

# Леса России



*ДАВНО ПОРА БЫ ВОЗДАТЬ ЕМУ ХВАЛУ,  
КАКОЙ ЗАСЛУЖИВАЕТ ЭТОТ МИЛЫЙ ДЕД,  
СТАРИННЫЙ ПРИЯТЕЛЬ НАШЕГО ДЕТСТВА,  
НАСМЕРТЬ СТОЯВШИЙ ВОИН И  
БЕЗОТКАЗНЫЙ ПОСТАВЩИК СЫРЬЯ,  
КОРМИЛЕЦ РЕК И ХРАНИТЕЛЬ УРОЖАЕВ  
Л. ЛЕОНОВ*

# Как вы думаете, о чем идет речь?



*Здравствуй, лес,  
дремучий лес,  
полный сказок и чудес!  
Ты о чем шумишь листвою  
ночью темной, грозовою,  
что нам шепчешь на заре  
весь в росе, как в серебре?  
Кто в глуши твоей таится?  
Что за зверь? Какая птица?  
Все открой, не утай!  
ты же видишь, мы свои.  
С. Погореловский*

## **Притча о кустах и деревьях**

*В Германии лесничий решил навести порядок в лесу. Он рассуждал так, лес - это деревья. Значит, лишнее в лесу всё, кроме деревьев. Кусты и трава – лишнее: ведь их корни сосут из земли воду, отнимают её у деревьев. Опавшие листья, бурелом, валежник – лишние: ведь они засоряют лес и мешают ему расти. По приказу лесничего лес стали чистить, убирать. Они сожгли все листья, и вырубали кустарники, Чисто и просторно стало в лесу. На земле нет ни соринки. Главный лесничий ходит и любуется. Вот теперь, думает в лесу порядок.*

*Прошел год, второй, третий, стал лесничий замечать, что в лесу что-то неладно. У сосен верхушки поредели. На дубах, липах листва редкая. Куда ни посмотришь везде высокие, голые деревья. До осени далеко, а земля вся покрыта желтыми листьями, главный лесничий задумался: "Что же случилось? Отчего в лесу деревья стали сохнуть? Как вы думаете, что случилось.*



30.03.2012 13:10



29.07.2011 13:35

# Что такое лес



**Лес – это находящийся за городом участок площадью более 0,5 га с деревьями высотой более 5 метров, затеняющие своими кронами более 10% площади.**



# Значение леса



*“Лес сыграл крупную роль в нашей истории. Он был многовековой обстановкой русской жизни: до второй половины XVIII в жизнь наибольшей части русского народа шла в лесной полосе нашей равнины. Лес оказывал русскому человеку разнообразные услуги – хозяйственные, политические и даже нравственные. ” “Лес служит самым надежным убежищем от внешних врагов, заменяя русскому человеку горы и замки”.*

*В.О.Ключевский*

# Значение леса в природе



- естественный фильтр – защита от пыли
- источник  $O_2$  => поглощает  $CO_2$
- почвозащитная и противоэрозионная роль
- улучшает климат приземного слоя воздуха
- водоохранная роль
- увеличивает урожайность с/х культур

