



Батюшка - кедр

**Работу выполнила:
Ученица 5 Г класса
Гнатюк Юлия**

Цель работы:

- Узнать об особенностях и жизнедеятельности сибирского кедра.

Задачи:

- Составить план работы
- Найти материал о данном растении
- Проанализировать материал, отобрать текст для сообщения и презентации
- Проконсультироваться с учителем
- Написать проект «Батюшка - кедр»
- Подготовить презентацию в программе **Microsoft Office PowerPoint**
- Рассказать материал ученикам **5** класса в увлекательной форме

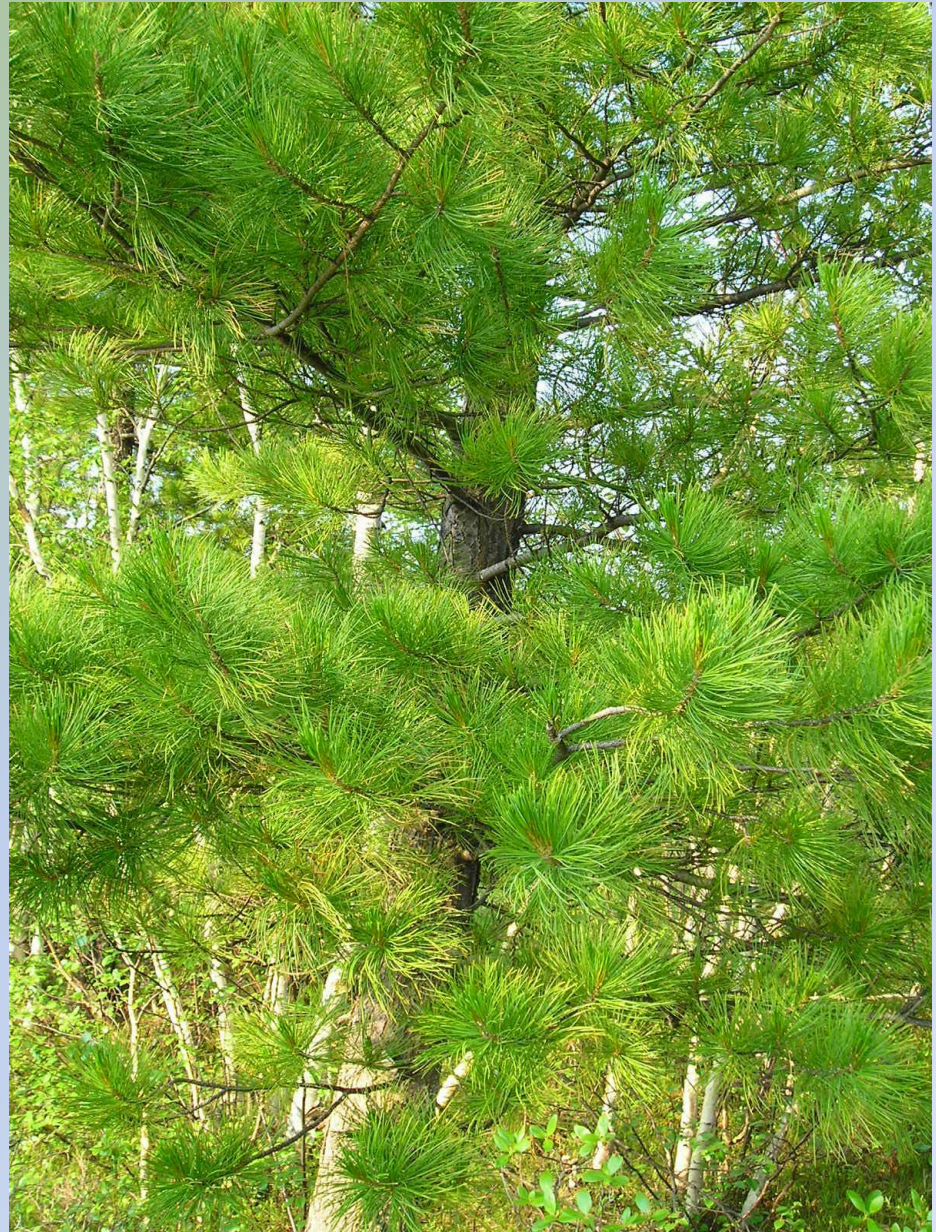
Сибирский кедр

*Кедровые леса –
краса и гордость,
одно из ценных
природных богатств
Сибири.*



Название

- *«Сибирский кедр» относится к роду Сосна, и является близким родственником сосны обыкновенной но не настоящих кедров.*
- *Научное название его – сосна сибирская.*



Описание

Сосна сибирская кедровая
– вечнозелёное дерево,
достигающая

35 – 44 м. в высоту и **2**
м. в диаметре ствола –

Максимальная
продолжительность
жизни **500** (по
некоторым данным **800**
– **850**) лет.



