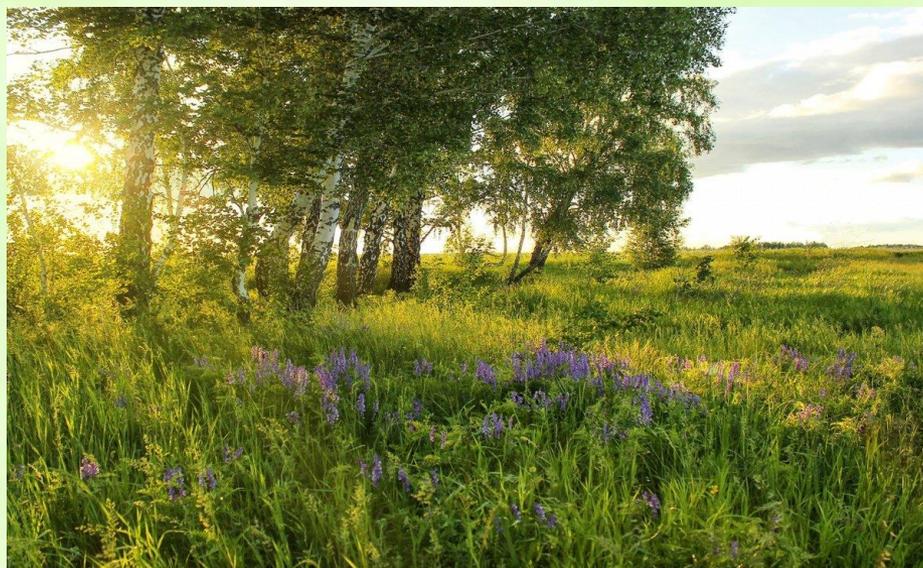




Берегите лес, ребята!



Если каждый человек на куске земли  
сделал бы все, что он может, как  
прекрасна была бы земля наша.

А. П. Чехов





Берегите лес, ребята!  
Он нам дарит кислород  
В нем еще живут зверята  
Разных видов и пород  
По утрам поют нам птицы  
А листва укроет в зной  
И пыльца цветов на лицах  
Оставляет запах свой  
Берегите лес, ребята!  
И не жгите в нём костры  
Благодарны будут звери  
И деревья, и кусты.



# Что такое лес?





## Что такое лес?

Сосны до небес,

Берёзы и дубы,

Ягоды, грибы...

Звериные тропинки,

Пригорки и низинки,

Мягкая трава,

На суку сова.

