

Что такое лес и его роль в нашей жизни



Эколог
Лебединская Кристина Сергеевна

Лес - это не только деревья...



Лес – это особое пространство, покрытое растениями и рослыми деревьями. Это живой организм, со своими животными и обитателями. Это целая система, в которой все элементы взаимосвязаны. Деревья, животные, растения, грибы – все существует по закону дружбы. Когда хорошо дереву – хорошо и животным, когда хорошо животным – хорошо и растениям, а когда хорошо растениям – хорошо и деревьям. Поэтому лес – это целая система, очень сложная и уязвимая, которую нам нельзя нарушать



Беларусь – удивительная лесная страна!

- 
- * 40 % нашей территории покрыто лесами!
 - * В лесах живут 457 видов позвоночных животных и более 20 тысяч беспозвоночных. 28 пород деревьев, 300 пород птиц!
 - * В нашей стране встречаются такие редкие виды животных как зубр, бурый медведь, рысь, выдра, беркут, орлан-белохвост, глухарь, вертялая камышовка, серый журавль и др.



У нас есть особенная книга – она называется Красной. Ее сделали для того, чтобы вносить туда очень редкие виды растений и животных, чтобы люди знали, кому угрожает опасность гибели и исчезновения, кого нужно охранять и спасать. Все растения и животные, которые указаны в этой книге – редкие, охраняются государством и в местах их обитания созданы государственные заповедники и заказники

Самые распространенные деревья Беларуси.



Береза - Свежий берёзовый сок считается очень ценным лечебным напитком. В народном фольклоре красота берёза всегда воспевалась, этому дереву были посвящены песни и стихи, в честь её были названы реки, озёра и даже города.

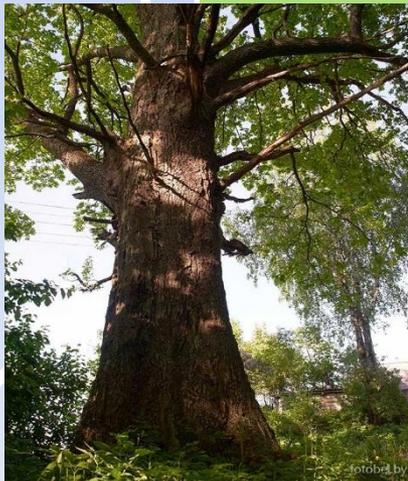


Сосна - Именно в сосновых борах располагаются многие санатории и дома отдыха, т.к. фитонциды, которые выделяет сосна, очень губительны для многих вредных микробов, а сосновая хвоя выделяет наиболее легкие ионы кислорода, благотворно воздействующие на человека

Самые распространенные деревья Беларуси.

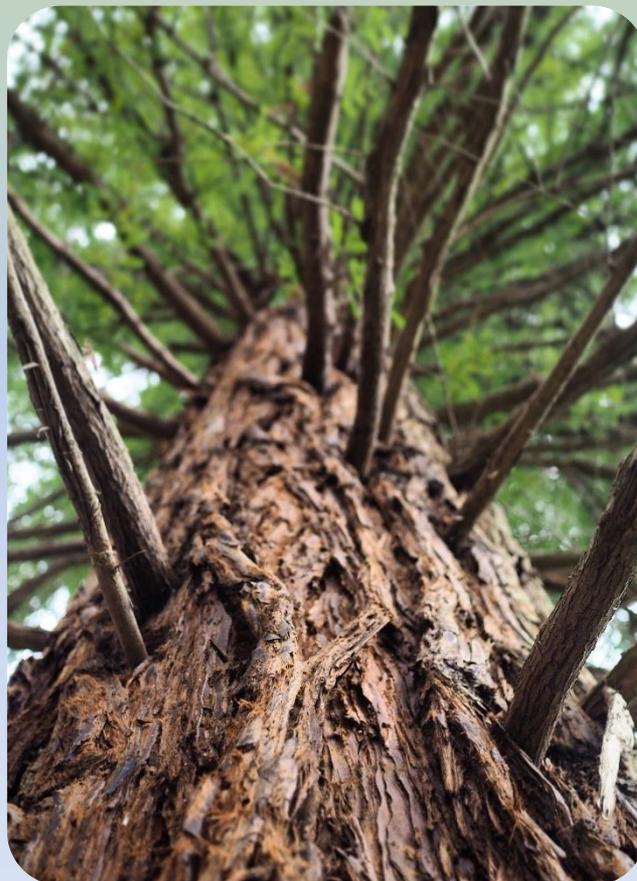
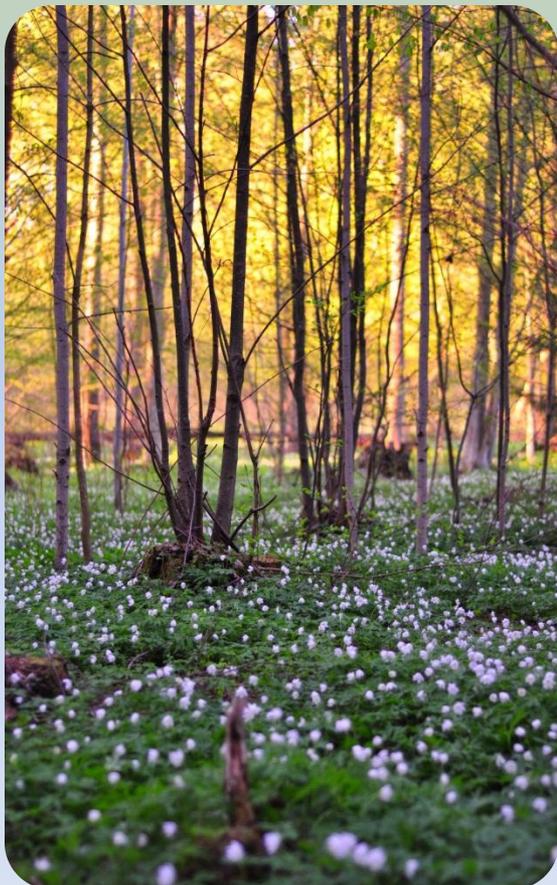


