

A photograph of a birch forest. In the foreground, there is a lush green grassy clearing. Several birch trees with characteristic white bark and black lenticels are visible. The background is filled with dense green foliage. The image is framed by a decorative border featuring a repeating pattern of birch bark and leaves.

**БЕРЕГИТЕ ЛЕС!**

## *Что такое лес?*

Не бывает леса без деревьев. Но в лесу должны быть не только деревья. Чтобы лес хорошо рос, ему нужны и кусты, травы, мхи. Зачем лесу всё это?

Чтобы вы это поняли, мы расскажем вам историю о том, как в прежние времена в Германии люди вздумали навести порядок в одном большом лесу.



Главный лесничий рассуждал так. Лес - это деревья. Значит, лишнее в лесу всё, кроме деревьев. Кусты и трава - лишние: ведь их корни сосут из земли воду, отнимают воду у деревьев. Опавшие листья, бурелом, валежник - лишнее: ведь они только засоряют лес и мешают ему расти.



По приказу главного лесничего десятки рабочих принялись расчищать, убирать и подметать лес. Первым делом они собрали в кучу и сожгли все гниющие листья, все сухие ветки и сучья.

Потом взялись за кусты. Плохо тут пришлось крушине, бересклету и другим кустам, которые росли у подножья деревьев. Все их вырубили и сожгли люди.

Чисто и просторно стало в лесу. На земле нет ни соринки. Главный лесничий ходит и любуется. Вот теперь, думает, в лесу порядок.

Прошёл год, второй, третий. Стал главный лесничий замечать, что в его аккуратном прибранном лесу что-то неладно. У сосен верхушки поредели. На дубах, на липах листва сделалась редкая, сквозная. Куда ни посмотришь, везде торчат высохшие, голые деревья. До осени ещё далеко, а земля уже покрыта жёлтыми листьями. Давно ли в лесу люди порядок навели, а в нём опять беспорядок, да ещё хуже прежнего.

Призадумался главный лесничий: «Что же тут случилось? Отчего в лесу деревья стали сохнуть? Мы ли их не берегли, мы ли не ухаживали за ними!»

А случилось в лесу вот что.



Когда принялись люди подметать лес, вымели они и то, что следовало, и то, что не следовало. Мёртвые сучья, валежник, сухостой убрать нужно было, а вот кусты вырубать было незачем. Люди думали: главное в лесу - деревья, а кусты совсем не нужны. А на поверку вышло, что без кустов и деревьям стало плохо. Когда вырубали кусты, стали сохнуть деревья.

Но при чём же тут кусты?

А вот при чём.



