



«ЮЖСКИЙ» – инфо

№ 4 (25) 2021 год



С Новым годом!



ИТОГИ ГОДА В ЗАПОВЕДНИКЕ

КОРОТКО О ГЛАВНОМ



Территория

- лесных пожаров на территории заповедника не было;
- обильное весеннее половодье привело к сильному подъёму воды в реках, что повлекло за собой обрушение берегов и перекрытие русла реки Нёгусьях. Передвижение на лодках по реке стало практически невозможным и осложняло работу в течение всего навигационного периода;
- завершён II этап лесоустроительных работ (полевые работы). Исполнитель приступил к выполнению III этапа

лесоустроительных работ (камеральные работы), который продлится до конца сентября 2022 года.

Служба охраны территории заповедника

- в апреле с помощью всех подразделений заповедника была проведена техническая учёба инспекторского состава;
- проведено 25 рейдов по контролю за соблюдением режима территории заповедника, по итогам которых нарушений не установлено.

В ходе проведения патрули-

рования пройдено:

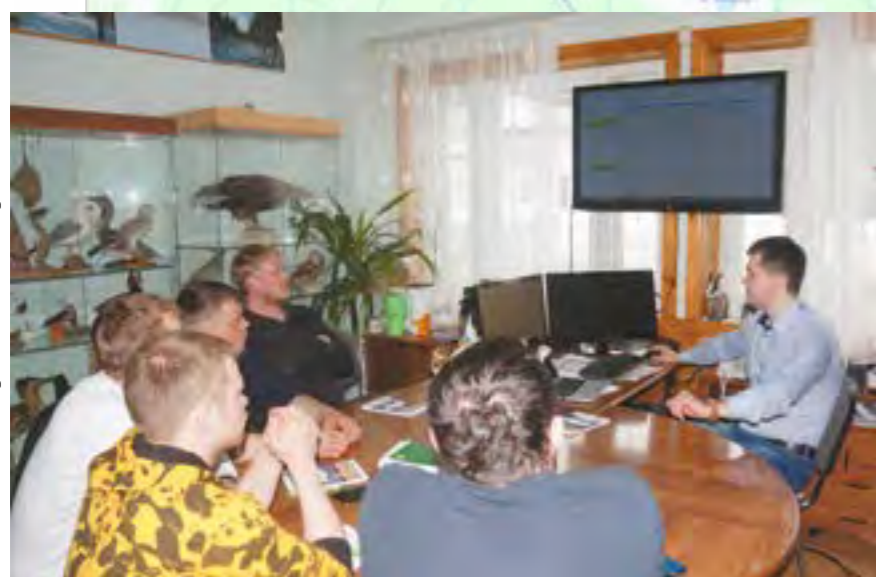
- на снегоходах – около 5200 км
- на маломерном флоте – около 5876 км
- пешим порядком – около 1400 км

• Силами отдела охраны территории заповедника выполняются мероприятия по учёту численности животных (ЗМУ, учёт куриных) преимущественно на отдалённых и труднодоступных точках: кордон Медвежий угол – 150 км, кордон Восточный – 230 км, квартал 965 – 200 км от центральной усадьбы заповедника.

- Обновлён парк спецтехники - приобретено 3 снегохода Тайга ВАРЯГ 500. Техника поступила в работу и активно используется по назначению.

Научный отдел заповедника

- проведены различные учёты животных (учёт копытных по зимним экскрементам, учёты мелких млекопитающих, прослежен весенний пролёт птиц на озере Кытнелор, проведён учёт солевой активности самцов в июне.);



• Учёба инспекторов. Занятие с юристом



• Завал на реке

- прослежены изменения 490 фенологических показателей;
- продолжены работы по изучению биологической продуктивности растительности олиготрофных болот (приглашённые сотрудники);
- научные сотрудники приняли участие в 1 научной конференции;
- подготовлены к печати 2 научных статьи, опубликованна 1;
- проведена преддипломная практика двух студентов СурГУ.