Ель - вечнозеленое дерево. Ель всегда зеленая потому, что хвоинки у дерева сменяются постепенно, незаметно для поверхностного наблюдения. Таким образом, ель и выглядит как вечнозелёное дерево. Так же нашла своё применение в производстве еловая смола, а хвоя при изготовлении витаминной муки для скота и птицы. Еловый лес полезен при некоторых заболеваниях, т.к. воздух в нём насыщен летучими веществами, убивающими вредные бактерии.



Дуб - Это рекордсмен по продолжительности жизни, величине своей кроны и прочности древесины, которая в некоторых случаях может заменять даже металл.

А вы знаете зачем нужен лес?



Важные значения леса :



**Значение
леса**

лёгкие нашей планеты

защитник водоёмов, почв

источник чистой воды и пищи

источник топлива

источник древесины

дом для растений, животных, грибов

аптека

место отдыха

красота

Лес - место жизни и источник пропитания для людей и животных!



В Беларуси есть много людей, которые живут в селах, деревнях, небольших городках. Благодаря им мы имеем свежее мясо или молоко, картошку или яблоки, а еще черничное варенье и хлеб. Это люди, живут и работают близко к лесам. И для них лес – кормилец! Дрова, сруб, травы, ягоды, грибы, гумус – все это равноценно золоту!



Грибы и ягоды, а также лекарственные растения – все это называется «недревесными продуктами леса». Во многих лесных посёлках именно это является заметным источником заработка и без леса эти люди просто не смогут выжить.



Сам лес как древесина – выполняет важнейшую роль для всей нашей страны! Лесная промышленность (заготовка и переработка древесины) является важной частью экономики, от которой зависит благосостояние десятков тысяч людей

Лес – источник и запас чистой воды!



Наиболее известная защитная роль леса состоит в том, что он предохраняет берега рек от эрозии (размыва водой), закрепляет склоны, препятствует возникновению оврагов. Корни деревьев и других лесных растений связывают почву, препятствуют образованию глубоких ложбин; толстая лесная подстилка, мхи, лишайники также защищают поверхностный слой почвы; лежащие на поверхности почвы отмершие стволы и ветки делают пути стока воды более извилистыми, а ее течение замедленным.



Большая доля талой воды успевает впитаться в почву, задержаться в ней, стать хранилищем пресной воды, а потом, в засушливое время – отдать ее растениям, животным, деревьям и людям в том числе.

Лес – регулятор состояния климата!



Леса своим существованием **оказывают огромное влияние на состояние атмосферы**. Лес может существенно влиять на количество осадков – дождя и снега. Доказано, что лес, способствуя движению воздушных масс, создает условия для выпадения большего количества дождя и снега, чем на территориях без такого леса. Еще лес способен накапливать и испарять больше воды, чем например поле или луг, поэтому воздух в лесу и его окрестностях в засушливую погоду оказывается более влажным, чем на открытых безлесных пространствах. Лес помогает бороться с засухой!



Лес «поедает» углекислый газ и дарит нам кислород!