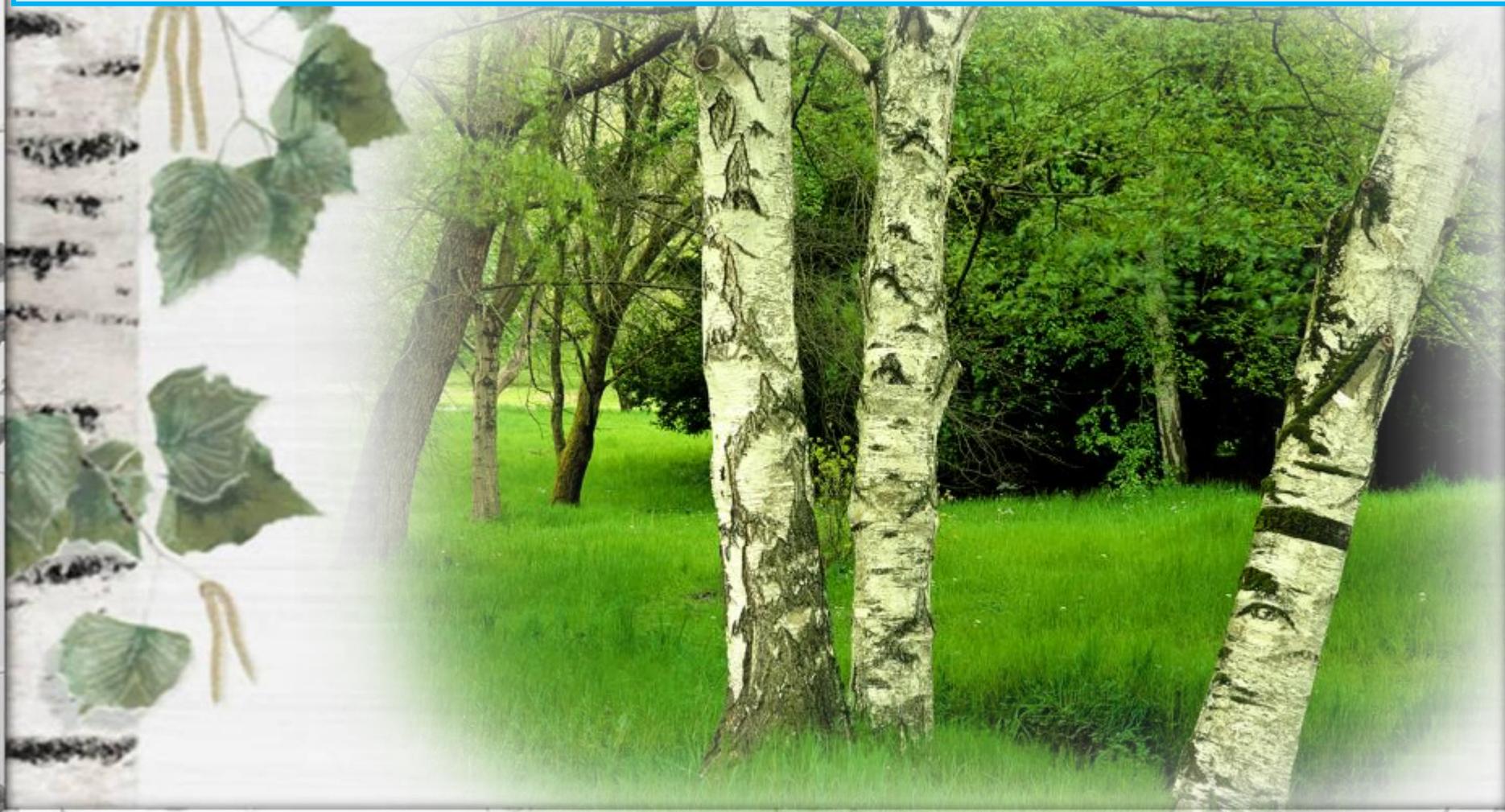
Лес - это не просто лес, это город с тысячами жителей. Дома в этом городе - норы и гнёзда. Одни птицы строят свои дома на деревьях, другие - в подлеске, в кустах. И таких птиц, которые живут в кустах, очень много. Увидеть их не так-то легко: не успеешь заметить птицу, как она уже юркнула в середину куста. Зато слышно её на весь лес. У каждой своя песенка, по которой сразу можно узнать, как её зовут.



И вот, когда вырубил кусты, улетели в другие леса птицы, которые гнездились и прятались в кустах. Тише, скучнее стало без них в лесу. Но это ещё полбеда. Хуже было другое: оттого, что меньше осталось птиц, начали в лесу сохнуть деревья.

Но при чём же тут птицы?

А вот при чём.



