти так легко,
Будем у солнышка рядом вставать,
Будет оно нас теплом согревать!
По окончанию слов, играющие встают на лучи.

ФИЗМИНУТКА «СОЛНЫШКО»

Вот как солнышко встаёт
Выше, выше, выше
(Поднять руки вверх, потянуться)
К ночи солнышка зайдёт
Ниже, ниже, ниже
(Присесть на корточки. Руки опустить на пол)
Хорошо, хорошо
Солнышко смеётся.
А под солнышком нам всем
Весело живётся.
(Хлопаем в ладоши. Улыбаемся)



ТИГР - очень большая дикая кошка, свирепая, сильная, быстрая, неустрашимая. Тигр один из самых крупных представителей хищного царства, длина его тела – от полутора до трёх метров. Цвет меха тигра — красновато-желтый с красивыми черными полосами по всему телу. Местом обитания является Азия. Можно встретить тигров в некоторых областях Индокитая, Индии и Дальнего Востока. Тигр предпочитает жить в одиночестве. Зверь, очень осторожный, и ведет ночной образ жизни. Полосатая шкура служит хорошей маскировкой и позволяет незаметно подкрадываться к добыче. Ученые насчитывают 9 видов тигров, которые отличаются друг от друга размерами и окраской. Самый крупный тигр в мире – Амурский тигр.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Единственный из тигров, освоивший жизнь в снегах – Амурский. В Китае за убийство амурского тигра приговаривают к смертной казни.

В дикой природе насчитывается всего лишь 500 представителей этих животных. Амурские тигры занесены в Международную Красную книгу и Красную книгу России. В эти книги попадают самые редкие и ценные представители животного и растительного мира.

Тигры не боятся воды и хорошо плавают.

Полоски у тигра не только на шерсти, но и на коже.

На передних лапах тигра 5 пальцев, а на задних 4.

В природе существует белые тигры. Из десяти тысяч обычных рождается один белый тигренок.

ДАВАЙТЕ ПОИГРАЕМ – Я ТИГРЕНОК «ЗВУКИ, КОТОРЫЕ ИЗДАЕТ ТИГР»

Тигры приветствуют друг друга особыми звуками, образуясь при энергичном выдыхании воздуха через нос и рот.

Тигр рычит во время драки и издает победное рычание после удачной охоты.

При встрече с человеком или соперников тигр шипит или угрожающе урчит.

При нападении тигр фыркает, подобно домашней кошке.

Ласкаясь, тигр нежно урчит, иногда переходя на мяуканье.

Повторяем звуки: раздраженный тигр – рычит глухо и хрипло. Тигр в ярости - рычит громко. Спокойный тигр молчит.

«ПОВАДКИ ТИГРА»

Тигр - зверь осторожный и опасный, охотится в одиночку.

Он прячется в зарослях, поджидая добычу, а потом незаметно подкрадывается и внезапно нападает.

Играем: «тигр» медленно подкрадывается к «оленю», пробираясь через заросли травы. Подойдя, достаточно близко и тихо он делает прыжок в сторону добычи и придавливает ее своей тяжелой лапой.

ДАВАЙТЕ ЗАПОМНИМ:

Тигр – самая большая и тяжелая дикая кошка.

Тигр охотится на самых разных диких животных. За один раз может съесть до 30 кг мяса.

На шерсти тигра более 100 полос.

Тигры живут в одиночестве.

Тигры не боятся воды и хорошо плавают.

На передних лапах тигра 5 пальцев, а на задних 4.

ОТГАДАЕМ ЗАГАДКУ

Ярко-огненная кошка, полосатая немножко.

Не компания для игр. Это грозный хищник ... (тигр).



УЛИТКИ — самая большая группа брюхоногих моллюсков. Это также одна из самых разнообразных групп животных, как по форме, так и по пищевым привычкам, и среде обитания. Улитки появились на Земле около 600 миллионов лет назад

На язычке улитки находятся сотни маленьких зубов, которыми она срезает листики и перемалывает их. Обычно кормиться улитка выходит ночью.

Улитка очень любит воду и поэтому в дождь их очень много выползает из травы и камней, где улитки прячутся в сухую погоду. В жару улитки прячутся в свои раковины, а на зиму закапываются в почву и спят там до весны. Просыпаются улитки, как только весной потеплеет на улице. У улитки есть длинные и короткие рожки – это щупальца. На длинных рожках находятся глаза, поэтому не стоит улитку тыкать пальчиками в эти рожки, ведь это улиткины глаза.

Улитка различает, когда светло и когда темно, а также видит предметы на расстоянии до одного сантиметра. Маленькие рожки – это усики, которыми улитка нюхает. При возникновении опасности улитка прячет все свои усики – щупальца.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ: Слово улитка произошло от старославянского «улить» — полый из-за ее домика (раковины), который без животного пустует. Они распространены по всему земному шару. Могут адаптироваться к любой среде, не требуют много пищи.

Всего насчитывается более 110 000 видов.

У них около 25000 зубов. Пьют воду всем телом.

Самая большая улитка весила 16 кг.

СТИХИ

Нет у домика улитки
ни забора, ни калитки
ни ступенек, ни крылечка,
Ни фонарика, ни печки.
Но, зато, весь дом вполне,
Уместился на спине

Кто гуляет по дорожке,
Но в своей избушке,
И глядит из завитушки
Голова, да рожки?
Да, она не очень прятка,
Не спеша ползёт....

ЗАГАДКА

Ползет такая крошка-
Одна нога и рожки,
По тоненькой травинке,
Спиральный дом на спинке.
По листику, цветочку,
По камню, по песочку,
По тротуарной плитке
Ползет, ползет ... (улитка)

ЛЕПИМ УЛИТКУ ИЗ ПЛАСТИЛИНА

Для этого надо скатать две колбаски – одну короткую и толстую, а вторую длинную и тонкую.

