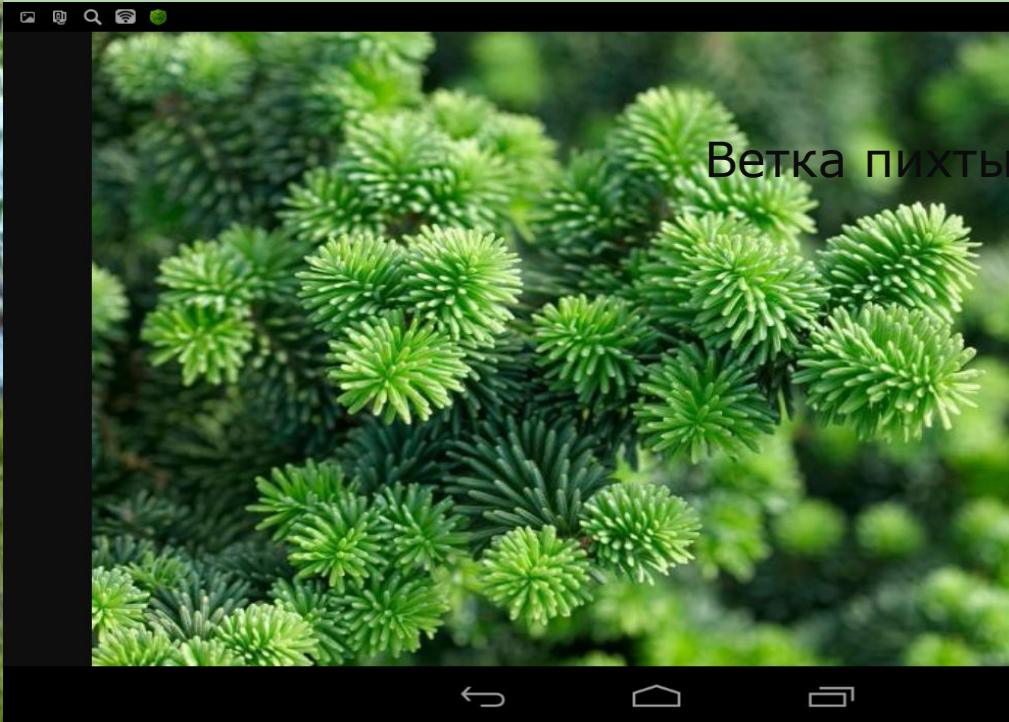


В РАМКАХ ПРОЕКТА  
«РАСТЕНИЯ ТАЙГИ»

ПИХТА ЦАРИЦА ТАЙГИ



Ветка пихты

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ  
ЧАЛИКОВА Т.П.  
РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА  
УЧЕНИЦА 3«А»КЛАССА  
СУПРУН КСЕНИЯ

# ЦЕЛИ

1 ПОКАЗАТЬ ФОТО С КРАСОТАМИ ТАЙГИ

2 ОПИСАНИЕ ПИХТЫ

*\*ВОЗРАСТ, РАЗМЕР ПИХТЫ*

*\*МОЩЬ ПИХТЫ*

*\*КОРА ПИХТЫ*

*\*ХВОЯ ПИХТЫ*

*\*МАСЛО ПИХТЫ*

3 ПОКАЗАТЬ ФОТО  
С ВИДАМИ ПИХТ

***ВЫВОД***



An aerial photograph of a vast, dense forest. The trees are a mix of green and blue-green, suggesting a mix of deciduous and coniferous species. The forest extends to the horizon under a clear blue sky. The text is overlaid in the center of the image.

***КРАСОТЫ  
ТАЙГИ***













ИТЬ ФОТО



**Пихта** - княжной  
урождёна!!!

По сути сильна и мягка  
Нам кажется колкой ,  
холодной,  
А ветки коснёшься –  
**НЕЖНА.**

И видится в пихте порода,  
Как в Марье Болконской –  
княжна!