# Можно ли назвать Россию страной лесов?



# Леса России

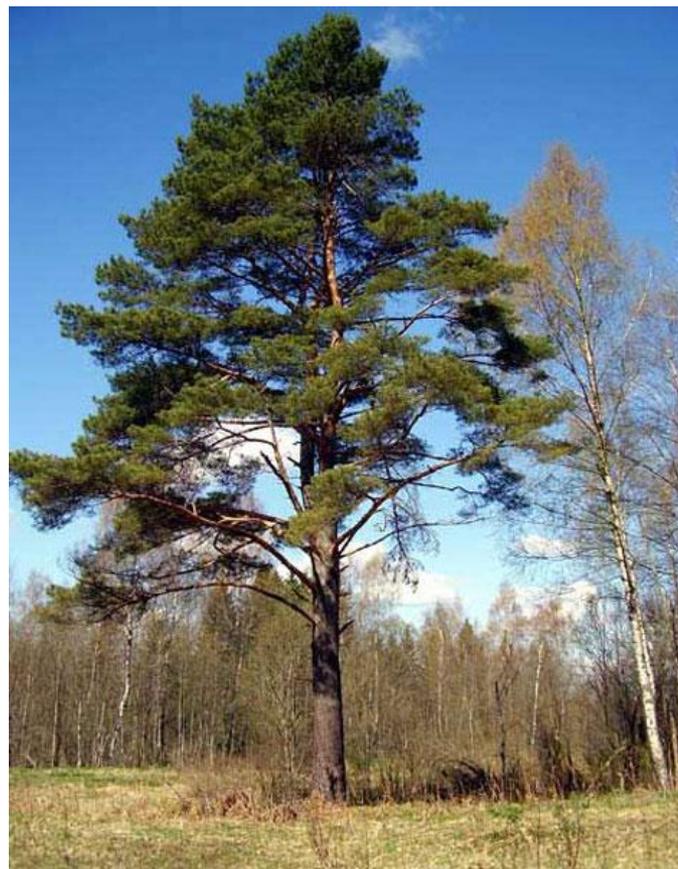


Леса занимают **6,3 млн. км<sup>2</sup>** – это **45%** S  
страны,  
**25%** всех лесов планеты) граница лесов  
– назвать!