Экологический мониторинг

- На территории заповедника в текущем сезоне было установлено 10 фотоловушек, отработано около 2900 фотоловушко/суток;
- в зимних маршрутных учётах участвовало 10 сотрудников заповедника, с учётами пройдено 448,5 км (февраль-март);
- в учётах тетеревиных птиц приняло участие 11 сотрудников заповедника, пройдено 334,4 км;
- проведён учёт урожайности ягодников, древесных пород и грибов;
- обследованы пробные площа-

ди саркосомы шаровидной и собраны данные по новым местообитаниям;

- заложен и описан профиль наблюдения за лобарией лёгочной.

Отдел экологического просвещения и познавательного туризма

- подготовлено и проведено 5 выставок (три в г. Сургут; одна в с. Угут, одна в г. Новый Уренгой);
- подготовлено 6 публикаций в прессе, 2 выступления на радио и один новостной сюжет на местном ТВ;
- издано 4 периодических издания (газета «Юганский-инфо»);
- подготовлен и осуществлён выпуск 3-х видов сувенирной продукции с логотипом заповедника;
- были организованы и проведены акции: «Батарейка – сдавайся!», «Сдай макулатуру – спаси дерево!», «Покормите птиц зимой»;

- проведён ряд он-лайн мероприятий: конкурсы «Друзья оленёнка Вэлли», «Новогодний марафон» и ребусы в группах в соцсетях.

Прессслужба Юганского заповедника
Фото: Акадий Балдеску,
Данил Тайлаков

• На учётных работах в заповеднике



АКТУАЛЬНО**БЕЛАЯ КНИГА ТАЙГИ**

В зимнюю пору, когда снежный ковёр оденет землю, неопытному взору пустынными и безжизненными покажутся и белые бескрайние поля, и неподвижно застывший, покрытый инеем лес. Можно проехать много километров по заснеженным дорогам в однообразной печальной степи и не увидать живого существа. Можно целый день проходить по лесу среди елей, опустивших ветви под тяжёлыми снежными шапками, но не услышать ни звука. Разве только чёрный ворон пролетит высоко над вершинами, протяжно прокаркает два-три раза «кро-крук, кро-крук...», или застрекочет вдали сорока... Но зато в эту пору каждый шаг птиц и зверей виден на чистой поверхности снега и опытный взгляд может читать на ней целые повести из зимней жизни пернатых и четвероногих обитателей полей и леса. Зима – самый важный и благодатный период для наблюдений натуралиста, а каждый хороший снегопад – праздник. Тот, кто не умеет читать следы, зимой ходит в лесу, как слепой,



для него полностью закрыта замечательная «белая книга». Так писал об умении «читать» следы один из величайших русских натуралистов Александр Николаевич Формозов в своей книге «Спутник следопыта».

Разбираться в следах животных – великое искусство, и охота за следами – одно из занимательнейших занятий. Для того чтобы поближе познакомиться с обитателями тайги и получше их узнать вовсе не обязательно наблюдать их в живую – такое удаётся крайне редко. Но даже не видя их, можно многое прочесть о них по следам: узнать их

повадки, самые разные события их жизни и, зима – самое благоприятное время года для этой деятельности. Конечно, животные оставляют следы в любое время года, просто на снегу они более заметны. Если считать, что каждый отпечаток лапы – буква, а цепочка следов – строка, то в лесу, на снегу можно прочесть увлекательные повести, записанные на страницах Великой Книги Природы.

По отпечаткам лап, цепочке следов внимательный наблюдатель узнает не только о том, какое животное оставило этот след. Нередко по ним можно определить пол, возраст, а иногда и физическое состояние оставившего след животного. Следы всегда связаны с определённой стороной жизни животного. Условно их можно разделить на несколько групп:

- следы передвижения – отпечатки лап на снегу, заломленные кустарники, проложенные тропы, след крыльев взлетающей птицы;
- следы кормовой деятельности – остатки пищи, поковки, кормовые столики, обкусы и заломы ветвей верхушек растений, объеденная кора, мусор под деревьями, на которых



• Белая книга тайги



• Лиса и сорока

кормились птицы или мелкие зверьки, следы преследования жертвы, перетаскивания добычи и др.;