Стоит среди сугробов  
глубоких


Величественна и стройна .  
Манер хоть и держится  
строгих ,  
Красой привлекает она



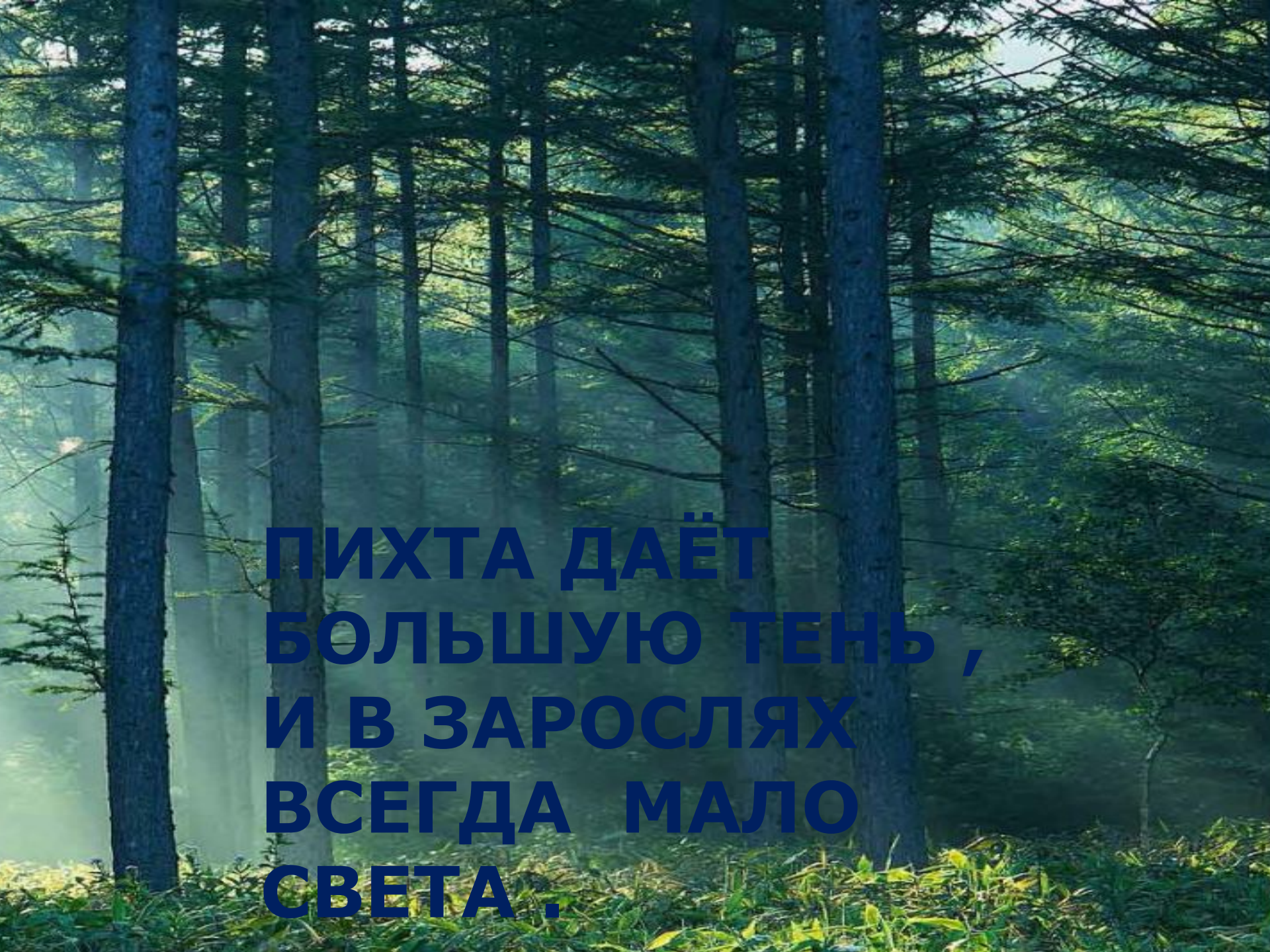


# ПИХТА

ЖИТЕЛЬНИЦА ТАЙГИ.  
ПИХТА-ЭТО  
ВЕЧНОЗЕЛЁНОЕ  
ХВОЙНОЕ РАСТЕНИЕ.  
ИЗ СЕМЕЙСТВА  
СОСНОВЫХ . СЛОВО  
ПИХТА ОТ  
КАРЕЛЬСКОГО СЛОВА  
« *pihka* » -  
СМОЛА

A large, mature pine tree with a thick trunk and dense, dark green needles, standing in a forest. The tree is the central focus, with other trees visible in the background and foreground. The sky is a pale, clear blue.

