

# Что такое Лес?



Эколог  
Лебединская Кристина Сергеевна

# Что такое лес?



**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.**

## **Беларусь – удивительная лесная страна!**

**\* 40 % нашей территории покрыто лесами!**

**\* В лесах живут 457 видов позвоночных животных и более 20 тысяч беспозвоночных.**

**Млекопитающих в фауне Беларуси – 73 вида.**

**\* В нашей стране встречаются такие редкие виды животных как зубр, бурый медведь, рысь, выдра, беркут, орлан-белохвост, глухарь, вертялая камышовка, серый журавль и др.**

**Лес – это целая система, очень сложная и уязвимая, которую нам нельзя нарушать, и задача каждого человека – беречь эту систему и бережно относиться. Вот почему мы должны собирать бумагу и отправлять ее на переработку, потому, что так мы сможем помочь сохранить как можно больше деревьев живыми.**

# Самые распространенные породы деревьев.



**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 породы деревьев.

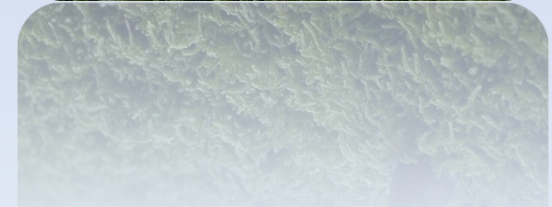
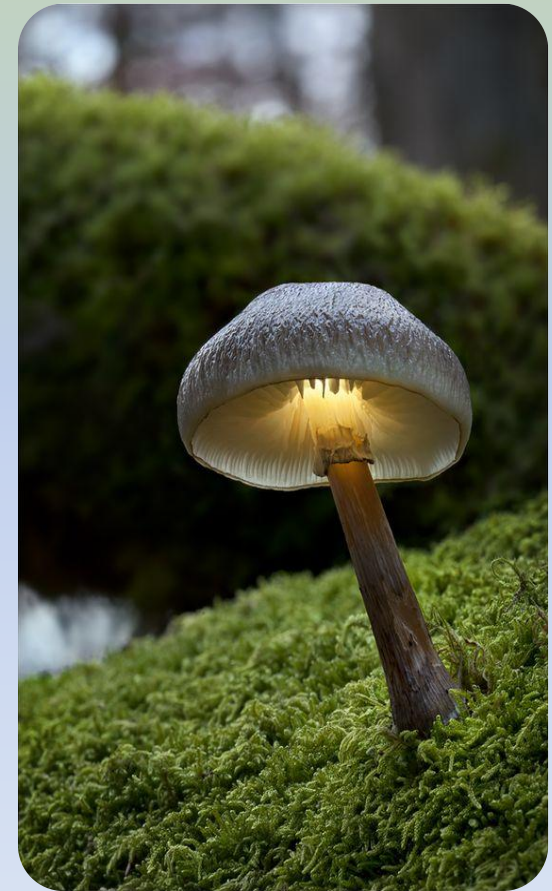
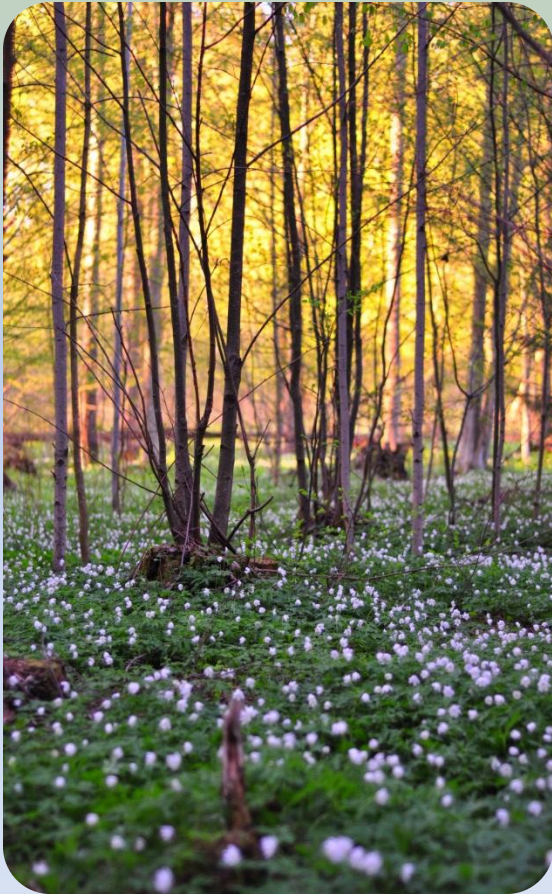


хвоинки у дерева сменяются постепенно, незаметно для поверхностного наблюдения. Таким образом, ель и выглядит как вечнозелёное дерево. Так же нашла своё применение в производстве еловая смола, а хвоя при изготовлении витаминной муки для скота и птицы. Еловый лес полезен при некоторых заболеваниях, т.к.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



**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?



# Значение леса



**Значение  
леса**

лѐгкие нашей планеты

защитник водоѐмов, 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 можем кушать 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!**