Из короткой колбаски делаем тело улитки, а тонкую сворачиваем спиралью – это будет раковина и укрепляем на теле улитки, ближе к заднему концу.

Спереди добавляем две пары усиков. Вот и все.



ФИЛИН – крупная хищная птица с мощными лапами, с кривыми острыми когтями. Клюв загнут крючком, и служит главным образом для разрывания добычи. У филина чуткий слух и огромные глаза. Обитает в России, Европе, Средней Азии, Африки и других странах. Они предпочитают гористые и болотистые местности, глухие леса и степи и не выносят соседства с человеком.

Филин ночной охотник. Он выходит на охоту в сумерках, около полуночи делает перерыв, а затем снова охотиться до рассвета. В течение дня охотится, если сильно голоден. Присутствие филина можно обнаружить по своеобразному крику, прерываемому диким хохотом. А еще крик филина в ночи напоминает плач.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Четвертый палец на лапах филина может поворачиваться вперед и назад, но при захвате добычи направлен в сторону.

Глаза филина не различают цвета – они видят все в черно-белом цвете. Хорошо видят не только ночью, но и днем.

Никогда не собираются в стаи.

У них очень хороший слух, слышат в четыре раза лучше, чем кошки.

ДАВАЙТЕ ПОИГРАЕМ

ФИЗМИНУТКА:

Филин спал в дупле глухом. Вдруг услышал где-то звон.
Вылез он и посмотрел. Всю округу оглядел.
Чуть подумал, посидел, вдруг вспорхнул и улетел.
В каждый глянул уголок. Прилетел, и спать залег.

ИЗДАЕМ ЗВУКИ:

Филин ухнул в тишине – очень страшно стало мне!
Ночью нужно крепко спать, а не по лесу гулять!

ПОКАЖЕМ «ФИЛИНА»:

Глазищи круглые. Когтищи острые. Носище кривой.

ИГРА «ФИЛИН И ПТАШКИ»:

Правила игры: перед началом игры дети выбирают для себя названия птиц, голос которых они смогут изобразить. Играющие выбирают с помощью считалки «филина». Он уходит в свое дупло. «Птицы» летают, кричат, останавливаются. Каждый игрок подражает крику и движениям той птицы, название которой он выбрал для себя в игре.

На сигнал «филин» все птицы стараются быстрее занять место в своем домике. Если «филин» сумел поймать кого-то, он должен угадать название «птицы». Если название угадано правильно – эта «птица» становится «филином».

«Птицы» улетают в гнезда по сигналу, или как только «филин» поймает одну из них.

ЧИТАЕМ РАССКАЗ В. БИАНКИ «СОВА» И ДЕЛАЕМ ВЫВОДЫ:

Сова и филин родственники между собой.

Какая беда получилась, когда старик не стал дружить с совой?

Мыши разорили гнезда шмелей. Шмели перестали опылять цветы.
Коровы не стали давать молоко.



ХОМЯКИ - удивительные животные. Эти милашки пользуются популярностью во многих странах мира. Следует отметить, что в природе есть дикие хомяки, с достаточно жестким характером. Слово "хомяк" произошло от древнего авестийского языка и буквально означает "враг, погружаясь в землю".

Хомяки могут быть очень разных размеров. Длина их тела колеблется от 5 до 35 см. Хомячки умеют хорошо плавать. Во время плавания они набирают в защечные мешки воздух, что позволяет им лучше держаться на воде.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Лесных хомячков привлекают блестящие предметы, которые они тут же тащат в свои норы.

Продолжительность жизни около 3 лет. Один год жизни человека приравнивается к 25 годам жизни хомячка.

Хомячки могут делать до 90 кг запасов!

Хомячки видят в чёрно-белом цвете.

Реагируют на свою кличку

На протяжении всей жизни у хомячков растут зубы, поэтому они должны грызть что-то.

СТИШОК

Это кто в уютной клетке
Зёрна ест и гложет ветки,
Прячет разные запасы
В бесконечные лабазы.
Кто там щёки дует важно,
Борется со сном отважно.
В рыжей шубке, рыжей шапке.
Спрятал маленькие лапки.
Кто улыбки дарит, радость,
Позабыв совсем усталость,
В колесе беспечно кружит,
Ни о чём себе не тужит!

Загадка

У него большие щёчки,
А за щёчками мешочки.
В них еду таскает ловко
В свою тайную кладовку.
Рожица хитрющая,
Глазки вездесущие.
Разодет в пуховичок...
Кто он, детки? ...

Физминутка «Хомка»

Хомка, хомка, хомячок,
Полосатенький бочок.
Хомка рано встаёт,
Щёчки моет, глазки трёт.
Подметает Хомка хатку
И выходит на зарядку.
Раз, два, три, четыре, пять –
Хомка хочет сильно спать



ЦВЕТЫ – это символы чистоты, радости и счастья. Они с древних времён воспеваются поэтами. Цветы создают радость вокруг нас. Бесчисленное множество полевых, садовых, комнатных цветов украшают природу, быт человека, радуют глаз.

На нашей планете существует около 258 650 видов.

А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ:

Первые цветы в садах люди начали выращивать в Древнем Египте 4 тысячи лет назад. В Китае считают, что пионы отгоняют злых духов. Назван цветок в честь лекаря Пеано, который лечил даже богов.

Цветок тюльпана, впервые появившись в Европе - стоил на вес золота.