**ПИХТА НАЧИНАЕТ ЦВЕСТИ  
В 40 ЛЕТ ОНА ДОСТИГАЕТ  
65 М. В ВЫСОТУ  
И МОЖЕТ ПРОЖИТЬ  
300 – 700 ЛЕТ**

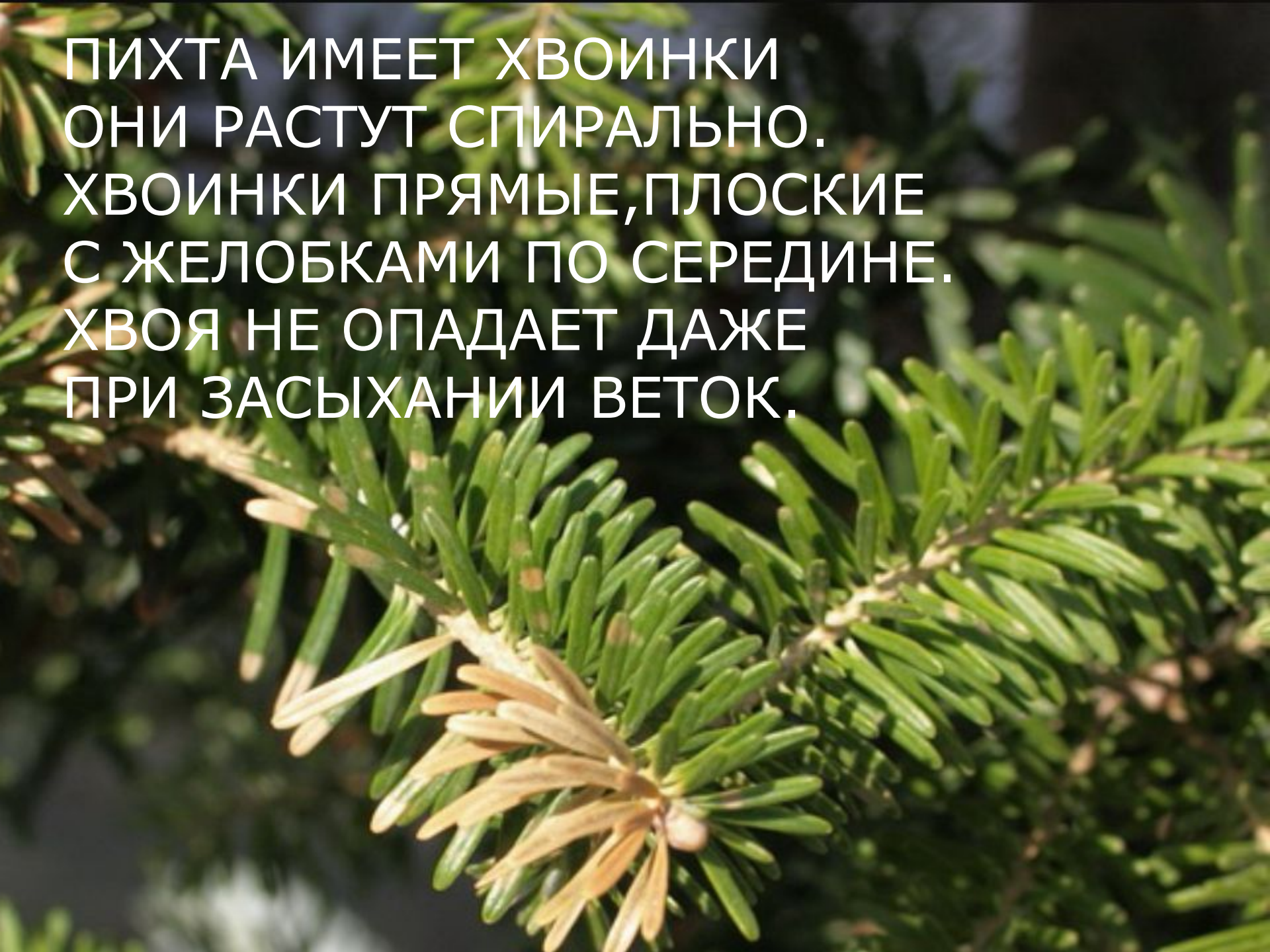


**ПИХТА ДАЁТ  
БОЛЬШУЮ ТЕНЬ ,  
И В ЗАРОСЛЯХ  
ВСЕГДА МАЛО  
СВЕТА .**



**КОРА** У ПИХТЫ  
ГЛАДКАЯ , СЕРОГО  
ЦВЕТА НА НЕЙ  
ИМЕЮТСЯ УТОЛЩЕ  
НИЯ-ЖЕЛВАКИ. НА  
КАЖДОЙ ПИХТЕ ПО  
600 ЖЕЛВАКОВ .  
**ЖЕЛВАКИ** - ЭТО  
СМОЛЯНЫЕ ХОДЫ В  
НИХ СОДЕРЖИТСЯ  
ГУСТАЯ , ГОРЬКАЯ  
ЖИВИЦА .