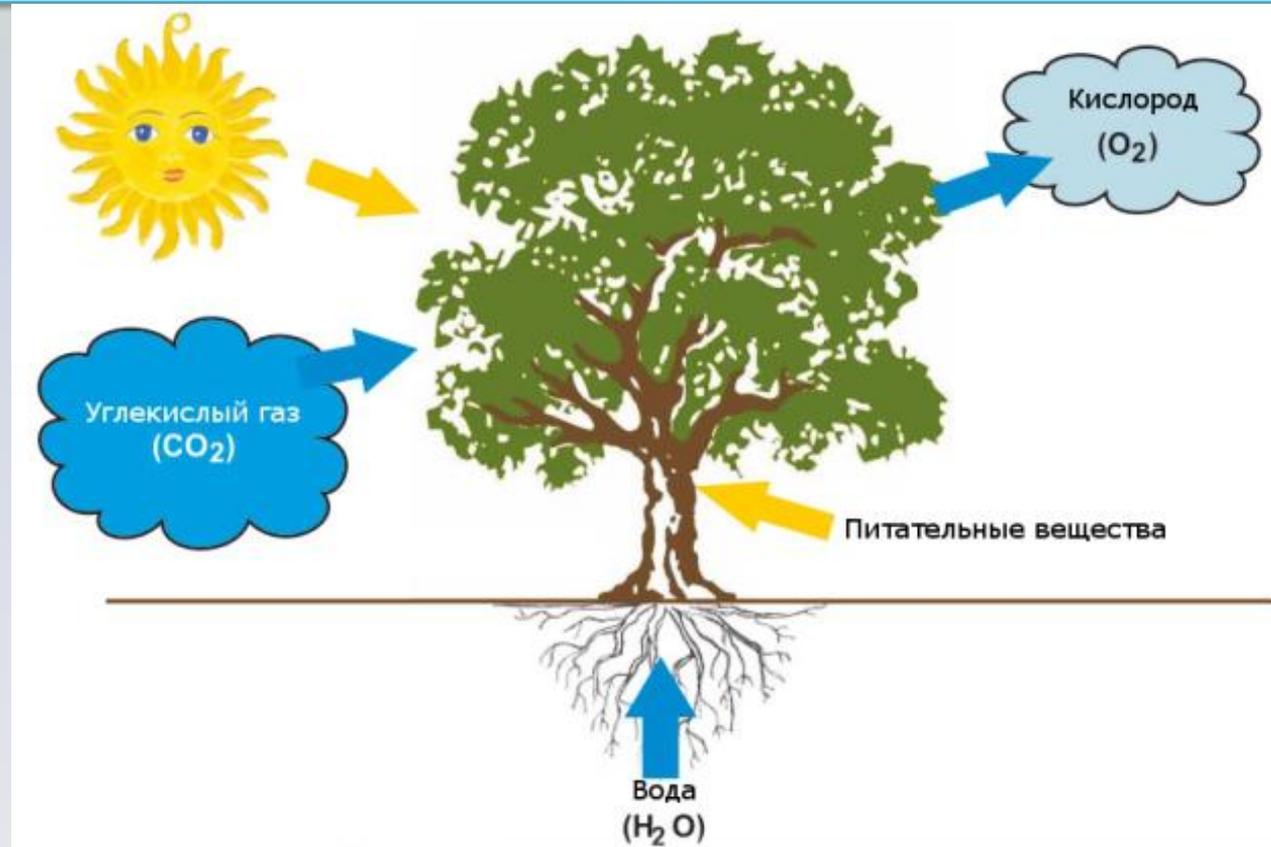
Деревья спасают нас от удушливых городских газов, которые производят наши машины, фабрики, заводы и промышленность. «Поедая» эти выбросы – деревья отдают нам кислород! Неправда ли, это замечательное свойство деревьев!

→ Каждое дерево перерабатывает 1000 кг углекислого газа в течение своей жизни!

→ Одно дерево вырабатывает 120 килограмм кислорода за год! Это количество кислорода обеспечит жизнь небольшой семьи (из 3-х человек) в течение одного года.

→ Чтобы спасти одно дерево от вырубki, необходимо собрать для вторичной переработки около 10 кг бумаги.

Вода, Солнце и Углекислый газ – это «пища» для дерева! А дыхание самого дерева – это кислород!





Сегодня, когда мы живем в городах, многие забыли о том, что наше прошлое начиналось в лесах и наши предки жили в селах и деревнях, рядом с лесом, который их кормил, а в войну – прятал от захватчиков! По этому, так же, как мы любим и уважаем их – мы должны любить и уважать лес, который когда-то дал им жизнь, а сегодня возможность жить нам.

Будем беречь лес, чтобы он всегда мог радовать нас своей красотой, свежим воздухом и вкусными дарами!



**А что мы можем
сделать уже сегодня,
чтобы сохранить наш
лес?**



ОХРА

**ИНИЦИАТИВА
СОХРАНЕНИЯ ЛЕСА**

oxra.belarus@gmail.com

vk.com/unite4les