В Японии хризантема является императорским цветком. Есть даже орден хризантемы. Самый большой цветок на свете – Раффлезия. Пахнет испорченным мясом. Из одуванчика делают варенье, похожее на мёд. В Средние Века существовал настоящий язык цветов. Так, с помощью розы с миртом благородный рыцарь давал понять, что просит у дамы руки и сердца, а веточка вишни с цветком означала признание в любви. Такой «цветочный язык» называется «селама»

На свете нет чёрных цветов. Белых тоже нет — те, что кажутся таковыми, на самом деле просто бесцветные.

Пчёлы могут отличать цветы с нектаром и без него, ориентируясь по видимым им узорам на лепестках.

Пчёлы могут отличать цветы с нектаром и без него, ориентируясь по видимым им узорам на лепестках.

ИГРА «ЦВЕТЫ В ЗАГАДКАХ»

Руководитель заранее готовит различные загадки о цветах с картинками - ответами.

Сколько есть цветов прекрасных,
Синих, желтых, белых, красных,
Сотни видов и расцветок,
Круглый год и в поле летом.
Всем нам дарят красоту
Веру в сказку и мечту.
Их названья нужно знать,
Чтоб легко их отличать.
Про цветы сейчас загадки,
Отвечайте без оглядки.

В стеблях острая угроза, хоть красотка это (Роза).
В его имени каприз, любит лишь себя (Нарцисс)
Он весенний главный пан, цветок весны и мам (Тюльпан)
Самый первый, очень нежный расцветёт в лесу (Подснежник)
Жёлтым цветом луг охвачен, значит вырос (Одуванчик)
Голубой звенит звоночек, в поле синий (Колокольчик)
Белые лучики в жёлтой упряжке, гадают девчонки на белой
(Ромашке)

На листочках там и тут, фиолетовый салют. Это в тёплый майский
день, распускается (Сирень)

Удивительное солнце: в этом солнце сто оконцев из оконцев тех
глядят, сто чернявеньких галчат (Подсолнух)

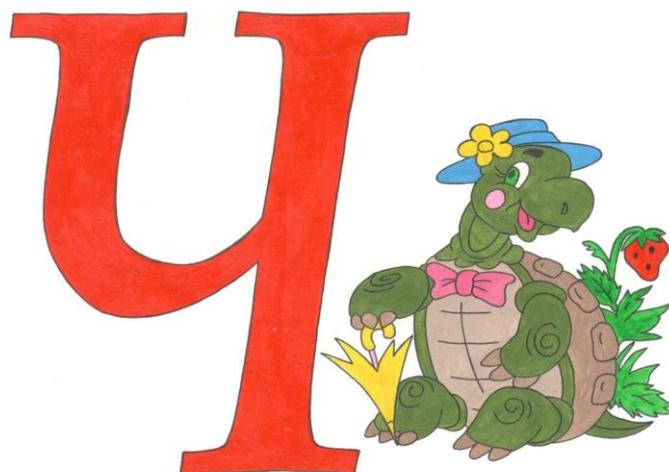
Очищают воздух, создают уют, на окнах зеленеют, круглый год
цветут (Цветы)

Жёлтые, пушистые шарики душистые. Их укроет от мороза в своих
веточках (Мимоза)

Белые горошки на зелёной ножке (Ландыши)

Колосится в поле рожь, там во ржи , цветок найдёшь, ярко-синий и
пушистый, только жаль, что не душистый (Василёк)

Есть такой цветок в саду и похож он на звезду. Может быть любого
цвета для осеннего букета. Соберём цветок прекрасный, называется он
(Астра).



ЧЕРЕПАХИ относятся к числу пресмыкающихся – животных, которые являются древнейшими жителями планеты. Живут на ней примерно 220 миллионов лет. При этом за столь продолжительное время их внешний облик и внутреннее строение практически не изменились. Черепахи – удивительные создания природы, которые имеют настолько характерный внешний вид, что с другими животными их не перепутаешь.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Черепахи населяют все континенты Земли. Не встречаются черепахи лишь в Антарктиде. Насчитывается более 300 видов. Существуют как сухопутные, так и водные черепахи. Самая большая черепаха — это кожистая. Размер ее панциря в диаметре может достигать двух и более метров и 900 килограммов веса.

Черепахи - долгожители. Известен случай, когда черепаха прожила в природе 250 лет. Возраст черепахи можно посчитать по щиткам из которых состоит панцирь. Большие морские черепахи понимают язык дельфинов. Некоторые виды черепах, обитающие в водоемах, способны задерживать дыхание в течение десяти часов. При домашнем содержании некоторые черепахи способны различать интонацию человеческого голоса. При спокойном, ласковом его звучании черепаха вытягивает голову и прислушивается к звукам. При окриках, резком или громком звучании голоса, черепахи втягивают голову под панцирь.

СТИХИ И ЗАГАДКИ

Черепашка очень рада —
Строить домик ей не надо.
В гости ли пойдёт, в кино,
С нею домик заодно.

Рычихина В.

Черепашка всех смешит,
Потому что не спешит.
Но куда спешить тому,
Кто всегда в своём доме.

Необычный очень зверь,
Панцирь крепкий, как кремень.
Можно дома содержать,
Только бы не потерять.
Много лет она живёт,
Травку ест и воду пьёт.
Дети, не потерпим краха,
Это друг наш

ФИЗМИНУТКА

Черепашка потянулась,
Всем на свете улыбнулась,
Шеей бодро повертела
И вокруг всё оглядела.
Поплыла, размяла лапки,
Вот и кончилась зарядка!



ШМЕЛЬ – представитель семейства пчёл. Это достаточно крупное, грозное насекомое. Так же как и пчёлы, шмели собирают пыльцу с растений. В этом заключена их польза для людей и растительного мира. В природе насчитывается до 300 разновидностей этих насекомых. От пчёл шмели отличаются тем, что им не страшны низкие температурные режимы. Они могут жить в северных широтах.