Распространение семян

Орешки сибирского кедра не имеют приспособления для расселения. Выручает кедровка, главной пищей которой служат кедровые орешки.



Значение и применение

Древесина кедра – ценна для изготовления музыкальных инструментов – рояли, арфы, гитары.



Значение и применение

*Горстка орех
способна
поддержать силы
человека, а если их
употреблять
регулярно, то
можно избежать
многих болезней.*



Применение в медицине

- *Живица – жидкая смола заживляющая и залечивающая раны.*
- *В старину её широко использовали при ожогах.*



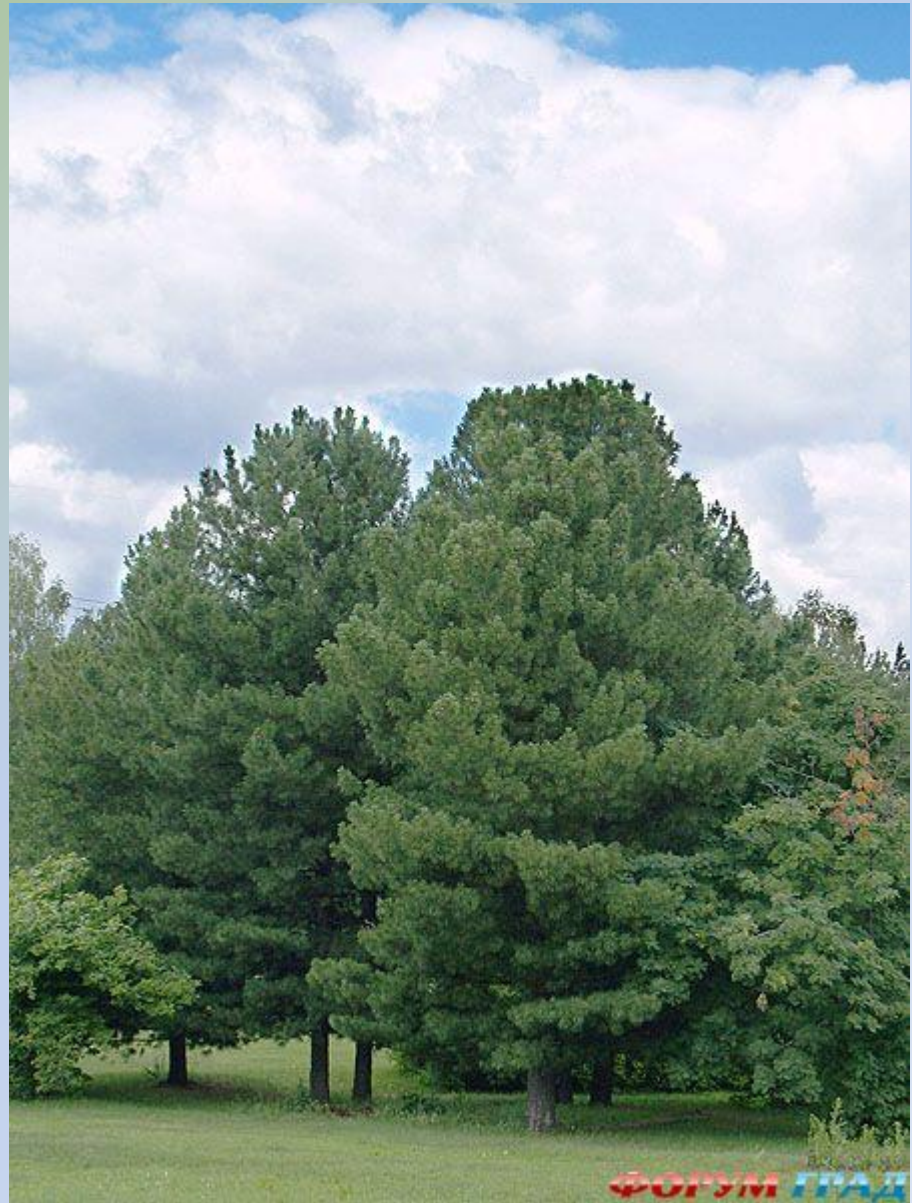
Применение в медицине

*Кедровое масло
содержит витамин
E,
а также витамин
P.*



Распространение

*Сибирский кедр
распространён в
Западной и
Восточной Сибири,
а также на Урале.*



Немного истории

- *Сибиряки считали кедр священным, хранителем добра*
- *Эвенки - источник красоты и благородства*



Гибель лесов

**Пожары, вырубка
лесов приводят к
гибели патриарха
тайги**





Не было бы поздно

A photograph of a dense forest with tall, thin trees and a thick layer of green undergrowth. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day. The text "Спасибо за внимание" is overlaid in the center in a bold, red font.

Спасибо за внимание