- следы, связанные с устройством убежищ, например, ходы и норы под снегом, лунки ночующих в снегу птиц, стойбища, как временное местопребывание некоторых копытных в период глубокого снега;
- следы жизненных отправлений животных – экскременты или их скопления (уборные), мочевые точки, задиры на

деревьях, оставленные при чистке рогов, и сброшенные рога, следы линьки и ухода за пером и волосяным покровом;

- следы общения животных между собой, т.е. следы передачи информации. В первую очередь это метки на стволах деревьев в виде царапин и закусов. С этой же целью некоторые животные наносят на различные предметы выделения мускусных желез, оставляют на хорошо заметных местах

экскременты и мочу.

Желающему научиться читать в белой книге совсем не обязательно ехать за тридевять земель. Следы диких животных, например, лисы, зайца, соболя можно встретить совсем рядом с нашим посёлком. На дорогах, проходящих через болота или в пойме Югана, часто можно обнаружить наброды белых куропаток, следы горностая или покатушки выдры, большой любительницы покататься на пузике. Даже рысь как-то раз проходила прямо мимо конторы заповедника.

Приближаются новогодние праздники – самое хорошее время для прогулок по лесу. Приглашаем всех в новогодний лес – попытаться себя в умении распознать следы, найти интересный сюжет из жизни диких животных и удачный ракурс для фото следов. Объявляем конкурс по разгадыванию ребусов из «Белой книги» тайги. Положение о конкурсе вы сможете найти в группе в ВКОНТАКЕ (https://vk.com/ugansky_zapovednik)

Ольга Стрельникова
Фото: Галина Сивова,
Евгений Стрельников,
Наталья Рыскина.



• След зайца



• Помёт белки летяги

ЗАПОВЕДНЫЙ АЛФАВИТ

КРАСОТА НА БУКВУ Ч

Все мы знаем русский алфавит. Когда-то, в давние-давние времена, наши прапрадедушки и прапрабабушки учили не алфавит, а азбуку, которая обожествлялась и каждая буква была элементарной частицей творения. За каждой буквой стоял свой смысл, своё значение, свой образ.

Чибис – кулик среднего размера, хорошо запоминающийся своей чёрно-белой окраской, хохолком на голове и широкими крыльями. Тот, кто хоть раз видел чибиса, вряд ли спутает его с другими птицами. Как у всех куликов, у чибиса довольно длинные ноги, однако, в целом, птица сложена довольно пропорционально, к тому же, у неё не очень длинный клюв. Перья на крыльях взрослых птиц радужные, с отливом от зелёного до фиолетового с бурными вкраплениями. Чёрная шапочка с кокетливым хохолком и чёрный галстук дополняют оригинальный наряд. Птенцы раннего возраста – чёрно-серые с белым. Молодые птицы похожи на взрослых, только пёстрые и с коротким хохолком.

Чибис – птица болотная. Прилетает в наши края очень рано – когда ещё кругом лежит снег (апрель), а улетает, как и большинство куликов, в июле – августе.