Шмели вылетают «на работу» с самого раннего утра. О приближении шмеля, можно узнать по характерному жужжанию. С помощью больших глаз и усиков насекомые выбирают нужный цветок для сбора нектара. Сок и пыльца служат им пищей.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Шмель при работе сильных грудных мышц выделяет много тепла и температура его тела поднимается до 40 градусов. Это превышает на 20-30 градусов температуру окружающей среды.

В шмелиных гнездах бывает 100-200 особей. Рабочие шмели живут с весны до осени, собирая нектар с растений. Осенью все погибают, кроме самок. Самки забираются в укромные места и перезимовывают, чтобы весной дать начало новым семьям.

Шмели занесены в Красную книгу.

ФИЗМИНУТКА:

С ранним солнцем шмель -
проснулся
встрепенулся
отряхнулся....
Полетел – лепестков открытие для шмелей событие!
Шмель свою работу точно знает.
Шмель над клевером летает.
Шмель с цветка нектар собрал.
Шмель цветку «прощай» сказал
Шмель нектар в гнездо несет!

ДАВАЙТЕ ПОСЛУШАЕМ:

Ранней весной можно видеть крупных шмелей, летающих низко над землей. Время от времени они садятся на землю и заползают под листву или во всякие норки в земле. Это перезимовавшие самки ищут место для гнезда. Гнездо шмеля представляет собой неправильный шар из травы, мха, прутиков разделенный на ячейки. В одной ячейке развиваются личинки, в других самка делает запасы меда на случай плохой погоды. Гнезда шмелей нельзя разорять.

Шмели очень полезные насекомые, которым очень рады садовники. Но, к сожалению, их становится все меньше и меньше. Шмелей надо беречь и создавать им необходимые условия, чтобы в садах с самой ранней весны летали эти неутомимые труженики – отличные опылители растений.

Природа наградила их более длинным хоботком, чем у пчел, поэтому они могут опылять растения, которые не могут опылить медоносные пчелы. Например, клевер.

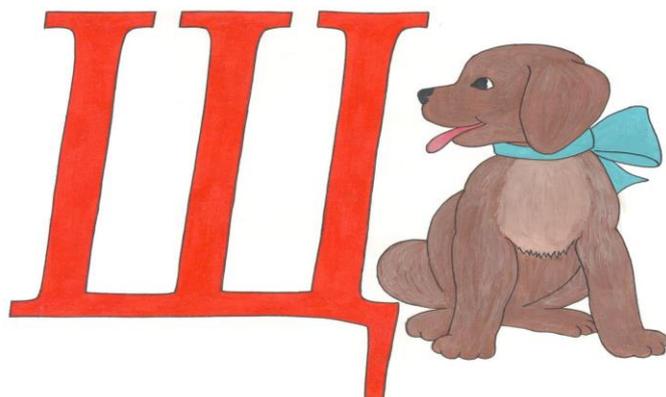
Лохматая шубка позволяет собирать нектар в таких северных краях, как Заполярье. Чем севернее летает шмель, тем он крупнее и лохматее.

И ПОРАЗМЫШЛЯЕМ:

Почему шмели лохматые?
Чтобы быть похожими на медведя.
Чтобы отличаться от пчел.
Чтобы было теплее.
Чтобы они могли жить в северных широтах.

На кого внешне похожи шмели:

На пчелу.
На осу.
На тигра.



ЩЕНКАМИ называют детёнышей семейства Псовых, в которое входят волки, собаки, динго, койоты, шакалы, лисицы, песцы, енотовидные собаки, майконги.

В семействе Куньих детёнышей тоже называют щенками - куницы, барсуки, норки, хорьки, выдры. Сюда тоже относятся щенки соболя, американской норки, калана, тайры, росомахи и гризона.

У моржей и тюленей детёнышей тоже называют щенками. Щенки рождаются абсолютно беспомощными. Они не приспособлены к самостоятельной жизни. Глаза и уши у них плотно «запечатаны», поэтому первые дни они не видят и не слышат.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Щенки рождаются беззубыми. У них сначала формируются молочные зубки. Не смотря на то, что волки относятся к семейству псовых – они никогда не виляют хвостом. Большой процент людей на планете подвергается феномену заразной зевоты. Собаки не стали исключением из этого правила. Но на милых щенков зевота не действует. Щенки любят играть в прятки. Спрячьтесь и позовите его по имени, чтобы он попытался вас найти.

У щенков 28 зубов, а у взрослых особей - 42 зуба.

У щенков 28 зубов, а у взрослых особей - 42 зуба.

У собаки есть язык «хвоста»: виляние означает, что собака дружелюбно настроена, вертикальный, натянутый хвост и быстрые движение – взволнована и сосредоточена.

Собаки видят сны.

Собаки потеют через подушечки лап.

Собаки потеют через подушечки лап.

Когда мы поглаживаем собаку и смотрим ей в глаза, вырабатывается гормон хорошего самочувствия, как у человека, так и у собаки.

ЗАГАДКА

Он забавный, неуклюжий,
Прямо в нос меня лизнул,
Напустил в прихожей лужу
И хвостом слегка вильнул.
Я чесал его за ухом,
Щекотал его живот.
Стал он самым лучшим другом
И сейчас у нас живёт

ЗАДАЧКА В СТИХАХ

Два щенка-баловника бегают, резвятся
К шалунишкам три дружка
С громким лаем мчатся!
Вместе будет веселей.
Сколько будет всех друзей?

