

**Конспект
факультативного
урока по столярному
делу
в 8 классе.**

Учитель: Кабачок Н.Н.



Тема: Введение в
Профессию.
Что мы знаем о лесе.

Цель урока:

1. Формирование осознания учащимися значимости древесины для человека.
2. Развитие у учащихся логического мышления, умения сравнивать и анализировать.
3. Воспитание высокого уровня экологической культуры учащихся.

Оснащение урока:

1. Презентация.
2. Комплект жетонов.
3. Поделки, модели изделий из древесины.



**Есть просто храм,
Есть храм науки,
А есть ещё природы храм -
С лесами, тянущими руки
Навстречу солнцу и ветрам.
Он свят в любое время суток,
Открыт для нас в жару и стынь.
Входи сюда,
Будь сердцем чуток,
Не оскверняй её святынь.
(С.Смирнов)**



Лес, наш русский лес... Мы с гордостью произносим эти слова. Лес... Простое, привычное и вместе с тем такое объемное, многогранное по содержанию и значению слово. Сегодня я приглашаю вас совершить путешествие по нашим милым, дорогим лесным тропинкам.

Лучше леса в мире нет. А какие раньше были леса! Древняя Русь вообще была сплошной чащобой. В 1316 году тверской князь Михаил Ярославич шёл к Новгороду Великому и заблудился.

А не заблудитесь ли вы в "*чащобе вопросов*"? Ведь именно к ней подвела нас лесная тропинка. Сейчас я буду задавать вам вопросы. Каждый, кто правильно ответит на мои вопросы, будет получать жетон. И в конце нашего путешествия обладатели наибольшего количества жетонов получат за урок отличные отметки. Итак, постараемся пройти сквозь чащобу.

Чащоба

вопросов



1) Бывают ли у деревьев лишние ветви



2) Какие деревья дают сладкий сок



3) У какого дерева самое длинное детство?





- 5) Какие дрова самые "жаркие"?
- 6) Из какого дерева делают спички?
- 7) Сколько спичек в спичечном коробке?
- 8) Кого на Руси называли "царём - плотником"?
- 9) Плотничное ремесло Петр 1 считал своим любимым, а сколькими ремеслами он владел?
- 10) Какая порода древесины является самой распространенной на территории России?
- 11) Листок какого дерева так любят изображать на своей форме хоккеисты Канады?
- 12) Листья какого дерева можно использовать при засолке овощей и грибов?





Ученые-историки справедливо говорят, что "колыбель человечества стояла на опушке леса". **Лес** - это живая летопись не только русской природы, русской культуры, но и русской истории, мимо которой не могут пройти ни большие события, ни стихийные явления.

Пожалуй, нет другого существа в мире, с которым так крепко спаяла, соединила судьба человека. Дерево. Это и дом человека, и пища, и одежда, и обувь, и первый писчий материал - береста.

Изучая верования и предания русского народа, можно поразиться той роли, которая отводилась в народном сознании дереву. Дерево участвовало в самых разнообразных обрядах. Крестьяне вышивали на полотенцах дерево жизни или великую башню, которая подобно дереву, проросла ветвями. Полотенца с этими узором вешали в красный угол, на них же подавали хлеб-соль, встречая дорогих гостей. Ими обвязывали березку по весенним праздникам, сватов и подружек на свадьбах, и на полотенцах же провожали человека в последний путь.

Липе молились на хороший улов рыбы, дубу - о дожде, под елью поклонялись земле.

Люди думали, что в каждом дереве живет душа. Поэтому перед тем, как срубить дерево, просили прощение. Рубить можно было не всегда и не всякое дерево.

Считалось, что бывают буйные деревья. Если такое дерево попадет в сруб, дом обязательно обрушится. Поэтому духов деревьев задабривали, приносили им разнообразные жертвы. Считалось, что новый дом обязательно должен взять живую жертву, поэтому первыми в дом впускали кошку, петуха или собак.

Вот и подошли мы с вами по лесной тропинке к "опушке открытой"



A photograph of a forest with trees and a ground covered in fallen leaves. A purple starburst graphic is overlaid on the right side of the image, containing the text "Опушка открытий".