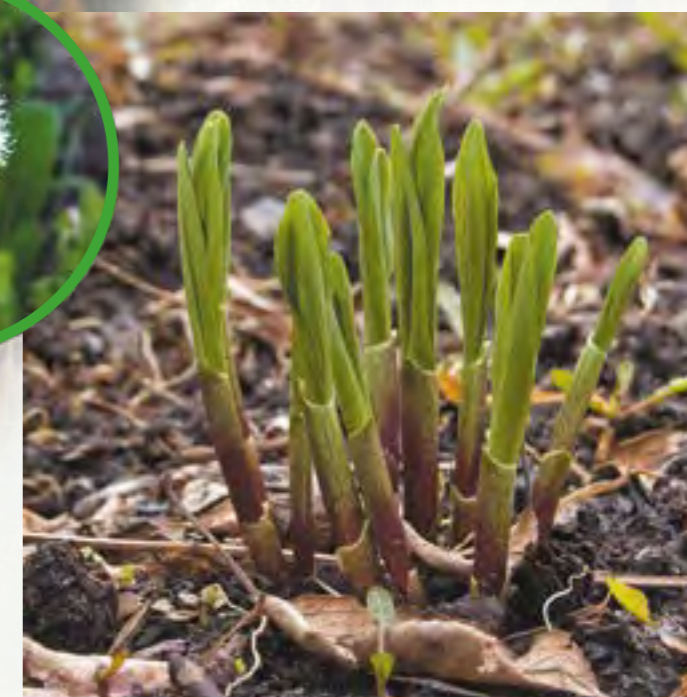


• Чибис. Птенцы



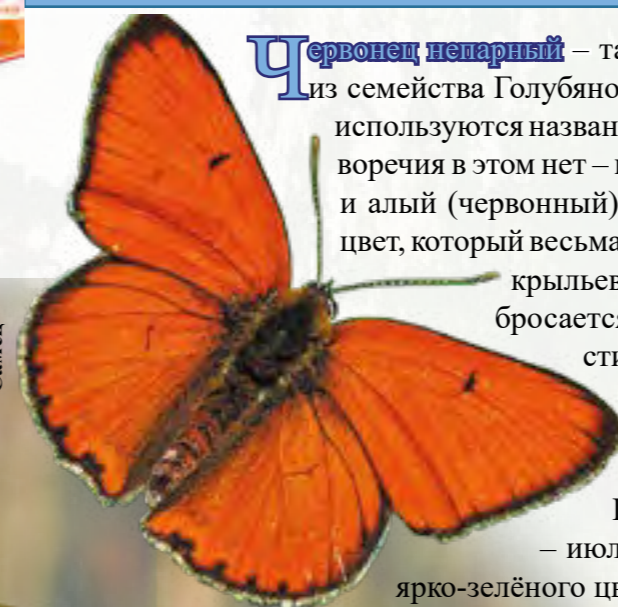
• Лук черемша

Черемша – это дикий лук. Научное название – лук мелкосетчатый. Это растение является одним из немногих съедобных растений, обитающих в нашей темной тайге. На вкус черемша больше напоминает чеснок, чем лук. Съедобно всё растение и съесть его можно в любое время, но наиболее вкусным оно будет в молодом возрасте, до цветения. Растёт черемша на богатых почвах в пойменных лесах, как правило разрастаясь большими куртинами. Это многолетнее травянистое растение, с двумя или тремя овальными удлинёнными листьями. Цветы белые, собраны в густой шаровидный зонтик.



• Лук черемша. Побеги

• Червонец непарный. Самец



Червонец непарный – так называется некрупная, но очень красивая бабочка из семейства Голубянок. Забавно, что в названии семейства и вида бабочек используются названия совершенно разных цветов. Однако, особого противоречия в этом нет – в окраске бабочки наблюдаются оба цвета – и голубой, и алый (червонный). Исполд нижних крыльев окрашен в нежно голубой цвет, который весьма гармонично сочетается с жёлто-алым цветом верхних крыльев. А когда бабочка раскрывает свои крылья, то в глаза бросается красно-алая с чёрной каймой окраска внутренней части крыльев, особенно яркая у самцов. Самки окрашены гораздо скромнее.

Червонец непарный одна из самых обычных бабочек, обитающих на травянистых болотах заповедника. Появляются эти бабочки в разгар лета – в конце июня – июле. Зимуют в стадии личинки – небольшой гусеницы ярко-зелёного цвета. Кормовые растения – разные виды щавеля.

Ольга Стрельникова,
Фото: Евгений Стрельников,
Сергей Пивоваров, Марина Скотникова,
Мария Жукова.