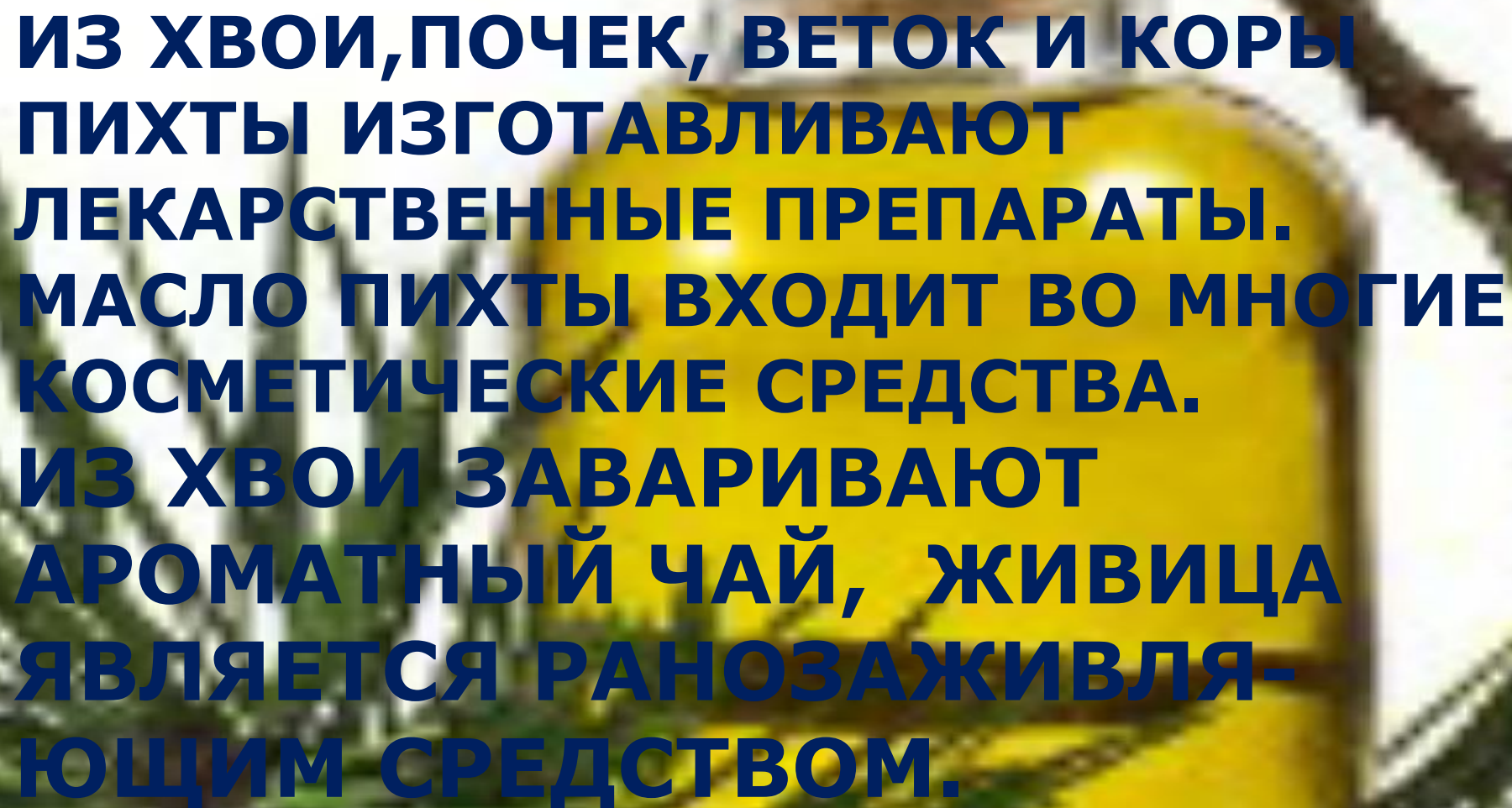
ПИХТА ИМЕЕТ ХВОИНКИ  
ОНИ РАСТУТ СПИРАЛЬНО.  
ХВОИНКИ ПРЯМЫЕ, ПЛОСКИЕ  
С ЖЕЛОБКАМИ ПО СЕРЕДИНЕ.  
ХВОЯ НЕ ОПАДАЕТ ДАЖЕ  
ПРИ ЗАСЫХАНИИ ВЕТОК.





