



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

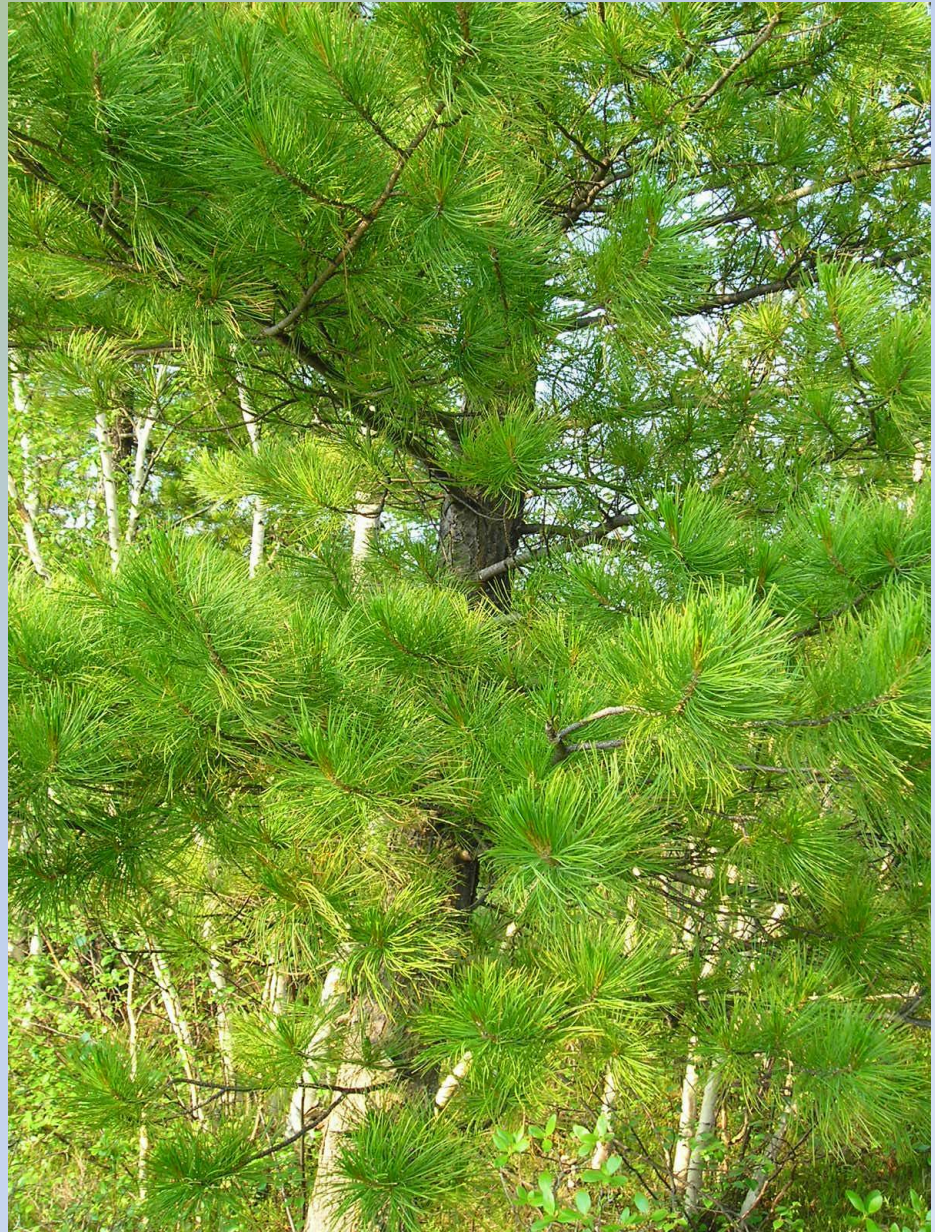
Сибирский кедр

*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.*



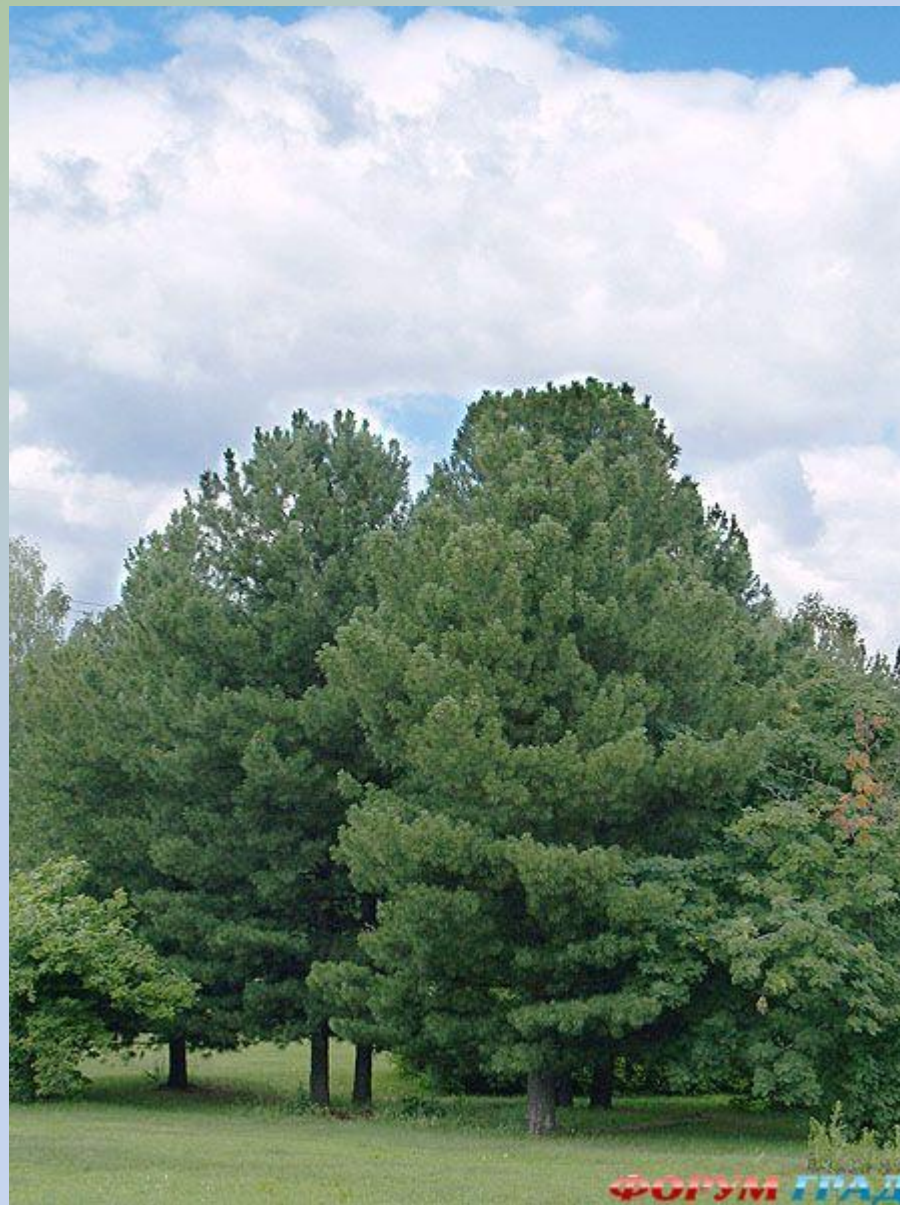
Применение в медицине

*Кедровое масло
содержит витамин
Е,
а также витамин
Р.*



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 vibrant photograph of a forest. The foreground is filled with bright green, leafy plants and small yellow flowers. The middle ground shows a dense stand of trees with green foliage. The background features tall, slender tree trunks reaching upwards, with some sunlight filtering through the canopy. The overall scene is bright and natural.

Спасибо за внимание