**Опушка
открытий**

дерева.

И читалась "ЖИВИТЕ".

Как известно, корнем слова "Здравствуй" является "здрав". Но ведь в его основе

в свою очередь лежит древнерусское "драв" - дерево.

"Здравствуй" - глагол повелительного наклонения.

Что же мы повелеваем близкому человеку, когда произносим это слово?

Стать хорошим деревом.

2) Целительное воздействие дерева на организм и душу человека, которое только открывает современная наука, наши предки уже знали - опытно,

интуитивно. Вот лишь несколько примеров такого воздействия.

Зеленый цвет благотворно воздействует на зрение. Снимает напряжение глаз.

Глаза различают больше цветовых оттенков.

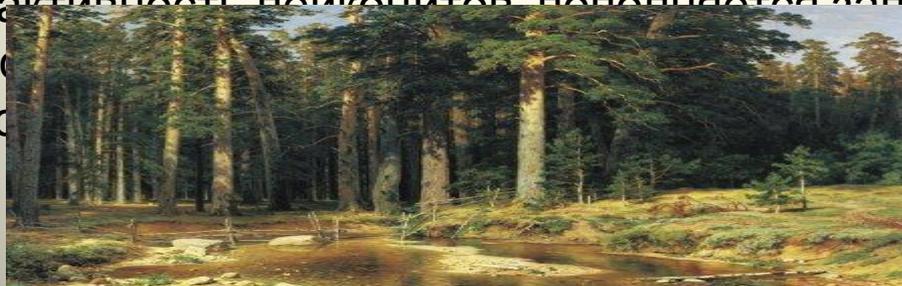
Колебания в диапазоне зеленого цвета врачующе воздействуют на рецепторы кожи.

Во время общения с живыми деревьями, источающими кислород высшей пробы,

в крови уменьшается избыток сахара, возрастает количество гемоглобина, увеличивается активность лейкоцитов, пополняется запас витамина С.

Прогулка в дубовом лесу полезна при гипертонии.

Сердечникам по





3) Знаете ли вы, что национальное дерево России, не береза. Когда в 1960 году в Сиэтле, близ Вашингтона, проходил 5 Всемирный лесной конгресс, где было решено создать Парк дружбы народов, советские лесоводы из 1700 пород древесных растений выбрали дерево, которое занимает почти половину лесов нашей страны, дает прочную древесину, долговечно, растет быстро и не боится морозов. Это дерево называется лиственница.

4) Знаете ли вы, что кедр называют деревом сюрпризов?! В кедровой посуде долго не киснет молоко. В шкафу из кедровых досок не заводится моль. Комары и клещи боятся запаха кедра. А из кедровых орехов можно приготовить не только растительное масло,





5) Знаете ли вы, что человеку - самый щедрый друг?! Бумага, целлюлоза, спички, скипидар, лекарства - всего, что даёт дерево не перечислить. Сейчас из древесины изготавливают около 30 тыс. различных предметов, вещей, продуктов. Учёные подсчитали, что человеку требуется 400 деревьев, чтобы быть обеспеченным в течение жизни нужными изделиями.

6) Знаете ли вы, что ещё 200 лет назад для охраны лесов был создан, при военно-морском флоте, лесной департамент. Его управление было поручено адмиралу Осипу Дерибасову. Тогда же, в 1798 году он получил чин адмирала. Специалистов по лесу называли "**форсмейстерами**". Позже, в 1826 году были созданы лесничества, в которых кроме лесничих были помощники- лесные кондуктора.

7) Знаете ли вы, что на Сочинской агрометеостанции, растёт дерево-сад. Называют его так, потому что на одном дереве привиты 23 вида и сорта фруктов: разные лимоны, мандарины...

8) Знаете ли вы, что кедр может вырасти до 30–40 м., а диаметр его ствола может достигать полутора метров. Орехи кедр способен давать только в 60–100 летнем возрасте, а плодоносит он до старости - 400–500 лет.





Чудесное творение природы - лес!

