

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. км²** – это **45%** S
страны,
25% всех лесов планеты) граница лесов
– назвать!

Хвойные леса

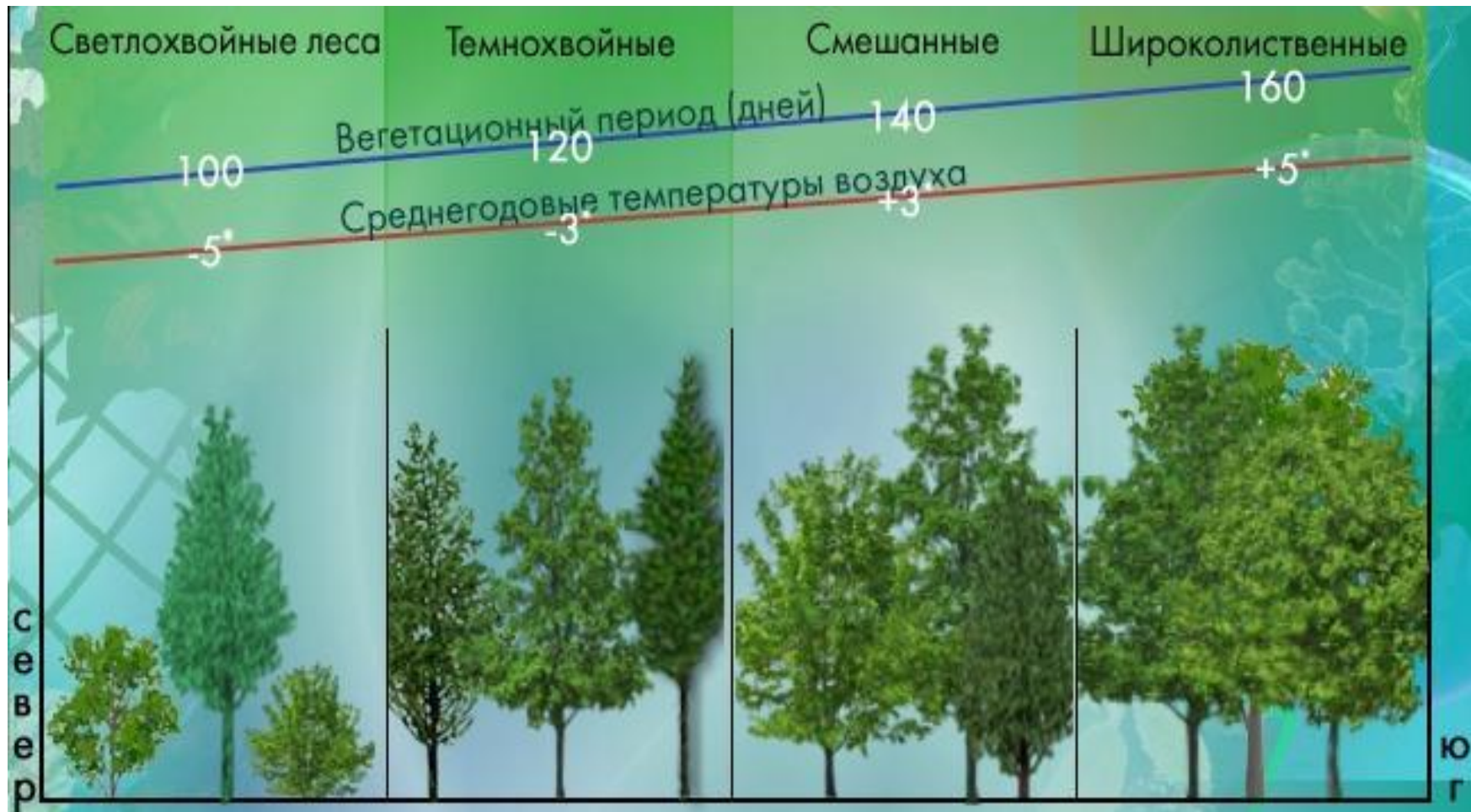


Хвойные леса занимают 80% площади лесов. Как они называются по-другому?



Лиственные леса





**Лиственничные
пихтовые**

*Средняя и Восточная
часть
Сибирь
Сибирь*

Елово

*Европейская
и Западная*

*Южнее тайги на
Русской равнине, юг
Дальнего Востока*

| | |
|---------------------|--|
| Крона | Хвойно-витаминная мука, лекарственные вещества |
| Сучья | Щепа для производства картона и древесных плит |
| Кора | Дубильные вещества, наполнители строительных блоков |
| Ствол | 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. |
| Пень и корни | 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.

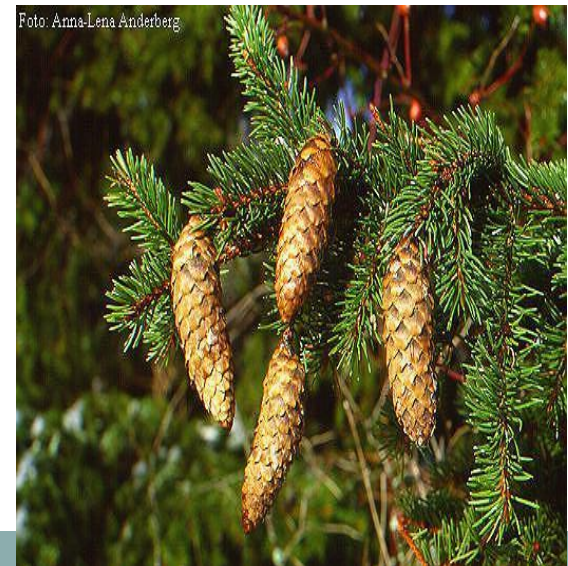
2. Численность животных сильно сокращена.

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**