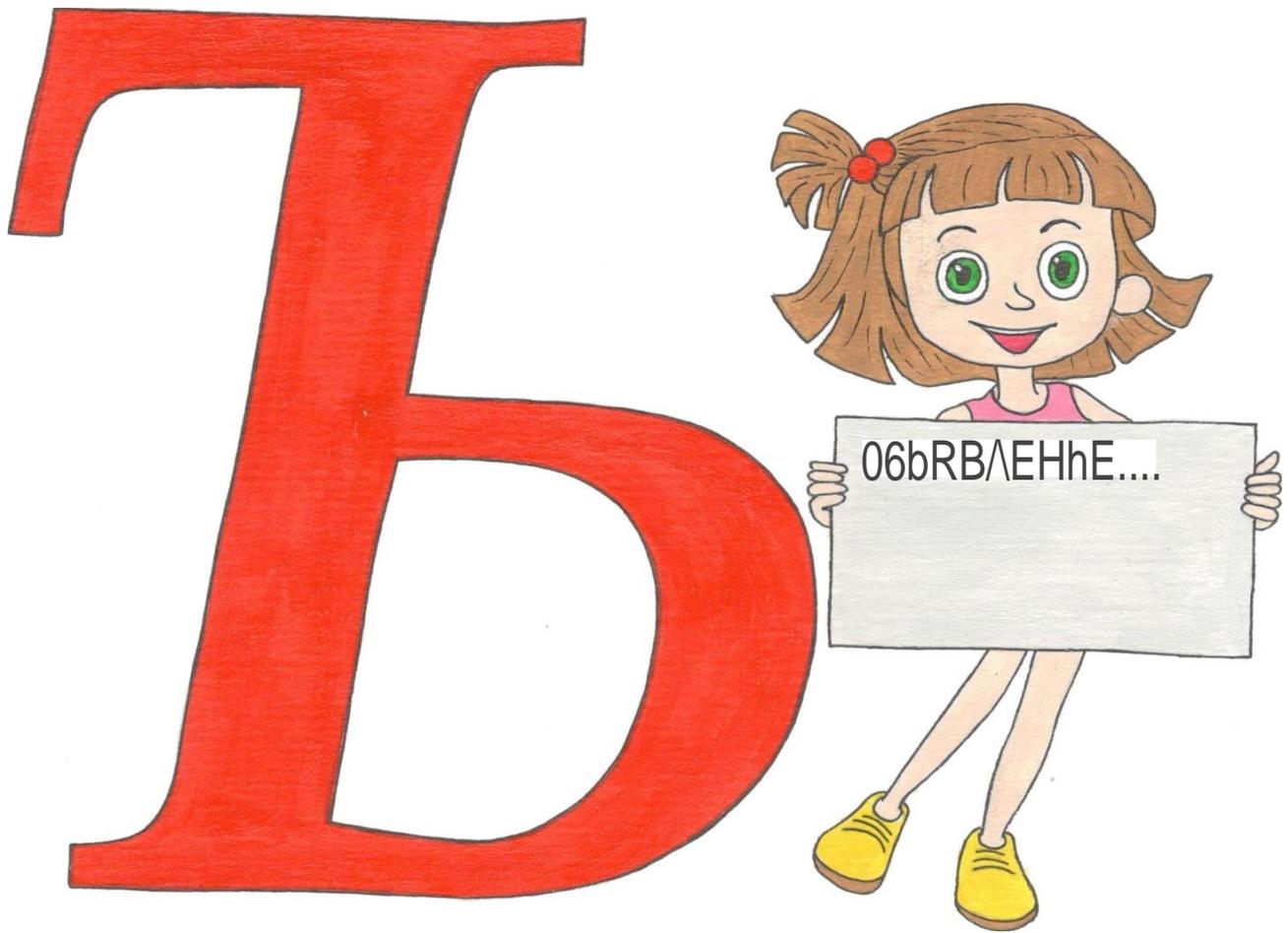
Пять щенков в футбол играли,
Одного домой позвали.
Он глядит в окно, считает:
Сколько их теперь играет?

ЗАКОНЧИТЕ СКАЗКУ...

Жил на свете маленький щенок по кличке..... Он был очень любознательный. Однажды, в солнечный летний день.....

ИГРА «ВЕСЁЛЫЙ ЛАЙ...»

Вы замечали, что щенки лют с разной интонацией? Давайте изобразим лаем различное настроение щенков: весёлый, злой, обиженный, испуганный, радостный....



ОБЪЯВЛЕНИЕ

РЕБЯТА, ВОТ И ПОДОШЕЛ КОНЕЦ НАШЕМУ ПУТЕШЕСТВИЮ
ПО «ЖИВОЙ АЗБУКЕ».

МЫ УЗНАЛИ МНОГО НОВОГО И ИНТЕРЕСНОГО:
О ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЯХ И ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЯХ!

ДАВАЙТЕ ВСПОМИНАТЬ

Кто ночью не спит? (Еж, филин, летучая мышь, тигр ведет ночной образ жизни).

Как муравьи дорогу домой находят? (Отмечают свой путь капельками пахучей жидкости, прижимаясь к земле передают свой запах).

Сколько пальцев на лапах у тигра? (5 – на передних лапах, 4 – на задних).

У какой птицы 4-ый палец может поворачиваться во все стороны?(Филин).

У кого полосатая шкура? (Тигр, зебра, шмель, у енота полосатый хвост).

Можно ли встретить зебру в городе? (Да. Пешеходный переход называют «зеброй»).

Сколько позвонков в шее жирафа? (7).

Какого цвета язык у жирафа и что он с помощью языка делает? (Черный, чистит уши).

Сколько времени жирафы отводят на сон и как они спят? (10 минут, в сутки 1 час, спят стоя).

Сколько цветов у радуги? (7).

