

БЕРЕГИТЕ ЛЕС

*21 сентября –
Международный день леса*



*Леса играют важную роль
в жизни нашей планеты
и являются необходимым
компонентом экосистемы.
Поэтому охрана лесов
является важной задачей
которую нужно решать
всем нам.*





*Лес – это легкие планеты.
Деревья поглощают из
воздуха углекислый газ и
образуют кислород.
Кроме того, хвойные
растения выделяют
фитонциды – вещества,
убивающие микробы.*

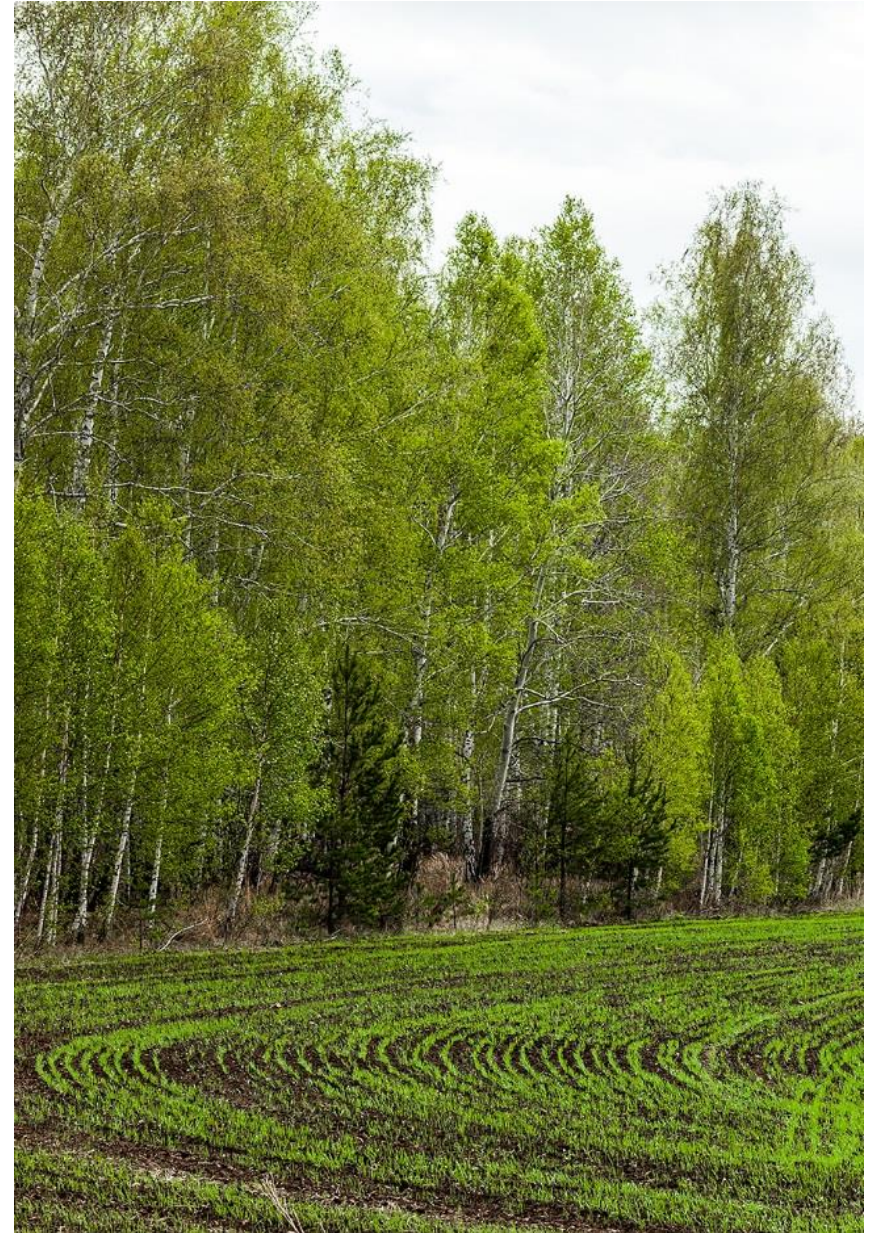
*Лес влияет на климат,
на наличие чистой воды
и воздуха, защищает
почву. Обеспечивает
места для комфортного
проживания и отдыха
людей. Сохраняет
разнообразие природы.*





Леса играют решающую роль в смягчении последствий изменения климата не только за счет поглощения парниковых газов, но и за счет формирования более устойчивых ландшафтов.

*Регулируют водный режим,
улучшают состояние почв
и сохраняют их для
сельского хозяйства,
защищают прибрежные
сообщества от
экстремальных погодных
явлений и подъема уровня
моря.*





Лес – огромный источник материальных ресурсов. В первую очередь, это древесина, которая представляет собой один из важнейших возобновляемых природных ресурсов.

*Древесина широко
применяется в
строительстве:
для постройки домов,
изготовления отдельных
конструкций зданий.
Из неё делают окна,
двери, паркет.*



*Дерево является натуральным
стройматериалом. Желание современного
человека жить в экологически чистых домах,
быть ближе к природе привело к развитию
строительства экодомов.*





В судостроении древесину применяют при закладке судов на стапеле и спуске их на воду, для покрытия палуб, трюмов, в оформлении кают и других помещений.

*Древесина нужна при
производстве, мебели,
посуды, музыкальных
инструментов, игрушек
и сувениров.*



Древесина – сырьё для изготовления целлюлозы, бумаги, картона. А при химической её переработке получают канифоль и скипидар, из коры дуба и лиственницы добывают дубильные вещества.



В лесах добывают смолу, дубильное и красильное сырьё, живицу – клейкое смолянистое вещество, которое выделяется из коры деревьев. Живица способствует заживлению ран, широко применяется в медицине и косметологии.



*Но леса богаты не только древесиной,
в них есть растения, дающие плодое,
ягодное, лекарственное и техническое
сырьё.*



Брусника



Черника



Морошка

*На огромных лесных
площадях созревают плоды
лещины, фисташек, грецкого
ореха, яблони, шелковицы.
Леса дарят человеку тонны
брусники, малины, черники,
смородины, голубики, клюквы
и других ценных продуктов.*



Лещина

Дикорастущие плоды и ягоды употребляют в свежем, сушёном и переработанном виде.



Грецкий орех



Сушеная черника



Варенье из морошки



Сбор грибов и ягод в лесах – это постоянный промысел населения. Среднее потребление грибов на человека в год составляет около семи килограмм. Грибы сушат, замораживают, солят консервируют.

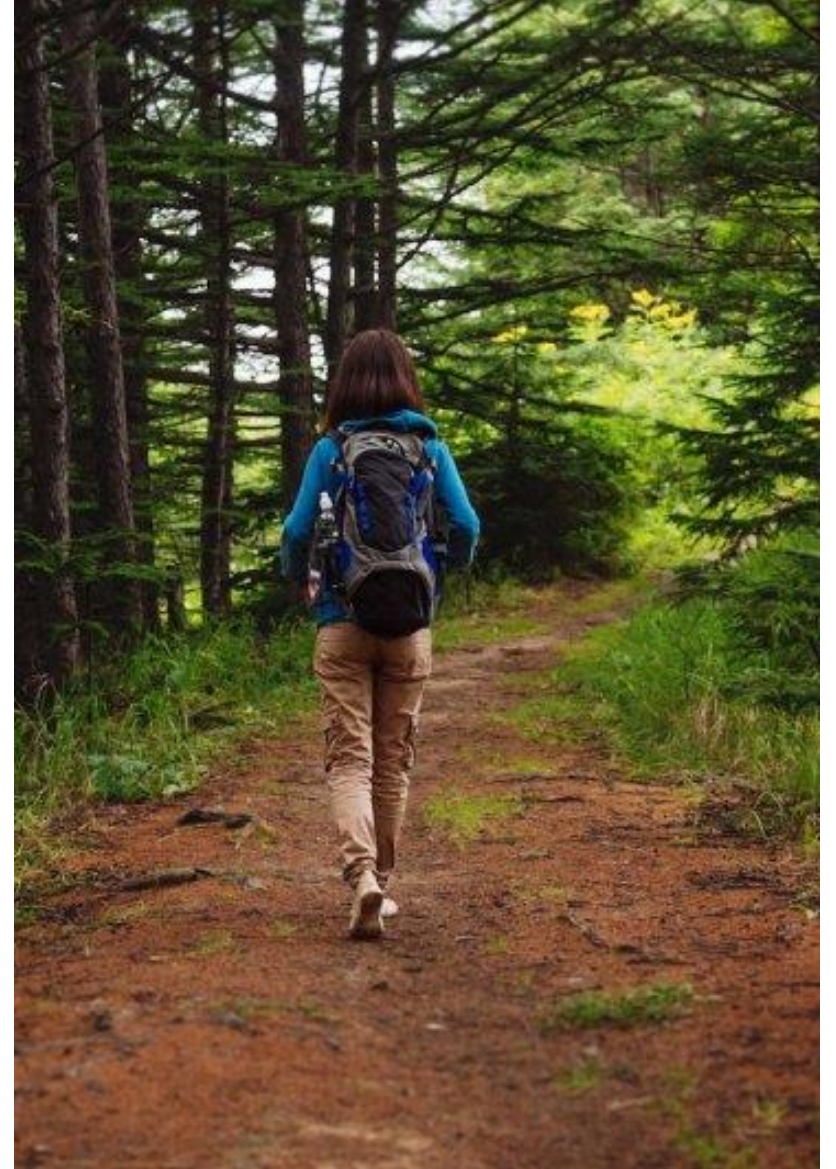


*Многие лесные растения
являются лекарственными.
Особо ценные – шиповник,
боярышник, калина, береза,
сосна, черноплодная рябина.
Травы: ромашка, лаванда,
женьшень, подорожник,
валериана лекарственная.*



Лесной шиповник

Замечено, что прогулки в лесу положительно влияют на здоровье человека. Кровь насыщается кислородом, улучшается работа сердца, укрепляется иммунитет, снимается стресс.



*В лесу улучшается дыхание,
пропадает головная боль.
Фитонцидами очень богат
сосновый бор, воздух в нем
почти стерилен, поэтому
многие дома отдыха,
строят именно в сосновых
лесах.*



*База отдыха «Сосновый бор»
под Екатеринбургом*



Лес является домом, для множества животных. Лесные жители, в отличие от домашних животных, чтобы выжить, должны сами находить себе жильё и добывать корм.

*Так, например,
белки питаются
орехами, грибами,
семенами. Живут
в дуплах деревьев.*



*Лось, лесной исполин,
питается не только
сочными болотными
растениями, но и
листвой деревьев.*

Лесные птицы также питаются его дарами: зернами и ягодами.

А еще они – санитары леса. Уничтожая вредных насекомых, живущих в коре или на листьях деревьев, они спасают деревья от гибели.



Дятел



Кедровка



Одним из важнейших традиционных промыслов населения является охота на лесных зверей и птиц. По добыче пушнины Россия, например, и сегодня лидирует.

*Поскольку леса
играют одну из
важнейших ролей
в экологической
системе Земли,
сохранение лесов
остается сегодня
приоритетной
задачей.*





*Неправильное
управление отходами
производства
приводит к
загрязнению воды,
воздуха, почвы,
оказывая негативное
воздействие на
растительность леса
и всю экологию.*

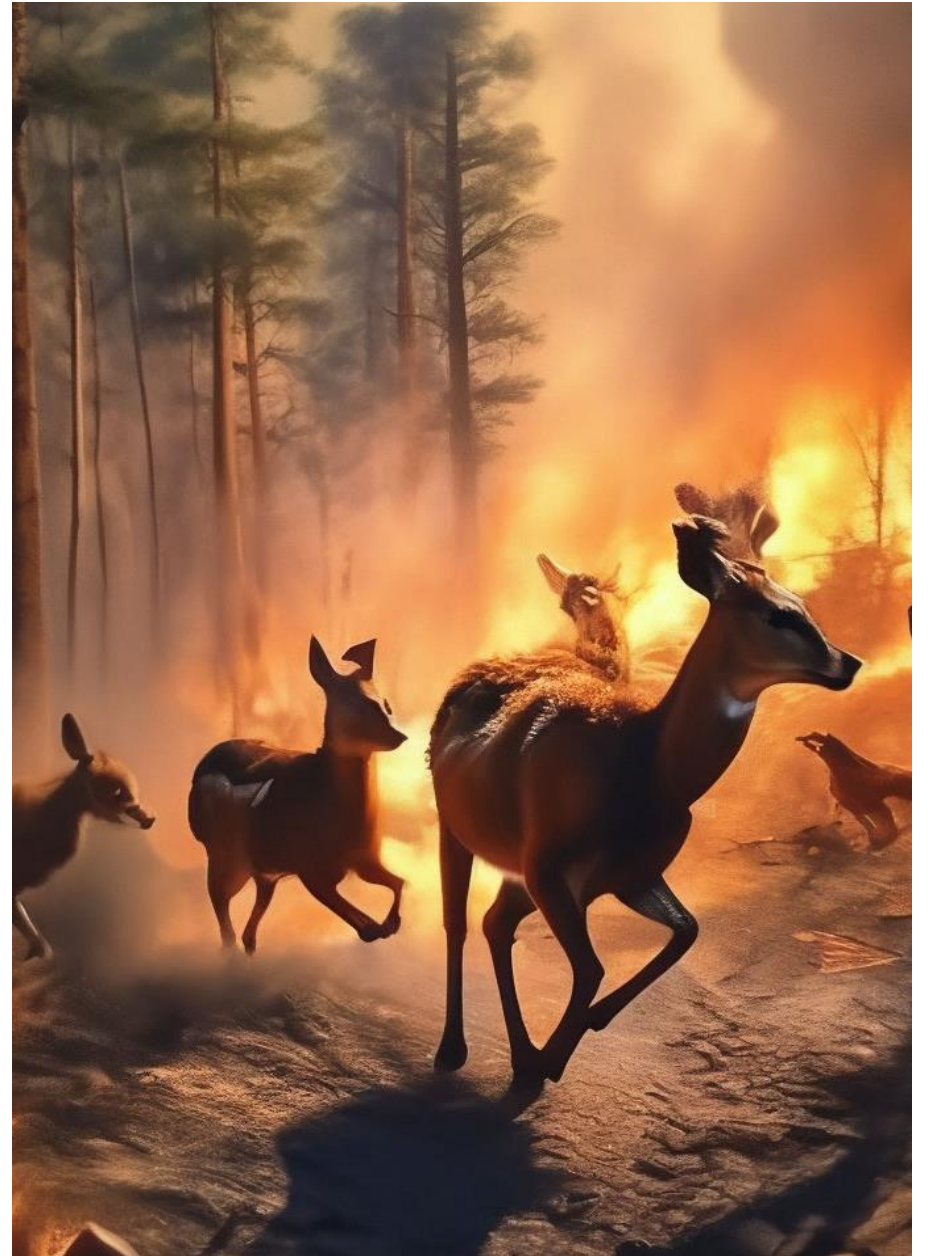
*Загрязнение леса
мусором создает
огромные проблемы.
Снижается
плодородность грунта,
затрудняется развитие
растений, что приводит
к опустошению леса,
снижению численности
лесных животных.*





*Миллионы гектаров
леса исчезают с
поверхности Земли
ежегодно. Одна из
причин – лесные
пожары, большая часть
которых возникает по
вине человека.*

*Массивы деревьев,
которые росли
десятилетиями,
исчезают за считанные
часы. Огонь уничтожает
дома, от него погибают
люди и обитатели леса.*

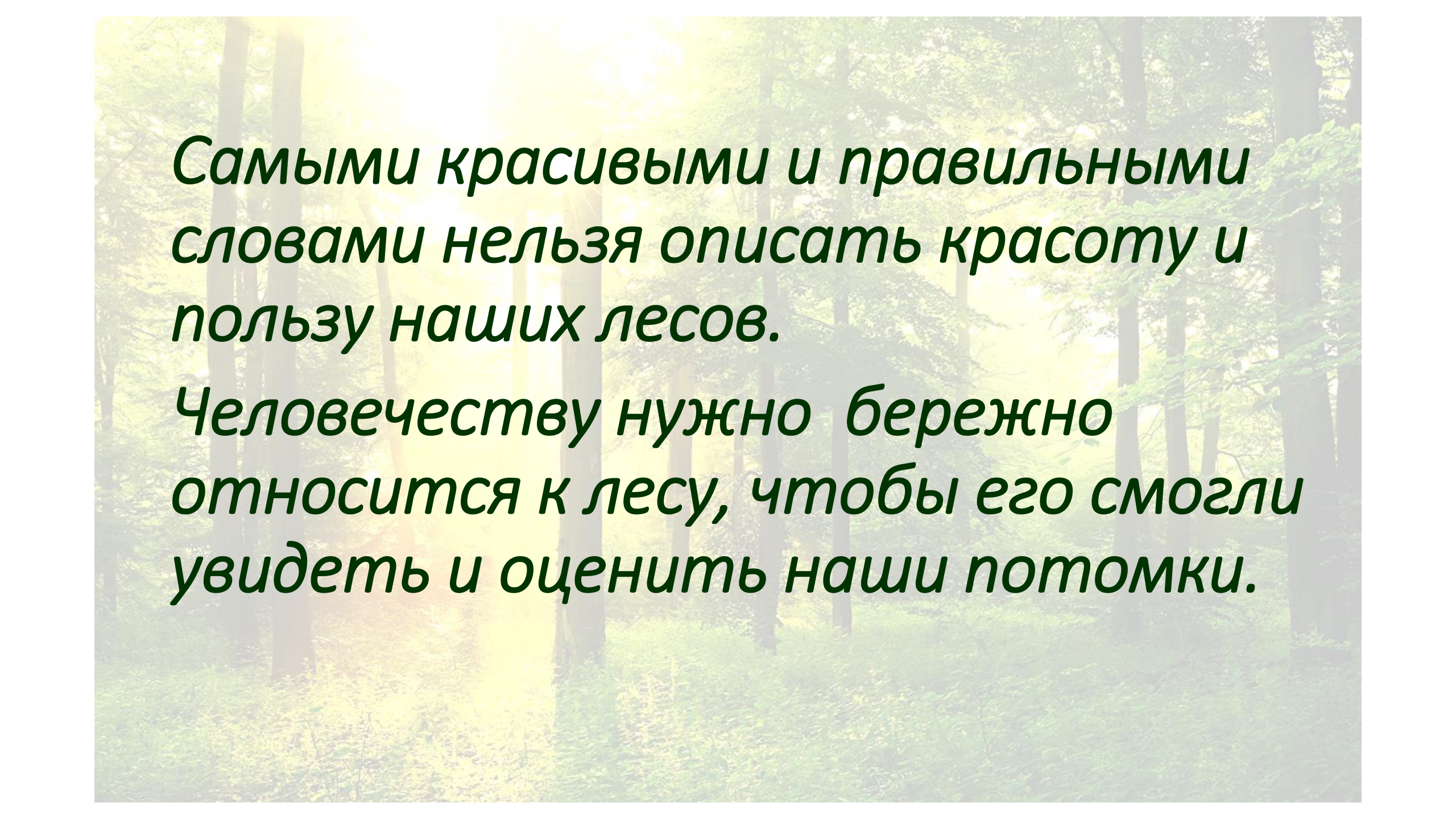




*Губительна любая
несанкционированная
вырубка леса. Она
является нарушением
законодательства
Российской Федерации
и влечет за собой
ответственность.*

Положительным влиянием человека на лес является восстановление лесов. Для этого специально в питомниках выращивают посадочные материалы.





*Самыми красивыми и правильными
словами нельзя описать красоту и
пользу наших лесов.*

*Человечеству нужно бережно
относиться к лесу, чтобы его смогли
увидеть и оценить наши потомки.*

Берегите лес!



Литература