Ландыш серебристый,

Воздух чистый-чистый

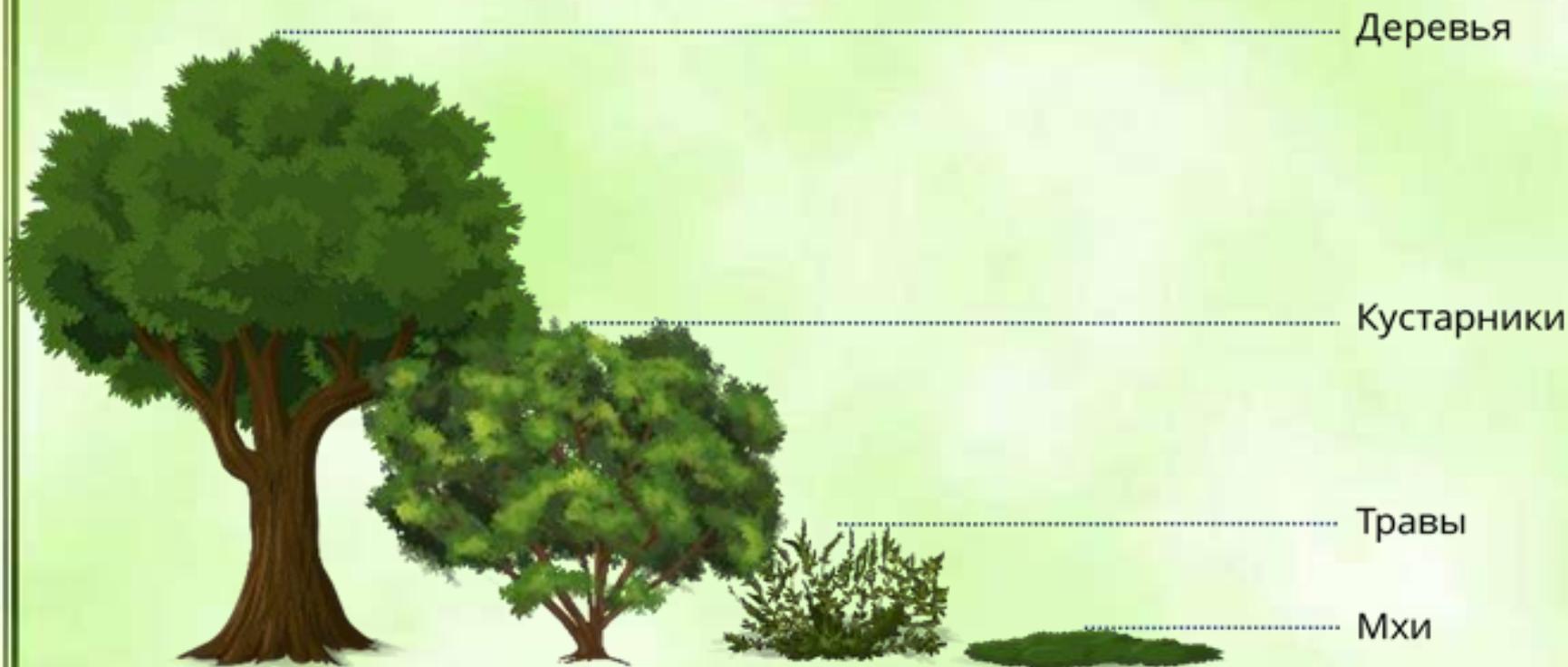
И родник с живой

Ключевой водой.



# Как устроен лес?

Лес можно сравнить с большим многоэтажным домом. Растения растут в несколько ярусов, только считают эти ярусы сверху вниз. Самые высокие деревья образуют верхний ярус, немного ниже – низкорослые деревья, еще ниже ярус кустарников и ярус трав, самый нижний ярус занимают мхи и лишайники.



Лес невозможно представить без деревьев, кустарников, мхов, лишайников, грибов, животных. Всем им для жизни необходимы свет, вода, воздух, питательные вещества. Однако они приспособились жить рядом, не мешая друг другу.



## Растения и животные связаны цепями питания.

Растения дают животным возможность укрываться от жары, от врагов. Птицы используют листья и стебли растений при строительстве своих гнезд. Животные помогают при распространении семян и плодов растений.

Некоторые роют норы и подземные ходы, что способствует проникновению воды и воздуха к корням растений. Грибы и бактерии перерабатывают остатки растений и животных в минеральные соли, которые поглощают растения. Кроме того, нити грибницы срастаются с корнями деревьев, кустарников и трав и помогают им добывать из почвы воду, с растворенными в ней солями.



Все обитатели леса не могут существовать независимо друг от друга, они живут в сообществах и помогают друг другу, поэтому лес называют природным сообществом.



# Чем дорог нам лес?

Лес - это кормилец.



Он снабжает человека пищей;  
грибами, ягодами, мясом зверей и  
птиц.



Нет ничего милее:  
Бродить и думать здесь.  
Излечит, обогреет,  
Накормит русский лес.



# Лес – это дом для растений и грибов.



# Лес – это аптека



Папоротник



Голубика



Чистотел



Крапива



Тысячелистник



Пижма

**В лесах растёт много растений, из которых делают всевозможные лекарства.**





**Липовый чай от простуды**



# Лес – это дом для зверей и птиц



# В чем значение леса в природе?

Лес – это огромная фабрика кислорода, необходимая всему живому на земле. Именно благодаря лесам на нашей планете есть пригодная для жизни, содержащая достаточное для дыхания количество кислорода атмосфера.



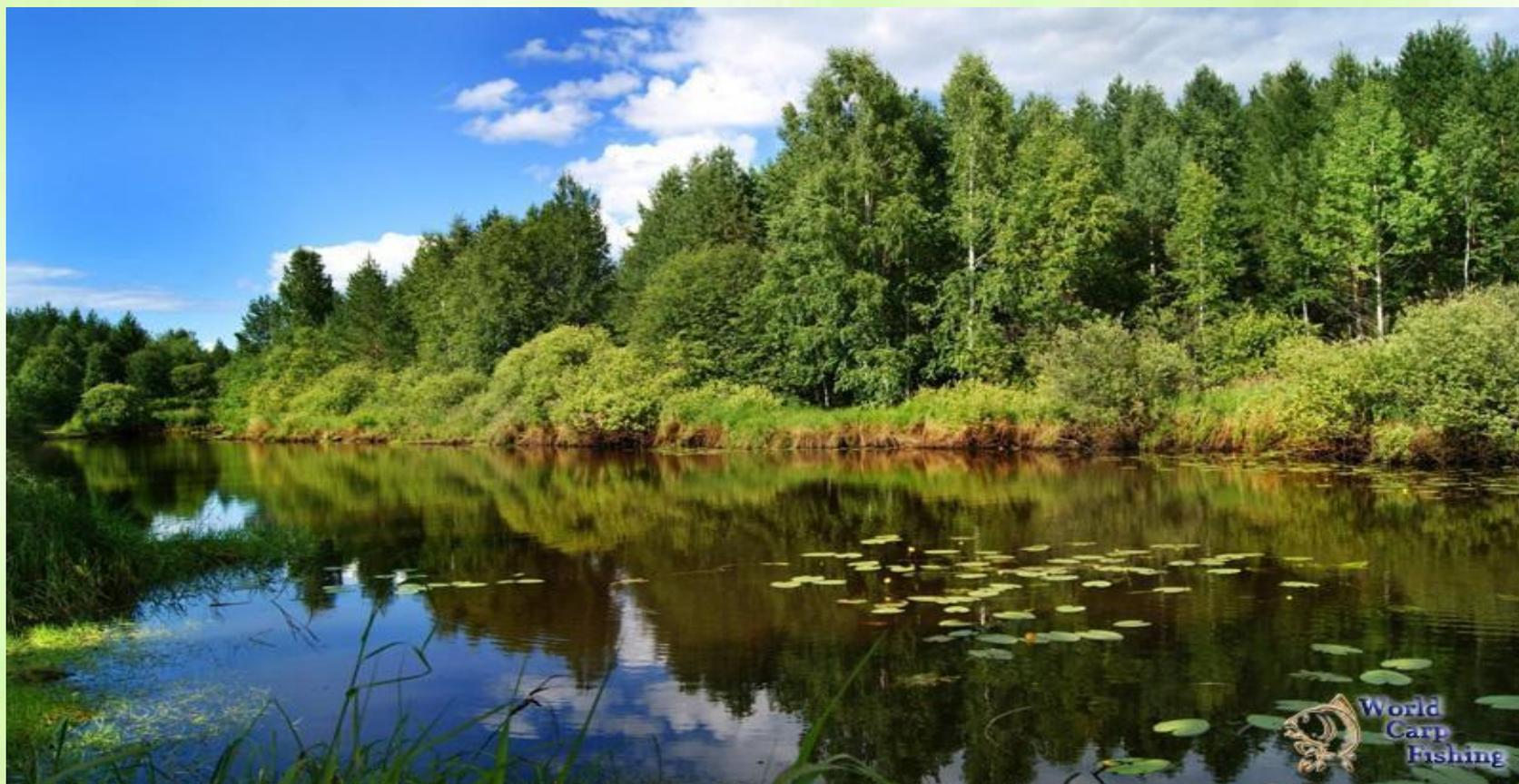
# Кислород

Без лесов Земля была бы безжизненным шаром с непригодной для дыхания атмосферой.



## Лес – это защитник водоемов и почв.

Почва в лесу покрыта мхом, опавшей хвоей, перепревшими листьями. Они хорошо удерживают воду, выпадающую в виде дождя и снега. Под тенью деревьев и кустарников влага испаряется гораздо медленнее, чем на открытом месте. Просочившаяся в землю вода питает ручьи и реки. Поэтому там, где много лесов, реки полноводнее.



# Лес – это защитник полей от засухи



# Лес используют для борьбы с сыпучими песками



# Лес – это зелёный наряд Земли

*«Леса, так же, как озера, моря и реки, — лучшее украшение земли, ее великолепный праздничный наряд»*

*К. Г. Паустовский*



**Лес даёт ценный строительный материал — брёвна, доски.**



## Что можно получить из леса?

Древесина – главный дар леса.

Она используется для строительства жилищ, в судостроении, для изготовления мебели. При химической обработке дерева из нее можно получить бумагу, искусственную шерсть, резину, краски, лаки, киноленту, лекарства – всего около 20000 разнообразных изделий и продуктов. Древесную муку используют для изготовления такого интересного материала, как натуральный линолеум для кухни. Бумага, на которой ты пишешь, и книги, по которым учишься, тоже приготовлены из деревьев. Из них же получают уксусную кислоту, скипидар, дёготь.



Из дерева делают спички и спичечные коробки, ручки и карандаши. Спички могут также быть интересным материалом для творчества и конструирования. Из дерева изготавливают мебель, бочки, фанеру, ящики для упаковки товаров, применяемые в комнатах, на кухнях, в офисах, на предприятиях.



Бумагу

Шпалы

Мебель

Спички

Лыжи

Карандаши

Лекарства

Хвойно-витаминная мука

Строительство жилья



# Лес – это источник топлива.

Чтобы печку истопить,  
Надо чурки накопить.  
Нам работа не нова -  
К печке принесём дрова.



# Зачем нужно собирать макулатуру?

Из леса делают бумагу, а собирая макулатуру, мы сохраняем деревья



**100 кг макулатуры  
спасает жизнь  
1 дерева.**

Подсчитано, что переработка одной тонны (1000кг.) макулатуры приносит огромную пользу: – сохраняет 17 деревьев.



## Самый страшный враг леса

В настоящее время проблема лесных пожаров стала частью проблемы охраны окружающей природной среды. Согласно лесному законодательству, все леса подлежат охране от пожаров. Лесные пожары наносят огромный ущерб, выражающийся в уничтожении леса на больших площадях, гибели животных, уничтожении запасов семян и прекращении естественного возобновления леса. В огне нередко гибнут готовая продукция и находящиеся в лесу постройки.



**Запомни, что пожар лесной -  
Смертельный приговор  
Даже для выживших зверят -  
Без дома, без еды...  
Пусть совесть не позволит стать  
Виновником беды!**



**Мы в лесу всего лишь гости.**



**В лесу свои законы. Каждый должен помнить о правилах поведения в лесу, ведь мы в лесу всего лишь гости.**



Мой друг, когда приходишь в лес,  
Ты - гость, не забывай.  
В лесу свои законы есть,  
Ты их не нарушай.



И первым правилом, считай,  
Должна быть тишина,  
Ещё - порядок, чистота,  
Она во всём нужна.



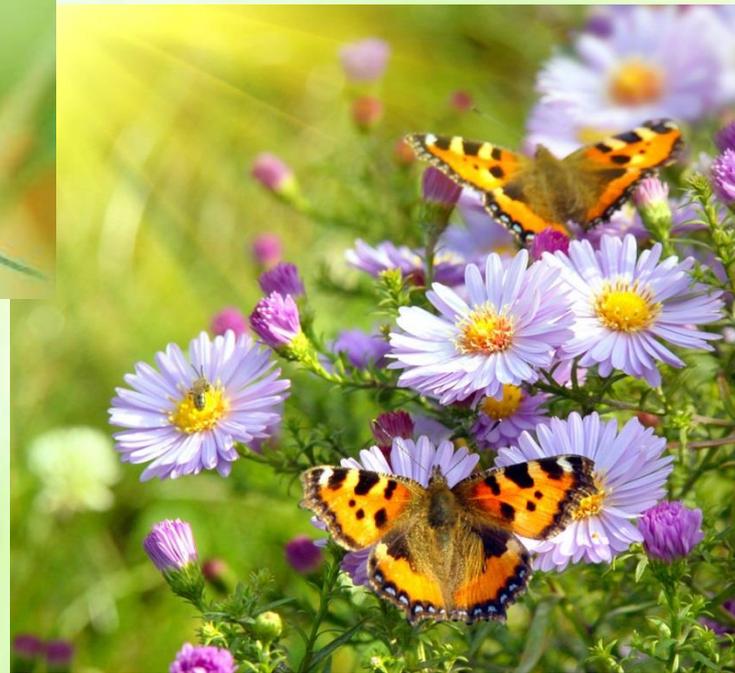


Шум страшно напугать порой  
Зверей и птичек может.  
И хлам, оставленный тобой  
Зверьё в пакет не сложит.  
Свой мусор уноси с собой,  
И затуши костёр.





Растенье с корнем незачем,  
Срывать – погубишь сорт,  
А редкое не тронь совсем,  
Пускай себе растёт.





Ведь лес - большой зелёный дом,  
Его не разрушай,  
Свои законы в доме том,  
И ты их уважай!



© Detki today





Берегите леса, берегите!  
От пожаров, от злых людей!  
Сохраните леса, сохраните!  
Для своих любимых детей!  
Сберегите леса! Очень просим!  
Обращаемся к вам от детей!  
Чтобы были лесные просторы:  
Для людей, для птиц, для  
зверей!

Чтобы было раздолье лесное,  
Где смогли бы мы отдохнуть  
От палящего летом зноя,  
А зимой лыжню протоптать.  
Сберегите леса для животных,  
Ведь без леса им не прожить!



**Окружите леса заботой,  
Птицы гнёзда весной будут вить!  
Сберегите леса! Сохраните!  
Не устанем мы говорить!  
Сберегите леса! Сохраните!  
В этом мире потомкам жить!**



Inga  
SmG



## Сохранение леса.



Сбор макулатуры и  
посадка молодых  
деревьев под силу  
каждому из нас.

Этим мы сможем  
спасти и восстановить  
запасы леса.



Нас много, ребята,  
Пусть каждый из нас  
Хоть кустик для сада  
Посадит сейчас.  
Пусть лучше и краше,  
Сама, как весна,  
Становится наша  
Родная страна!

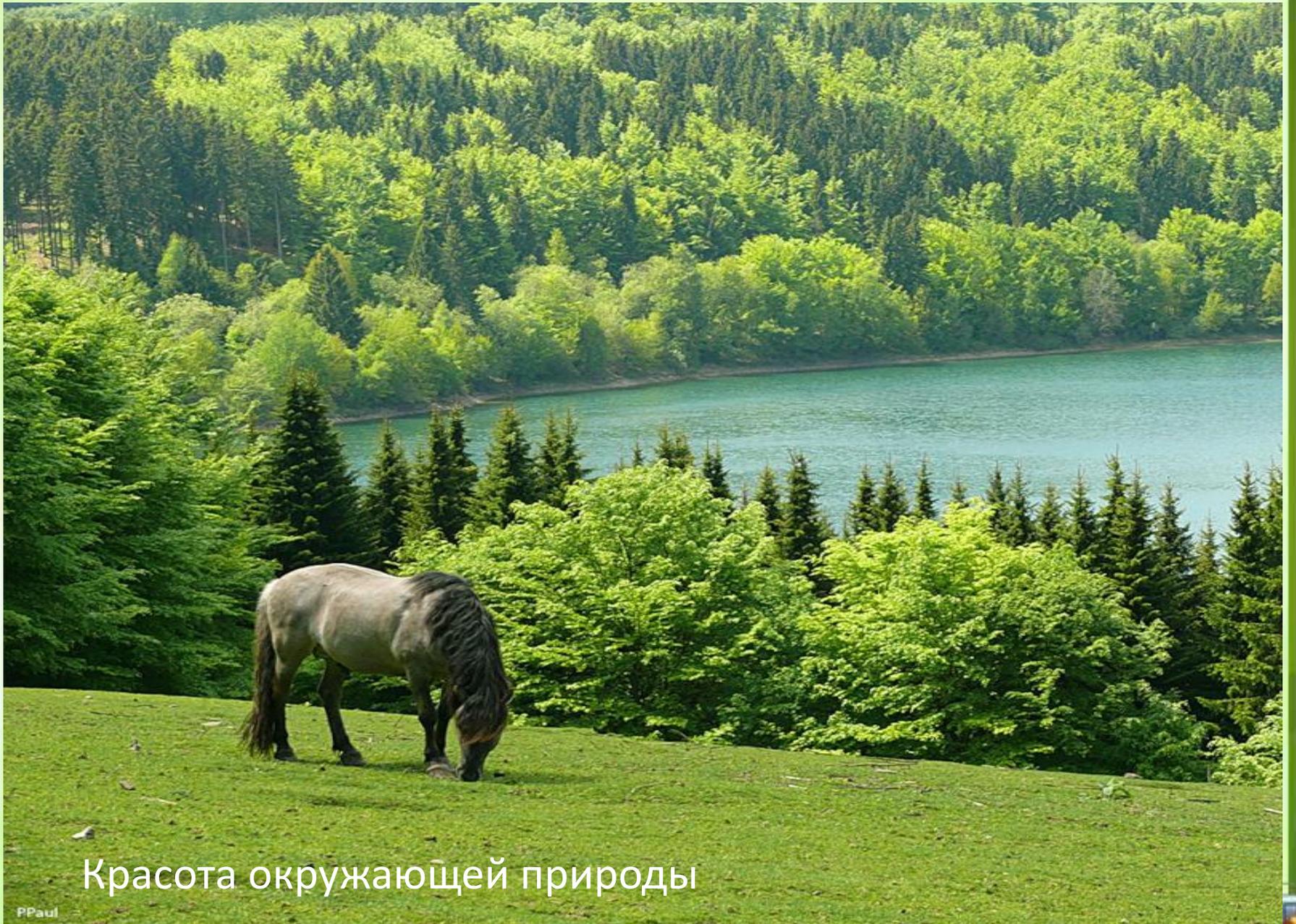


21 марта отмечают Международный день лесов. Основной задачей Международного дня лесов является привлечение внимания жителей планеты к проблеме сохранения лесов. В этот день повсеместно в большинстве стран мира проводятся разнообразные акции и мероприятия, направленные на защиту лесов и зеленых насаждений, – это и информационные мероприятия, и всевозможные конкурсы и выставки, и кампании по высадке деревьев, и различные флэш - мобы.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЛЕСОВ

21 МАРТА





Красота окружающей природы









Леса учат человека  
понимать прекрасное.

А. П Чехов





Спасибо за внимание