**ПИХТА НЕ ДЕЛИТСЯ НА ЖЕНСКОЕ И МУЖСКОЕ ДЕРЕВО .  
У ПИХТЫ МУЖСКИЕ ОРГАНЫ - ЭТО КОЛОСКИ В НИХ ПЫЛЬЦА .  
ЖЕНСКИЕ ОРГАНЫ ЭТО ШИШКИ.  
ШИШКИ КРАСНОГО ЦВЕТА И ВСЕГДА РАСТУТ ВЕРТИКАЛЬНО В ВЕРХ ДО 10 СМ .**





**ИЗ ХВОИ, ПОЧЕК, ВЕТОК И КОРЫ  
ПИХТЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ  
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ.  
МАСЛО ПИХТЫ ВХОДИТ ВО МНОГИЕ  
КОСМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА.  
ИЗ ХВОИ ЗАВАРИВАЮТ  
АРОМАТНЫЙ ЧАЙ, ЖИВИЦА  
ЯВЛЯЕТСЯ РАНОЗАЖИВЛЯ-  
ЮЩИМ СРЕДСТВОМ.**



# МАСЛО ПИХТЫ

Обладает полезными свойствами:

- \*АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ,
- \*ОБЩЕУКРЕПЛЯЮЩЕЕ,
- \*ТОНИЗИРУЮЩЕЕ,
- \*РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕЕ,
- \*ПРОТИВОВОСПОЛИТЕЛЬНОЕ.

Масло лечит:

бронхит,  
воспаление легких,  
сердце,  
кожный грибок,  
ревматизм,  
нормализует давление  
и многое другое



**ИЗ ВЕТОК ПИХТЫ  
ДЕЛАЮТ ВЕНИК  
ДЛЯ БАНИ.  
БАНЯ С ПИХТО-  
ВЫМ ВЕНИКОМ ПОЛЕ  
ДЛЯ  
ДЫХАТЕЛЬНОЙ  
И НЕРВНОЙ  
СИСТЕМЫ.  
ВЕНИКОМ ДЕЛАЮТ  
МАССАЖ, ЧТОБЫ  
РАЗГОНЯТЬ  
КРОВЬ**

A detailed botanical illustration of various pine species. On the left, a large, textured pine cone is shown in detail. To its right, several branches with dense, green, needle-like foliage are depicted. Some branches feature clusters of small, yellowish-brown cones. In the upper right and lower right corners, there are detailed views of pine cones and their reproductive structures, including strobili and cones with their scales. The entire illustration is set against a plain white background.

# ВИДЫ ПИХТ



**ПИХТА НОРДМАНА**

# БАЛЬЗАМИЧЕСКАЯ ПИХТА



A close-up photograph of several Korean pine cones. The cones are conical and covered in overlapping, scale-like bracts that are a mix of blue-grey and yellowish-green. The background is filled with the dense, green needles of the pine tree.

**ПИХТА  
КОРЕЙСКАЯ**

# БЕЛАЯ ПИХТА





# ВЫВОД

- \* ПИХТА ЦАРИЦА ТАЙГИ .
- \* ЦЕЛЕБНЫЕ СВОЙСТВА ПИХТЫ ЛЕЧАТ ДЕСЯТКИ БОЛЕЗНЕЙ.
- \* ПИХТОВЫЕ ЛЕСА ЭТО ЛЕГКИЕ ПЛАНЕТЫ.
- \* ВОЗДУХ В ПИХТОВЫХ ЛЕСАХ НАСЫШЕН КИСЛОРОДОМ ТАК , ЧТО КРУЖИТСЯ ГОЛОВА.
- \* КРАСОТЫ ПИХТОВЫХ ЛЕСОВ ЗАВОРАЖИВАЮТ.