Чем привлекателен мухомор? (Яркая шляпка)

Правда ли, что для лосей мухомор является лекарством? (Да).

У каких животных детенышей называют щенками? (Волки, еноты, собаки, шакалы, моржи, куницы, барсуки, тюлени).

Правда ли, что ежата рождаются колючими? (Да, но колючки у них мягкие).

Каким цветом становятся осьминоги когда: обычная ситуация (коричневый), напуган (белый), разгневан (красный).

Какие водные животные поддаются дрессировке? (Дельфины, осьминоги).

Правда ли, что у шмелей имеется «центральное отопление»? (Да. Они могут разогреть свое тело до 40 С).

Правда ли, что лягушки спят с открытыми глазами? (Да).

Какие звери могут терять свои части тела? (Ящерица – хвост, олень – рога)

Правда ли, что филины питаются растениями? (Нет).

Почему енота называли полоскуном? (Моеет пищу и различные предметы).

Правда ли, что у белок плохая память? (Да).

Какую пользу приносит лесу плохая память белок? (Забутые запасы орехов прорастают и пополняют лес новыми деревьями).

У каких животных плохое зрение? (Еж, носорог).

Как лягушки используют свои глаза? (Проталкивают пищу).

Правда ли, что жирафы проводят почти всю свою жизнь стоя? (Да).

Какие млекопитающие могут петь песни? (Кит).

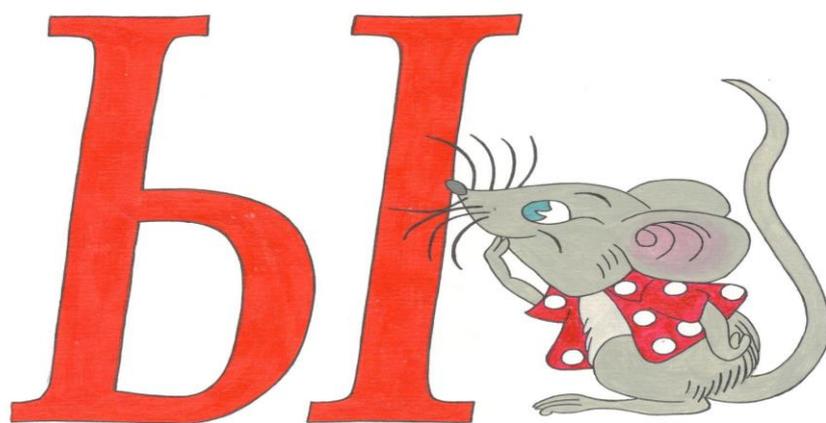
Кто из животных и птиц дает своим детенышам имена? (Попугай, дельфин).

Где у улитки находятся зубы? (На подошве).
 Какие животные имеют неповторяющийся рисунок на теле или часть тела? (Тигр, зебра, жираф, кит).
 Как пчелы отличают цветы с нектаром? (По видимым узорам на лепестках).
 Кто является древнейшим жителем планеты? (Черепахи).
 Как называются детки индюков? (Индюшата).
 Кто совсем не различает запахов? (Индюки).
 У кого на протяжении всей жизни растут зубы? (Хомяки).
 Из каких цветов можно сделать варенье похожее на мёд? (Одуванчик).
 У какого дерева цветы расположены под углом 135 градусов к соседнему цветку? (Груша).
 Правда ли, что виноград полезен для человека при различных заболеваниях и можно ли, считать его природным лекарством? (Да).
 Правда ли, что тигры отлично умеют плавать? (Да).
 Кто из перечисленных обитателей «Живой азбуки», занесен в Красную книгу? (Амурский тигр, мухомор, шмель, зебра, пятнистый олень).
 Какое наказание выносят в Китае за убийство Амурских тигров? (Расстрел).

ДАВАЙТЕ РАЗМЫШЛЯТЬ

Какое слово спрятано в вопросах:
 Какая птица любит жить рядом с человеком на крыше его дома?
 Животное в черно-белую полоску?
 Кто летает с помощью хвоста?
 У кого зубы на подошве?
 Самое крупное млекопитающее, умеющее петь?
 Сладкая полосатая ягода - зеленая снаружи, красная внутри?

А	З	Б	У	К	А
И	Е	Е	Л	И	Р
С	Б	Л	И	Т	Б
	Р	К	Т		У
Т	А	А	К		Т
			А		



МЫШИ – являются самыми мелкими грызунами в природном сообществе. Обычно наших соседей – мышей мы видим редко, однако они распространены по всему земному шару. Существует несколько видов мышей.

Домовая мышь благодаря своей способности к сосуществованию с человеком распространилась по всему миру и является одним из самых многочисленных видов млекопитающих.

Мышь-малютка, одна из самых маленьких мышей. Длина ее тела составляет не более 7 см вместе с хвостом. Она ловко лазает среди трав по стеблям, а чтобы не упасть обвивает их тонким хвостиком. Питается зернами прямо из созревших колосьев.

Мышь – полевка заселяет исключительно посевные земли, чем наносят огромный вред урожаю, так как питаются в основном зелеными ростками.

Летучая мышь тоже зверь, хотя про нее ходит много всяких небылиц – не то птица, не то зверь. Ведет ночной образ жизни. Ночью охотится, а днем спит, повиснув вниз головой. Выкармливает своих детенышей молоком. Летучие мыши очень полезны для сельского хозяйства, так как они уничтожают насекомых, многие из которых вредители садов и огородов.

ДАВАЙТЕ РАЗМЫШЛЯТЬ

МЫШКИ – ВОРИШКИ – слово «мышь» образовано от древнего слова «муш», что в переводе у восточных народов обозначает слово «вор».