**Дары леса - 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**



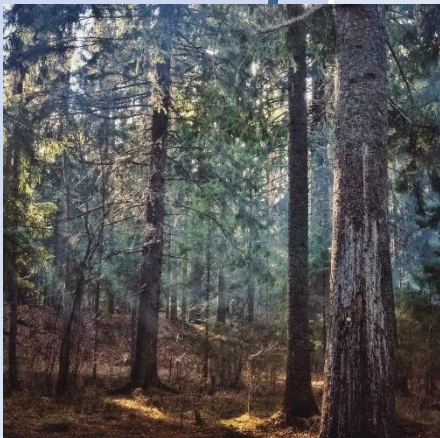
**Сам лес как древесина – выполняет важнейшую роль для всей нашей страны! Лесная промышленность (заготовка и переработка древесины) является важной частью экономики, от которой зависит благосостояние десятков тысяч людей**



## Лес – источник и запас чистой воды!



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, различные микроповышения на поверхности лесной почвы делают пути стока воды более извилистыми, а ее течение **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 регулирует климат!



**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 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 «поедает» углекислый газ и отдает нам кислород!



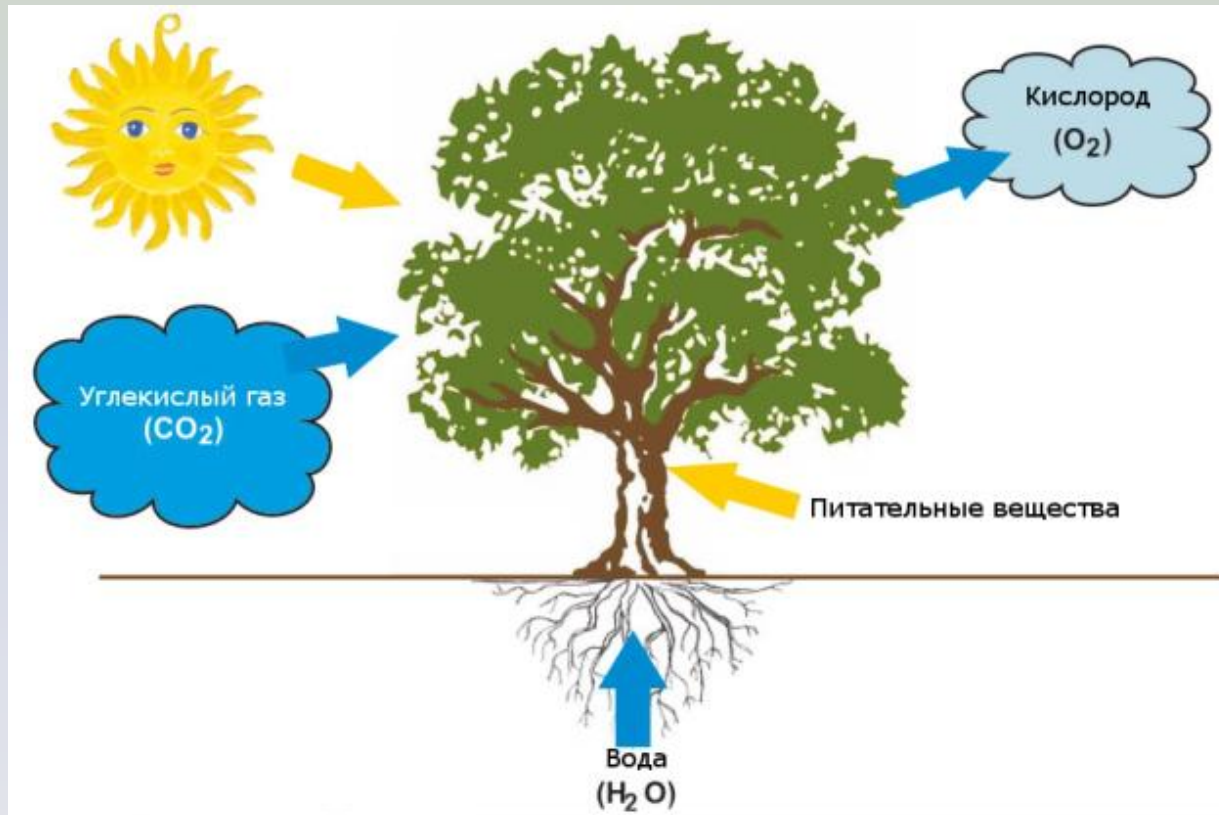
городских газов, которые производят наши машины, фабрики, заводы и вся промышленность. «Поедая» эти выбросы – деревья отдают нам кислород! Неправда ли замечательное свойство деревьев!

→ 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 вырубки, необходимо собрать для вторичной переработки около 80 кг бумаги.

# Сохраним дерево – продлим себе жизнь!





**Берегите лес,  
чтобы он всегда  
мог радовать нас  
своей красотой,  
свежим  
воздухом и  
вкусными  
подарками!**

**Собирайте  
макулатуру и  
рассказывайте  
об этом своим  
друзьям!**

**Подарите лесу  
долгую жизнь!**





**ИНИЦИАТИВА  
СОХРАНЕНИЯ ЛЕСА**