• Червонец непарный. Самка



ФОТОКОНКУРС

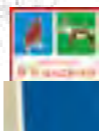
Друзья оленёнка Вэлли



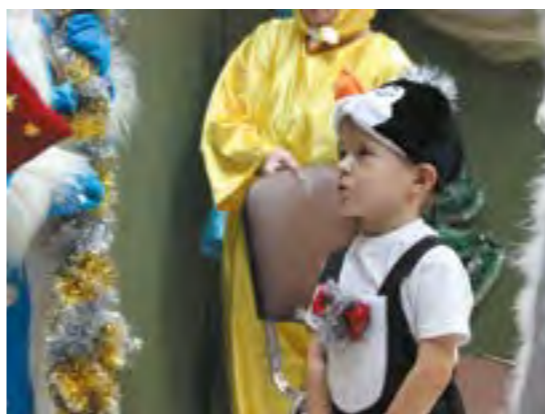
Привет друзья! С вами снова я оленёнок Вэлли! У меня для вас такая замечательная новость! К нам в заповедник приезжал... угадайте кто? Дед Мороз! В заповеднике это грандиозное событие. Мы тоже рады видеть его в новогодние праздники. Он приехал с подарками и я со своими друзьями его встречал. Мы рассказали свои стихи, водили хоровод и пели песни. А потом Дед Мороз раздал подарки и уехал к другим зверятам. С новым годом!



С Новым Годом!



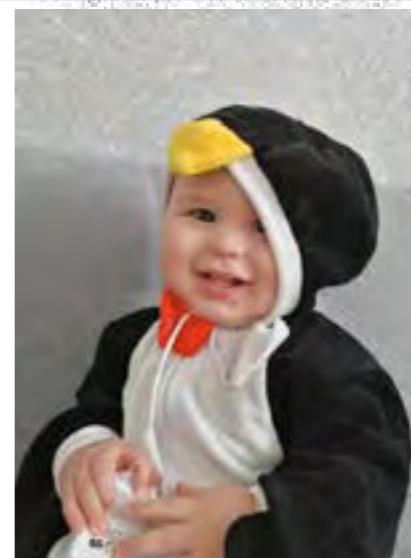
- МБДОУ детский сад «Медвежонок», «Лесная полянка».
- Надежда Сергеевна Бахлыкова - воспитатель. Лисичка; Валерия Никулина 5 лет. Лисичка; Кристина Медведева 5 лет. Свинка; Иван Кнурев 5 лет. Волк; Иван Дерябин 6 лет. Медведь.



• Артём Казанцев 4 года. Пингвин



• Денис Пивкин 5 лет. Ёжик



• Сергей Казанцев 6 месяцев. Пингвин



• Семён Бойчук 3 года. Козлик



• Анна Деркач 2 года. Лисичка



• Варвара Гончаренко 2 года. Ёлочка



• Константин Царан 2 года. Мышка



• Пётр Голобушин и Вероника Клокова 4 года. Зайчик и лисичка



СИЛА ЗАПОВЕДНЫХ ТРАВ

Чай - это безалкогольный напиток, приготовленный из Чайного куста или Камелии китайской (*Camellia sinensis*). Кроме того, чаем называют и сырьё, из которого готовится напиток. Камелия китайская в наших краях не растёт, но и в наших лесах и болотах произрастает масса растений, которые можно использовать как «чайные». В рубрике «Сила заповедных трав» мы знакомим вас с этими растениями.

До появления традиционного китайского чая в нашей стране, люди, издавна готовили настои, отвары и взвары из самого разнообразного растительного сырья.

Одним из таких компонентов для напитков, давно вошедших в культуру, являются можжевельниковые ягоды.

В народной медицине можжевельник используется уже не одно тысячелетие и за это время у него появилось большое количество народных названий: верес, тетеревиные ягоды, можжевель, арса, можжуха и многие другие.

Всего насчитывается более 60 видов можжевельников, однако съедобными являются ягоды лишь некоторых из них, например, можжевельника обыкновенного, который как раз и произрастает в нашей местности. Это небольшие кустарники, высотой 3-5 метров с плодами – шишкоягодами, приобретающими при созревании (что происходит на второй-третий год) насыщенный черно-бурый цвет с сизым налётом и пряно-сладким вкусом и ароматом.

Ягоды можжевельника обыкновенного в первый год ещё не зрелые, имеют зелёный цвет и созревают только к октябрю следующего года, после чего их можно собрать и высушить на зиму.

Его плоды содержат эфирное масло, уксусную, яблочную и муравьиную кислоты, сахар, а так же большое количество микроэлементов, таких как К, Са, Мп, Mg, Ni, Se и имеют множество целебных свойств.

Можжевельник обладает многими лечебными свойствами, но постоянно употреблять его не рекомендуется.

Приём отваров противопоказан людям при почечной недостаточности. Пить такой чай нельзя во время беременности и при грудном вскармливании. Также приём запрещён людям с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.

Рецептов чая с ягодами можжевельника много. Вот один из них:

- 2 ст. л. сухих ягод можжевельника;
- 0,5 л воды.

Воду вскипятить. Бросить ягоды в кипяток. Накрыть крышкой и на слабом огне проварить 2-3 минуты. Снять с плиты и оставить на 10 минут настаиваться. По вкусу добавить мёд, или сахар, или ломтик лимона.

За счёт потогонного действия этот напиток помогает понизить температуру. В составе комплексного лечения действует как противовоспалительное средство, справляется с вирусными и простудными заболеваниями.

Благодаря бактерицидным свойствам и высокому содержанию фитонцидов, люди издавна использовали можжевельник для очистки помещений, при проведении банных процедур, для стерилизации бочек перед заготовкой огурцов.

Про можжевельник сложено немало легенд, начиная ещё с Древней Греции, и у древних славян ему приписывали недюжинные магические свойства и считали сильным оберегом.

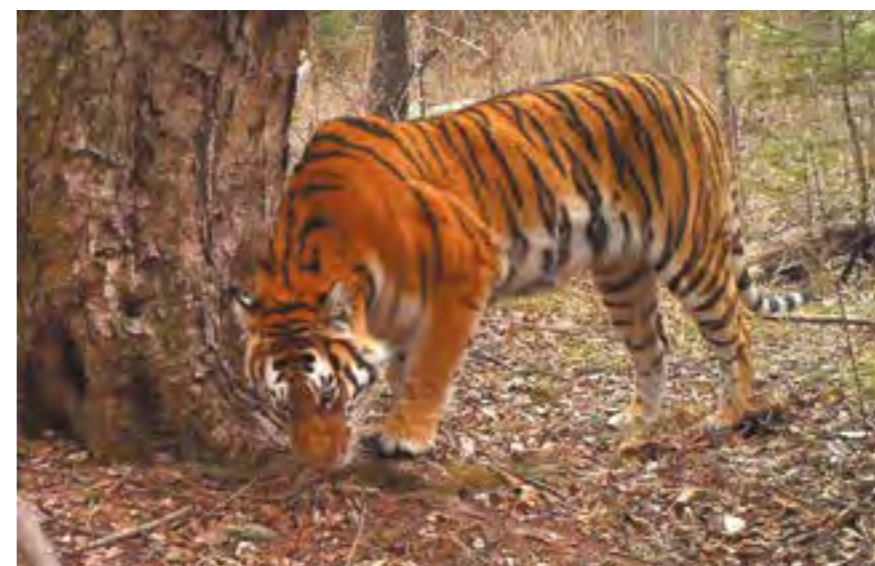
Надежда Богомякова



СИМВОЛ НОВОГО ГОДА

Скоро наступает самый добрый, светлый и долгожданный праздник – Новый 2022 год. Он пройдёт под знаком Чёрного (Голубого) Водяного Тигра, который по восточному календарю вступит в свои права 1 февраля и продолжится до 21 января 2023 года. Среди представителей китайского гороскопа сложно назвать более решительного и привлекательного персонажа, чем Тигр. Его природный магнетизм способен увлечь за собой огромное количество людей. Это активист, который не боится идти непроторенной дорогой, рисковать и открывать новые горизонты. Тигр – животное отнюдь не злое. Он – хищник. Он активен, постоянно находится в поиске добычи и новых угодий. Тигр олицетворяет энергию. Таким же будет и год под его знаком. Ярким, энергичным и непредсказуемым.

Вы знали, что в заповедниках России можно встретить этот символ? Ну конечно же не чёрного (голубого) водяного, а амурского или уссурийского! Амурский тигр – властелин огромных территорий, площадь которых у самки составляет 300-500 км², а у самца – 600-800 км². Амурский тигр активен ночью. Самцы ведут одиночную жизнь, самки же нередко встречаются в группах. Тигры приветствуют друг друга особыми звуками, образующимися при энергичном выдыхании воздуха через нос и рот. Знаками выражения дружелюбия также являются прикосновения мордами, и даже трение боками. Обитает Амурский тигр в южной части



• Тигр. Национальный парк «Зов тигра»

Дальнего Востока. Основные ареалы обитания на берегах рек Амур и Уссури в Хабаровском крае и у подножия гор Сихотэ-Алиня в Приморском крае. Также животные разместились в Еврейской автономной области. Часть животных обитает в заповедниках и национальных парках: «Сихотэ-Алинь», «Лазовский», «Бикин», «Зов тигра», «Земля леопарда», «Большехехцирский», «Ануйский», «Бастак», «Хинганский» «Комсомольский», «Ботчинский», «Удэгейская легенда» и «Уссурийский». Инспекторы этих ООПТ охраняют территории от браконьеров, спасают пострадавших животных.

В 1947 году амурский тигр был взят под охрану – в СССР охота на него была полностью запрещена. Амурский тигр также был занесён в Красную книгу России. В настоящее время Уссурийский тигр занесён в IUCN RedList (Красная книга Международного союза охраны природы) с категорией EN (находящийся под угрозой исчезновения). Летом 2013 года Русским географическим

обществом по инициативе президента России В.В. Путина был создан специальный Фонд – «Центр „Амурский тигр“». Он занимается сохранением и увеличением популяции амурского тигра.



Тигр является не только символом нового 2022 года, но и городов России. Амурский тигр изображён на флаге и гербе Приморского края и города Владивостока, а также на многих геральдических символах городов и районов края. Также амурский тигр изображён на гербе города Хабаровска, и гербе Еврейской автономной области. Представляете, как им повезёт в новом году!

Вот такой символ у нас будет в новом 2022 году. И принесёт он всем только хорошее, главное верить!

Анастасия Полозова
Фото: М.Е. Борисенко

ДЕТСКАЯ СТРАНИЧКА

Новый год это не только подарки, ёлка и мандарины. Это ещё и новогодний стол. Мамы целый день и вечер на кухне готовят. Давайте и мы с вами украсим новогодний стол прекрасной съедобной ёлкой!



Для этого нам понадобится: мандарины, виноград, киви, помидорки черри, яблоко, морковь и зубочистки.

Сначала все фрукты и овощи моем, морковь чистим.

Дальше будем работать с ножом, если мама занята, попроси помочь тебе папу или бабушку! И будь очень аккуратен!

Далее берём яблоко, оно будет служить подставкой для нашей ёлочки. Отрезаем низ и верх яблока чтобы оно стояло неподвижно. Сердцевину яблока удаляем и делаем в яблоке сквозное отверстие.

Берём нашу мытую и чищенную морковь, она будет стволом для веточек, делаем внизу моркови ножку и вставляем её в яблоко.

Чтобы ствол и подставка были одним целым нужно по кругу в 4-5 местах соединить их зубочистками.

Попытайтесь утопить зубочистки в яблоке, если не получится можно торчащую часть отломить.

Вот и готова наша основа для ёлочки, теперь осталось её украсить. Тут нам поможет ваша фантазия!

Первый ряд зубочисток мы с вами выставляем просто по кругу с небольшим отступом друг от друга. И низываем фрукты. У меня это мандарины и киви через одну. Второй ряд мы выстраиваем

между лучами первого ряда зубочисток и снова нанизываем украшения. У меня это виноград. Третий и последующий ряды устраиваем так же между предыдущими рядами. Это самый главный принцип. И продолжаем украшать фруктами и овощами.

Звезду я вырезала из сыра и поставила на зубочистке ровно посередине моркови.

Вот такое украшение для новогоднего стола у нас получилось.

С Новым Годом!



Анастасия Полозова
Фото автора