Задание: придумать слова, где встречается слово «мышь» (мышеловка, компьютерная мышка, камыш, приемыш, подмышка, злоумышленник, промышленник, откормыш).

СОСЧИТАЕМ БУКВУ «Ы»

Мышка сушек засушила, **мышка мышек** пригласила. **Мышки** пили, **мышки** ели, только сушками хрустели. Раз, два, три, четыре, пять. **Вышли мышки** погулять.

ДАВАЙТЕ ПОИГРАЕМ

«КОШКИ - МЫШКИ»

Ход игры: участники выбирают среди играющих «кота», остальные становятся «мышками», которые живут в «норках». «Кот» должен поймать как больше мышек, которые вышли из норок погулять. Игра может повторяться несколько раз с заменой «кота».

ПОСЛУШАЕМ СКАЗКУ

«ЛЕВ И МЫШЬ»

Лев спал. Мышь пробежала по его телу. Он проснулся и поймал ее. Мышь стала просить, чтобы он пустил ее. Она сказала: «Если ты меняпустишь, и я тебе добро сделаю». Лев засмеялся, что мышь обещает ему добро сделать, но отпустил ее.

Прошло время, каждый жил своей жизнью. Потом охотники поймали льва, и привязала веревкой к дереву. Мышь услышала львиный рев, прибежала, перегрызла веревку и сказала: «Помнишь, ты смеялся, не думал, что я могу тебе добро сделать и помочь, а теперь видишь, - бывает и от мыши добро».



ОЛЕНИ — крупные животные, размер разных видов может колебаться от 55 см в холке и веса 10-15 кг у водяного оленя до 155 см высоты и веса свыше 300 кг у благородного оленя. Все виды оленей имеют изящное тело, тонкие, стройные ноги, длинную шею и относительно небольшую голову, которую венчают рога. Осенью олени сбрасывают рога и до весны остаются без них. Исключением является олень водяной, у которого вообще нет рогов. У северных оленей рога имеются как у самца, так и у самки.

Олени живут в различных климатических условиях и питаются всевозможной растительностью. Основу рациона составляют: ягоды, плоды, трава, грибы, кустарники. В тундре основной пищей оленей являются мхи и лишайники.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Северные олени бывают дикие и домашние. Домашний олень помогает выжить людям на севере.

Олени мирные звери, но если на них нападают враги, они могут себя защитить.

Пятнистый олень занесен в Красную книгу России.

ЕСТЬ ТАКИЕ НАЗВАНИЯ ОЛЕНЕЙ:

Благородный олень

Пятнистый олень

Вапити

Лань

Изюбр

Замбар

Северный олень

Беломордый олень

Водяной олень

Косуля

ДАВАЙТЕ ПОИГРАЕМ:

Описание игры: группа «оленей» в кругу, три «пастуха» за кругом. По сигналу ведущего: «Раз, два, три отбивку начни» «пастухи» по очереди кидают в круг небольшой мяч. В кого попал мяч – «олень» пойман. Отбитый от стада «олень» выходит из круга к своему «пастуху». Каждый «пастух» кидает мяч по 5 раз. «Пастухи» кидают мяч только в ноги по сигналу. «Олени» должны уворачиваться от мяча и не выбегать из круга.

СОСТАВЛЕНИЕ РАССКАЗОВ:

Расскажите о том, как северные олени помогают людям, живущим на Севере.

ФИЗМИНУТКА:

Распустил олень рога. Ему рога носить не лень, ведь он северный олень.

Бежит по лесу легко (кисти рук прижаты друг к другу).
Рога раскинув широко (пальцы раскрыть – сделать «рога»).



ЭСКИМОСЫ — самый северный выносливый и неприхотливый народ, со своей культурой и традициями, который проживает на Чукотке, Аляске, Гренландии и в северной Канаде. В России в Мурманской области насчитывают не более 2000 эскимосов.

Эскимосы создали свою арктическую культуру охотников и рыболовов. Научились добывать пищу в суровых условиях тундры.

Одним из самых замечательных изобретений эскимосов – сферический дом из снежных кирпичей, который называется иглу.

Одежда эскимосов хорошо приспособлена к холодному климату Арктики. Из меха оленя, кожи тюленя эскимосы шьют одежду, которая называется у мужчин – кухлянка, у женщин – керкер.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

В переводе эскимос — это человек, который ест сырую пищу, такую как рыба или мясо.

Эскимосы используют 24 слова, для того чтобы описать снег в его различных состояниях.

ДАВАЙТЕ ЗАПОМНИМ НОВЫЕ СЛОВА:

Иглу - национальное жилье эскимосов, построенное своеобразным образом из снежных кирпичей.

Керкер (комбинезон) – женская верхняя одежда, сшитая из шкур оленя и кожи тюленя.

Кухлянка – мужская куртка с капюшоном.

Жирник – отопительная система жилища эскимоса при помощи железной чаши, в которой горит жир тюленей или нерп.

КАК ЖИВУТ ЭСКИМОСЫ:

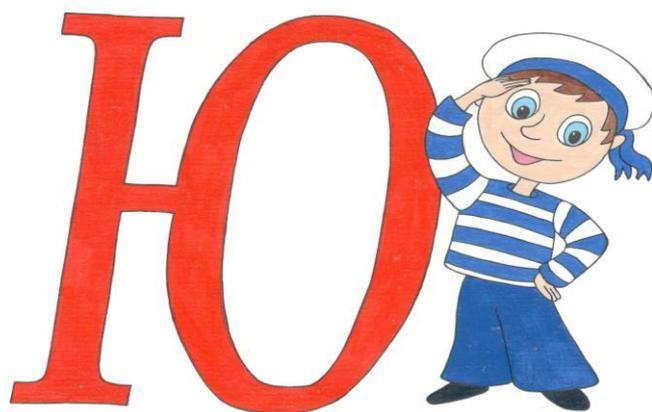
Жилище (иглу) эскимосов представляет собой полушарий, построенное из снежных плит. Внутри можно попадать только ползком, через туннель (входной коридор), который на ночь для защиты от белых медведей баррикадируют глыбой плотного снега. Внутри иглу делают снежные лежанки, покрывая их двойным слоем шкур. Потолок и стены покрыты оленьими шкурами. Благодаря воздушной прослойке между шкурами и коркой льда, стены дома не таят. Отапливают иглу при помощи жирников. Внутри бывает тепло, даже в сорока градусный мороз температура достигает +20 градусов.