Немногое может сравниться с ним красотой. Красивы наши леса, величественны и самобытны в любое время года, в любую погоду. И убранный в зелень, и обнаженный, и мокнувший под дождем, и купающийся в лучах закатного солнца, лес всякий раз вызывает в нас новое сильное чувство. Подернутая первым серебристым инеем грибная опушка в осеннее солнечное утро, плотные ползущие туманы на лесных полянах, яркое звездное небо над задумчивой, застывшей в зимнем безветренном безмолвии дубравой, яркий, улыбающийся, умытый и освеженный после короткого ливня перелесок - все эти лесные картины нам милы, приятны, доходчивы и надолго оставляют незабываемое, неизгладимое впечатление... Красота русского леса воспета во многих произведениях искусства.

У леса свои краски, своя музыка, свои голоса. Они меняются от весны до зимы, но они остаются для нас на всю жизнь именно такими, какими мы их запомнили с детства.

Леонид Леонов писал: "Лес встречал русского человека при появлении на свет и безотлучно провожал его через все возрастные этапы: зыбка младенца и первая обувка, орех и земляника, кубарь, банный веник и балалайка, лучина на девичьих посиделках и расписная свадебная дуга, даровые пасеки и бобровые гоны, рыбацкая шнеха и воинский струг, гриб и ладан, посох странника, крест на усталой ельником могиле".

Исстари лес кормил человека, одевал и согревал его, защищал от врагов. Ходят в лес по ягоды, по грибы, по орехи. А мы отправимся в лес по загадки. Тем более что наша лесная тропинка привела нас к "поляне загадок".



*Поляна
загадок*



1) О каком дереве говорят: "Стоит дерево зелено, в этом дереве четыре угодья: больным на здоровье, дряхлым на пеленанье, от тьмы свет, людям колодец"?

2) Весной веселит, летом холодит, осенью питает, зимой согревает.

3) Летом вырастают, осенью опадают.



4) В золотой клубочек спрятался дубочек.



5) Я - дерево. В родной стране
Найдёшь меня повсюду,
Но слоги переставь во мне
И воду подавать я буду.



6) Что же это за девица:
Ни швея, ни мастерица,
Ничего сама не шьёт,
А в иголках круглый год?



7) Летают, кружатся, на землю ложатся,
С земли не встают и тут пропадут.



8) Никто не пугает, А вся дрожит.



Кудри в реку опустила
И о чём-то загрустила,
А о чём она грустит
Никому не говорит.



В сенокос - горька,
А в мороз - сладка.
Что за ягода?



Цвет белый - ягода черная
Зацветает - холода предвещает



Меня в лесу оставили,
Весь век торчать заставили
В ушанке заячьей - зимой,
А летом - с бритой головой



Пушистые детки
Уселись на ветке.



Весна прогревает,
Он шубу надевает,
А зима пройдет
Эта шуба упадет.



Вот и подошла к концу наша прогулка по лесным тропинкам. Русский лес... Редкому человеку не дарит он радости! И никто не может сказать, что он знает лес, так велико это чудо природа. Русский лес с его красками, музыкой и голосами всегда будет источником нравственной чистоты нашей жизни, поэтому так важно беречь лес, заботиться о нем, охранять его. и, возвращаясь с лесных троп в свою обычную жизнь, мы каждый раз храним память о необычной естественности леса, его величин и чарующей красоте и с радостью ждем новой встречи с русским лесом.



Леонид Леонов писал: "Лес является единственным, открытым для всех источником благоденствий, куда по доброте или коварству природа не повесила своего пудового замка. Она как бы вверяет это сокровище благоразумию человека". Но, к сожалению, в наши дни благоразумия этого подчас не хватает. Вот и сокращаются площади лесов, всё меньше становится в них обитателей, всё скуднее урожаи лесной нивы.



**Пускай растет зеленый терем,
Просторный, мирный дом зверей.
Входи в него не диким зверем,
А самым лучшим из друзей!**

Заканчивая нашу прогулку, давайте подведем итоги и определим победителей в нашем уроке-игре.

(Подсчет жетонов. Определение победителей. Учащиеся, набравшие наибольшее количество жетонов, по итогам урока получают оценку "пять")

Домашнее задание.

Дома вы должны составить кроссворд по теме урока.