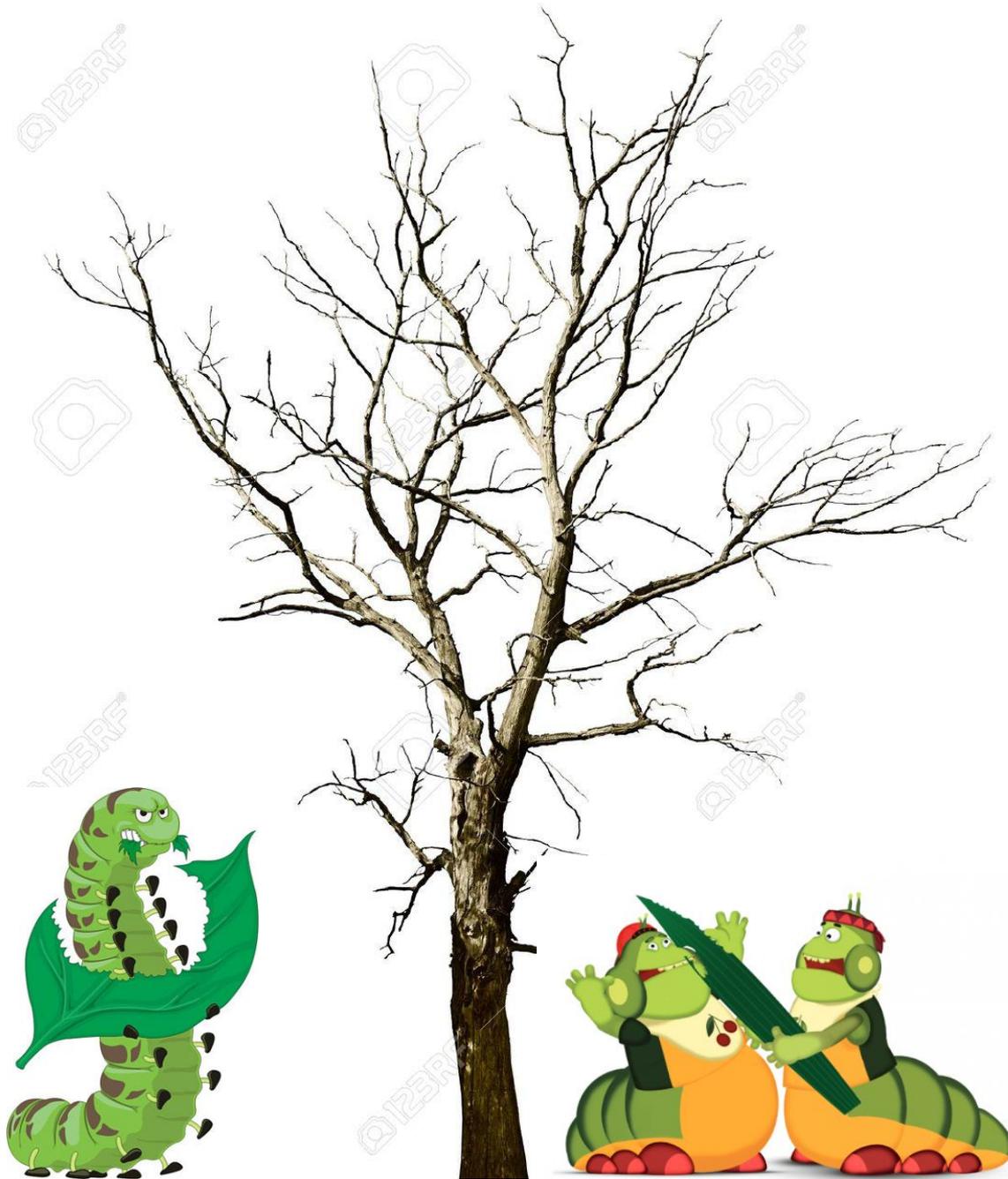


Птицы в лесу не сидят на ветках без дела. С утра до ночи обшаривают они стволы, ветки и листья, по-своему наводят в лесу порядок. Как завидят жука или гусеницу, сразу хватают в клюв и несут птенцам в гнездо. А птенцы народ крикливый, прожорливый. Растут они быстро, и еды им нужно много, только успевай приносить.



Пока птиц в лесу было много, они каждый день тысячами истребляли жуков и гусениц. А когда птицы улетели, началось для жуков и гусениц привольное житьё, развелось их видимо-невидимо.





Вот деревья и начали сохнуть, оттого что жуков и гусениц развелось слишком много. Для жуков и гусениц дерево - это накрытый стол. Одни из них листья едят, другие грызут кору, древесину, корни.

Пожалел главный лесничий, что он приказал кусты вырубить. Сколько в кустах было птиц! Не срубили бы кусты, не улетели бы птицы, не развелось бы огромного количества вредителей. Вот, значит, какую беду наделали в лесу люди, когда вырубили кусты.





*Какое значение имеет лес для жизни человека?*

# Л Е С

*украшение планеты*

*«лёгкие планеты»  
(леса - это фильтры атмосферы,  
очищают воздух от пыли и  
микробов; основной поставщик  
кислорода)*

*дом для животных и растений*

*источник пищи*

*зелёная аптека*



# ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В ЛЕСУ



Не разводи в лесу костер без надобности, а если развел, то обязательно затуши.



Не оставляй в лесу мусор.

Не ломай ветки деревьев и кустарников.  
Не рви на лугу, в лесу цветов.



Не подходи близко к гнёздам птиц.



Не сбивай грибы, даже несъедобные.



Не лови бабочек, шмелей и других насекомых. Не разорь муравейники.



Береги лягушек, жаб, головастика.  
Не убивай змей даже ядовитых.



Не лови диких животных и не уноси их домой.  
Не шуми в лесу, не пугай лесных обитателей.





# Эдуард Асадов «Лес»

Устав от грома и чада,  
От всей городской тесноты,  
Человеку порою надо  
Скрыться от суеты.

И степи любя, и воды  
Ты все-таки верь словам,  
Что лес — это «храм  
природы».  
Лес — он и вправду храм.