Основное занятие эскимосов – рыболовство и охота. Их помощники в работе – северные олени.

Женщины шьют одежду, мужчины изготавливают оружие и предметы искусства.

СЧИТАЕМ БУКВУ «Э»

Эскимосы, эскимосы. Эскимо едят в морозы. И за это эскимосов
Эскимосами зовут!



ЮНГА - это ученик, подросток на судне, готовящийся стать матросом и обучающийся морскому делу. Слово «юнга» пришло к нам в русский язык из Голландии во время правления Петра 1.

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА:

В мае 1942 года, когда шла Великая Отечественная война на Соловецких островах была создана школа юнг для Северного флота. В юнги отбирали 15-16 летних юношей. Мальчишки зубрили Уставы, занимались строевой подготовкой, несли караульную службу и чистили на камбузе картошку. И была еще непомерная задача: юнгам самими нужно было строить для себя жилье и помещения, для учебных занятий.

За три года войны в школе юнг было подготовлено 4111 специалистов для кораблей и частей военно-морского флота.

ДАВАЙТЕ ПОИГРАЕМ:

Ход игры: распределить роли юнги и капитана между участниками игры.

Юнга 1: Капитан, разрешите доложить.

Капитан: докладывайте.

Юнга 1: во время купания в океане нашли неопознанный предмет. Вот он (показывает бутылку).

Юнга 2: интересно, что там внутри?

Юнга 3: может карта, с помощью которой мы найдем клад?

Юнга 4: что же мы гадаем. Давайте откроем бутылку и посмотрим.

Ход игры: капитан открывает бутылку и достает лист с заданиями. Все участники игры выполняют задания.

ЗАДАНИЕ 1 – ОСТРОВOK ЗАГАДОК

На корабле он служит. С морской волной он дружит. Он юн, пока что, но потом он станет славным моряком. Кто это (юнга)?

Кем станет юнга, когда вырастет (матрос, капитан, штурман, механик, радист).

Как называется шапка без козырька на голове юнги (бескозырка).

ЗАДАНИЕ 2 – ПОВТОРИМ СКОРОГОВОРКУ

Юнга – будущий матрос. Южных рыбок нам принес.

Юнгою будет наш Юра на флоте. И там много его ждет работы.

ЗАДАНИЕ 3 – НАЗОВИТЕ ЖИВОТНЫХ ИЗ СТИХОТВОРЕНИЯ

Юнга, молодой матрос нам из дальних стран привез:

Попугая Ару, юкку и гитару, юркую мартышку, всю в картинках
книжку, юбку нашей Юле, бабашке кастрюли.



ЯЩЕРИЦЫ - юркие и быстрые создания, которых на земном шаре насчитывается более 6000 видов. Это животное, относится к классу пресмыкающиеся (рептилии). Ящерицы встречаются повсеместно: в садах и огородах, в лесах и горах. В теплые дни они стремительно бегают среди камней и растений, по скалам и стенам домов. Они ловко взбираются на кустарники и деревья или, распластавшись, греются на солнце. Во время опасности ящерицы могут отбрасывать хвост. Живут около 5 лет.

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

Первые ящерицы появились на Земле несколько сотен миллионов лет назад. Они примерно являются ровесниками крокодилов.

Ящерицы живут на всех материках и островах мира, за исключением Антарктиды.

Организм ящериц устроен таким образом, что не может постоянно поддерживать одну и ту же температуру тела.

У ящериц не 2, а целых 3 глаза. Третий (непарный) находится в темени, под кожей

Новый хвост, отрастающий на месте сброшенного, никогда не бывает прежнего размера, красоты и функциональности.

Загадки про ящерицу

СТИХ

Путь для ящери не прост-
Без хвоста остаться просто,
Ведь любой большого роста
Норовит поймать за хвост!

На припёке у тропинки
Греют ящерицы спинки.
Жмурятся на солнышке.
Щурят глазки – зёрнышки.
Разомлели от жары-
Не добраться до норы.
Бегали за мошками
Ночь без передышки-
Натрудили ножки,
Ножки-коротышки.

ЗАГАДКИ

Бегает среди камней,
Не угонишься за ней.
Ухватил за хвост, но ах!
Удрала, а хвост в руках. (Ящерица)

В траве мелькает, хвостиком виляет,
Хвост потеряет – другой вырастет

СКОЛЬКО БУКВ Я В СТИШКЕ

Ящерка на ялике
Яблоки на ярмарку
В ящике везла.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бианки В. Лесная газета, М., 1928
2. Бианки В. Кто чем поет, М., 1979
3. Бианки В. Рассказы, М., 2011
4. Лебедева О.Б. Путешествие Троповичка по Таманской Земле, 2009
5. Рик Моррис Тайны живой природы, М., 1995
6. Сладков Н. Подводная газета, Ленинград, 1973
7. Толстой Л.Н. Сказка «Лев и мышь», М., 1998
8. Пришвин М. Рассказы о животных, М., 2012
9. Интернет-ресурсы: