***Автор: учитель географии и кубановедения МБОУ СОШ №7 МО Староминский район Илюшкина Людмила Ивановна.***

УСТНЫЙ ЖУРНАЛ

**«Лес неповторимый уголок природы».**

**Цель:** совершить заочное путешествие в леса России и Краснодарского края.

**Задачи:** расширить знания по экологическому состоянию лесных ресурсов, охране природе и рациональному природопользованию;

совершенствовать умение учащихся выступать публично, внимательно слушать;

развитие интереса к предмету и воспитание чувства любви и гордости к родному краю.

**Оборудование:** репродукции картин И.И. Шишкина "Дубы", "Сосновый бор", "Корабельная роща", "Лесная глушь", И.И. Левитана "Март». Гербарий растений лесов Краснодарского края, Красная книга Краснодарского края, плакат с высказыванием о лесе, плакаты детей «Правила поведения в лесу», презентация.

Вступительное слово учителя. Путешествие по страницам журнала

***Страница№1***

"**Лес верный яруг и помощник человека**" **(слайд №3)**

Леса уходят Жалко мне леса. Уходят ели, сосны и березы. Рябины гасят пламенные гроздья. Осинников смолкают голоса. Когда-то жили в тех лесах дубы. И ясени, и золотые клены. Куда им деться от такой судьбы? Лес вырубают - океан зеленый. С. Орлов.

Леса называют легкими планеты. В лесу легко дышится. Ведь растения поглощают углекислый газ и выделяют кислород. Крона деревьев - своеобразный фильтр. Она задерживает пыль, копоть, грязь. Листья выделяют особые летучие вещества, убивающие бактерии. Доказано, что зеленые насаждения уменьшают содержание пыли в воздухе в 2.5 раза, вредных газов и дыма - в 2 раза, значительно снижают шум, регулируют температуру атмосферы, защищают от ветра.

Человек многим обязан лесу: чистым воздухом, ягодами, грибами, лекарственными растениями. Но сейчас экологи бьют тревогу: леса на Земле исчезают. В результате мелеют реки, ухудшается климат.

Лес - верный и надежный помощник земледельцев в борьбе за урожай. Он преграждает путь разрушительным паводкам, препятствует пыльным бурям, сыпучим пескам, эрозии почвы, создает благоприятный микроклимат, сохраняет полноводность рек. "Лес водой живет, лес и воду бережет" - так говорят в народе

Осень - сказочный чертог,

Всем открытый для обзора.

Просеки лесных дорог, Заглядевшихся в озера.

Как на выставке картин:

Залы, залы, залы, залы.

Язей, вязов ясеней и осин

В позолоте небывалой.

Липы обруч золотой

Как венец для новобрачной

Лик березы под фатой,

Подвенечной и прозрачной

Б. Пастернак.

***Страница№2***

**"Лесные чудеса"**

Отправляясь в путешествие по лесу, вы, убедитесь, что он полон чудес. Главное дерево в лесу - дуб. **(с. №4)** Римляне называли его кверкус, что означает красавец. У древних греков дуб был священным, и шум его ветвей предсказывал судьбы людей. У древних славян самым главным и могучим был бог Перун - бог Грома и Молнии. Дуб назывался перуновым деревом, именно из его древесины изготавливали фигурки этого бога. Люди почитали дуб за красоту и силу.

Но не только за это дубы давали людям приют, дубрава укрывала и кормила: Здесь охотились, собирали ягоды, грибы, желуди (из них выпекали хлеб еще 5 тыс. лет назад)

**(с. №5)** Почему в народе говорят: "ободрали как липку. Появилась поговорка эта, как ни странно, благодаря лаптям, которые раньше были самой распространенной обувью российских крестьян. Лапти из липового луба. На одну пару шла кора от 2-3 молодых липок. Вот и стояли они в лесах ободранные, совершенно голые.

Древесина у липы удивительная, она не трескается и не коробится, а поэтому служит материалом для знаменитых резчиков по дереву. Хохломская расписная посуда делается из липы (Демонстрация изделия с хохломской росписью.) **(с. №6)**

Лучинная тара из липы, чертежные доски - из липы. Липа ещё и самое (главное) сладкое в нашем лесу дерево: кто же не знает липовый мед? С одного растения пчелы могут собрать столько же меда, сколько с 1 га посевов гречихи.

Липа лучше других деревьев уживается с асфальтом в городе. Она может прожить здесь до 60 лет.

А знаете ли вы, из древесины какого дерева делают спичку? **(с. №7)** Из осины! Появились спички в 1836 г. Почему спички изготавливают из осины и только из нее? Дерево удобно для обработки. Но главное: если погасить спичку, она погаснет сразу без тления, это важно для предупреждения пожаров. Для безопасности спички пропитывают жидкостью, а хорошо пропитывается лишь древесина осины.

Спички тебе подарило дерево - друг. Будь же и ты его другом: во время походов не забывай потушить костер, а бросая даже погашенную спичку, переломи ее. Ломая спичку, ты проверяешь, горит она или нет. Переломить спичку - закон леса!

В наших лесах встречается остролистный клен. **(с. №8)**  Из его древесины делают спортивный инвентарь и инструменты.

А клен может еще служить лесным барометром: перед ненастьем дерево "плачет"

Кроме барометров в лесу есть и компасы. Компас - вещь необходимая для похода. Но может оказаться, что вы забыли его дома. И тут на помощь прейдут деревья. Конечно, они не укажут направление к дому, но стороны света с их помощью определить можно.

Кора многих деревьев в лесу покрыта мхами и лишайниками с северной стороны. У хвойных деревьев потеков смолы больше с южной стороны

Лес - наш верный друг, поэтому он никогда не даст заблудиться тем, кто его знает и любит.

В лесу растут не только деревья, но и травянистые растения. Один из самых любимых - ландыш. **(с. №9)** Издавна он был символом весны, нарождающейся жизни. В честь ландыша во многих странах устраивались праздники.

Ландыш цветет недолго, и на месте хрупкого цветка появляется красная ягода. Она горькая и ядовитая, но является лекарственным сырьем. Это основа препаратов для людей с больным сердцем.

Охраняйте ландыш, не рвите нежные, трогательные цветы. Пусть они радуют нас всех красотой и ароматом.

Не на ладан, на ландыш дышите, чтобы душу свою воскрешать.

И спешите, спешите, спешите лесом, ландышами подышать. Вот он - чистый, как совесть

младенца,

Образец простоты, красоты

Не сорву и не стану владельцем этой ландышевой чистоты

Даже прутика не сломаю,

Пусть красуется каждая ветвь.

Я не маленький, я понимаю.

Лес губить - и себя не жалеть!

В.Боков.

.

***Страница№3***

**"Знай свой край"** **(с. №10)**

В Краснодарском крае леса занимают 22% территории. В равнинной части их можно встретить в виде останков - островков в поймах рек. Практически же леса растут в предгорьях и горах. Наибольшие площади на Кубани занимают широколиственные леса (дуб, бук, ясень, клён, каштан, липа кавказская и др.) Пихтовые и еловые леса располагаются в верхней части лесного пояса на высоте от 1200 м до 1900 м над уровнем моря.

В лесах Краснодарского края произрастают реликтовые растения. Реликты - это растения, оставшиеся от прошлых геологических эпох. Из реликтовых растений растут: железное дерево, каштан, тис, пицундская сосна и лавровишня.

Но исторически сложилось так, что в течение многих веков человек при помощи топора и огня воевал с лесом. Из-за этого сильно истреблены высокоценные породы деревьев, древесина которых используется не только в строительстве, но и в производстве мебели, музыкальных инструментов.

Тис, сосна пицундская, лавровишня - это не полный перечень растений, занесенных в Красную книгу Краснодарского края. Из этой книги вы сможете узнать, какие еще растения, животные Краснодарского края находятся под охраной.

В лесах Кубани много не менее увлекательных диковинок. О некоторых из них мы расскажем вам. Пусть этот рассказ разбудит ваше любопытство, и вы получите наслаждение, если сами найдете эти удивительные растения в лесу или парке.

**(с. №11)** Бук - дерево великан, при благоприятных условиях достигает в высоту 50 м. Растет он очень медленно. Доживает до 500 лет. Древесина бука белая, с красивым оттенком, прочная, упругая, находит широкое применение при изготовлении мебели, паркета. При сухой перегонке буковой древесины получают креозот, ацетон, уксусную кислоту.

**(с. №12)** Тис - дерево из семейства хвойных, но отличается от них тем, что у него нет шишек. Это единственное дерево из хвойных растений, которое не имеет смолы. Дерево - долгожитель, которое доживает до 2000 - 3000 лет, отдельные экземпляры до 4000 лет. Древесина его настолько прочна, что ее не в состоянии разрушить ни насекомое - паразит, ни воздух, ни время. Она к тому же не гниет. За высокую устойчивость против гниения их назвали не гной дерево, а за ярко - красный цвет получил имя "красное дерево".

**(с. №13)** Самшит колхидский - вечнозеленое растение с мелкими кожистыми листьями. В высоту достигает до 18м. Предельный возраст 400 - 500 лет. Это реликт третичного периода. Он относится к медленно растущим породам, прирост по диаметру в год не превышает 1мм. Поэтому дерево -7 см в диаметре и высотой 5м обычно имеет возраст около 100 лет. Древесина его очень твердая и крепкая, после полировки напоминает слоновую кость. Мелкие токарные изделия, подшипники, ткацкие станки, пуговицы - вот далеко не весь перечень предметов, изготавливаемых из самшита. Самшит - это украшение наших парков и скверов.

**(с. №14)** Лавровишня - небольшое реликтовое вечнозеленое деревце до 6 м высоты или растет кустарником. Плоды (сочные черные костянки) горькие. Из плодов и листьев приготавливают лавровишневые капли, применяемые в медицине при сердечно - сосудистых заболеваниях ценится оно и как декоративное растение.

Леса Кубани - неповторимый уголок природы, бездонная кладовая, где одни растения дарят вкусные плоды, другие украшают наш быт, третьи избавляют от тяжелых недугов.

***Страница№4***

**"Давай подумаем"** **(с. №1)**

Вопросы викторины.

1. Загадка: весной шумит, летом холодит, осенью питает, зимой согревает. **(с. №2)**

(лес)

2. Что человеку дает лес? **(с. №3)**

( воздух, ягоды, грибы...)

3. Никто не пугает, а она дрожит. **(с. №4)**

(осина)

4. Есть ли на Кубани леса. Если есть, то где они растут? **(с. №5)**

( в предгорье и горной зоне)

5. Почему древние славяне называли дуб перуновым деревом? **(с. №6)**

(Перун был самым главным богом)

6. Назовите фамилии художников репродукции картин, которых вы видели в аудитории? **(с. №7-10)**

( Шишкин, Левитан)

7. Что такое реликты? Назовите растения - реликты, которые сохранились на Кубани? **(с. №11)**

(Железное дерево, каштан, лавровишня, самшит, тис.)

8. Из какого дерева делают спички и почему? **(с. №12)**

(Из осины она гаснет сразу без тления)

9. Назовите, какое дерево за свой цвет получило имя Красное дерево. **(с. №13)**

(Тис)

10. Какое дерево в лесу является барометром? **(с. №14)**

(Клен)

11. У какого лекарственного растения растущего в лесу, ягода красная и ядовитая.  
**(с. №15)**

(ландыш)

**Ребята!** Я думаю, нам удалось убедить вас, как важен для нашей планеты ее зеленый наряд. Народная мудрость гласит: человек прожил не зря, если он посадил хотя бы одно дерево. Так давайте же приумножать наше зеленое богатство, а не уничтожать его.

Для того чтобы сохранить леса, каждый человек должен выполнять правила поведения в лесу: **(с. №16)**

1. *Умей себя вести в лесу, будь вежливым гостем.*
2. *Не рви цветы, смотри, любуйся, зарисовывай.*
3. *Не ломай деревья, не делай на них вырезки.*
4. *Не лови ради забавы животных.*
5. *Не сори в лесу. Сколько мусора в лес принес столько и унеси с собой.*

Не скудеет Россия лесами,

Сколько их не рубили - растут

Бури, грозы в дубравах плясали,

Был характер захватчиков круг

Лес для нас как отец всемогущий,

Он нас кормит и греет теплом,

Корпуса поднимает под тучи,

Чудо - елкой приходит к нам в дом.

Не скудеет Россия лесами,

В юных рощах гуляют дожди

Свят закон, что придуман отцами,

Срубишь дерево - три посади.