# Хвойные леса

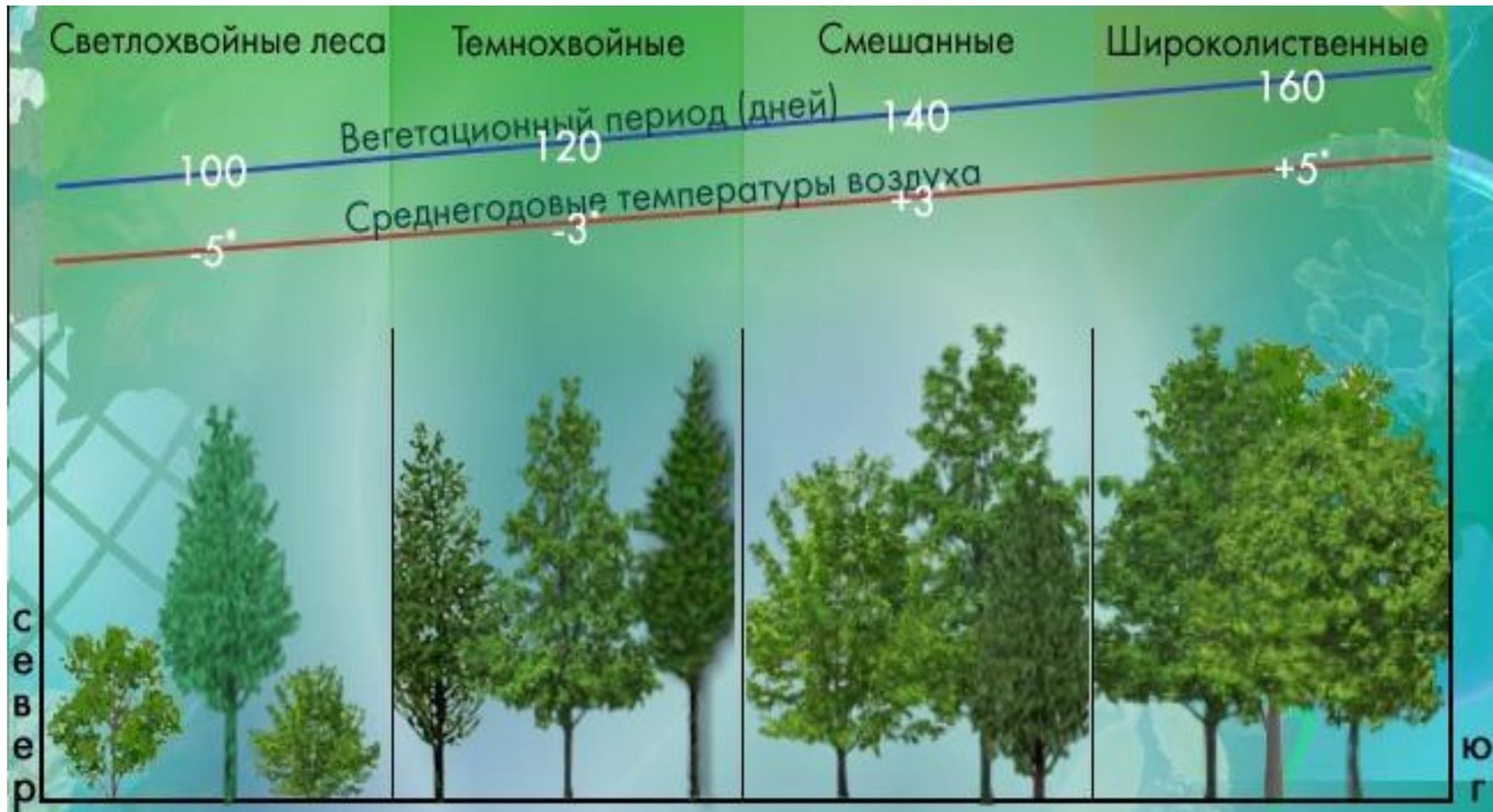


Хвойные леса занимают 80% площади лесов. Как они называются по-другому?



# Лиственные леса





**Лиственничные  
пихтовые**

*Средняя и Восточная  
часть  
Сибирь  
Сибирь*

**Елово**

*Европейская  
и Западная*

*Южнее тайги на  
Русской равнине, юг  
Дальнего Востока*

<b>Крона</b>	Хвойно-витаминная мука, лекарственные вещества
<b>Сучья</b>	Щепа для производства картона и древесных плит
<b>Кора</b>	Дубильные вещества, наполнители строительных блоков
<b>Ствол</b>	Пиломатериалы, шпалы, крепления для шахт, опоры для линий связи и электропередачи. целлюлоза. бумага, этиловый спирт, мебель, фанера, кормовые дрожжи, строения, спички, карандаши, лыжи, музыкальные инструменты.
<b>Пень и корни</b>	Канифоль, скипидар, камфара, фурфурол.

# Дерево сопровождает человека всю его ЖИЗНЬ.

Изба, утварь, мебель всё из дерева, прялка, полка, посуда –  
деревянная.

***Кисть хохломская!***

*Большое спасибо!*

*Сказывай сказку для радости жизни!*

*Ты, как душа у народа, красива*

*Ты, как люди служишь отчизне.*

*В. Боков*



# Проверочная работа



## Тайга Смешанные леса

1. Произрастают только хвойные деревья.

2. Расположены серые лесные почвы.

3. Сильно изменены хозяйственной деятельностью человека.

4. Климат мягкий, лето продолжительное.

## Тайга Смешанные леса

1. Характерно очаговое расселение.

2. Численность животных сильно сокращена.

3. Суровые климатические условия.

4. Слабая заболачиваемость

Лес притягивает нас величием и таинственностью, спокойствием и стабильностью – теми качествами, которых так недостает человеку в его суетливой и быстротечной жизни.

Лес может оказаться неприветливым и суровым, когда, слишком уверенный в своих силах и знаниях или по беспечности, ты заблудишься и будешь судорожно искать выход из одноликой враждебной чащи. Но он приветлив и раскрывает все богатства знающему и сильному человеку.





Мы должны  
сохранить лес,  
чтобы не  
оскудели  
окончательно  
наши души, не  
разорвалась  
связующая нас  
нить и было бы  
к чему  
прикоснуться и  
где набраться  
сил в часы  
тяжелых  
испытаний.



**В лес иду пустым – пусто, а из лесу  
– густым – густо**