

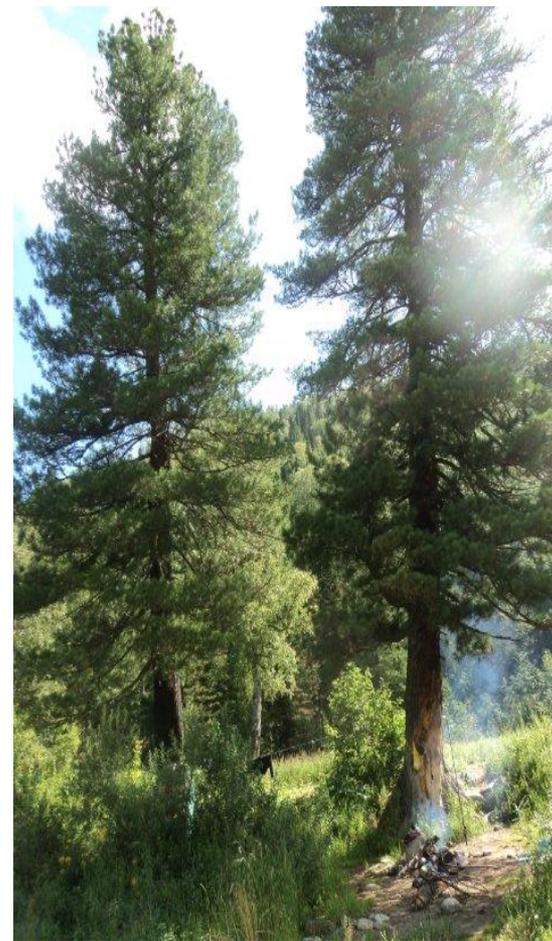
Таёжный великан- «Чудо – дерево»



подготовила Исаченко Г. Н.

Таёжный великан

Седой лохматый кедр.
Стоит он гордо, молчаливо
Как столб окаменевших
недр.
Могуч. В объёме пять аршин
Три сотни крона занимает.
Соседних не видать вершин
Раскидистые ветви
закрывают.



Цель:

Выяснить, почему кедр сибирский заслужил называться «чудо – деревом».



Задачи:

1. Изучить всю доступную литературу по данной теме.
2. Выяснить, какую пользу приносит кедр сибирский.
3. Выяснить, что угрожает кедровому сибирскому.
3. Подготовить презентацию

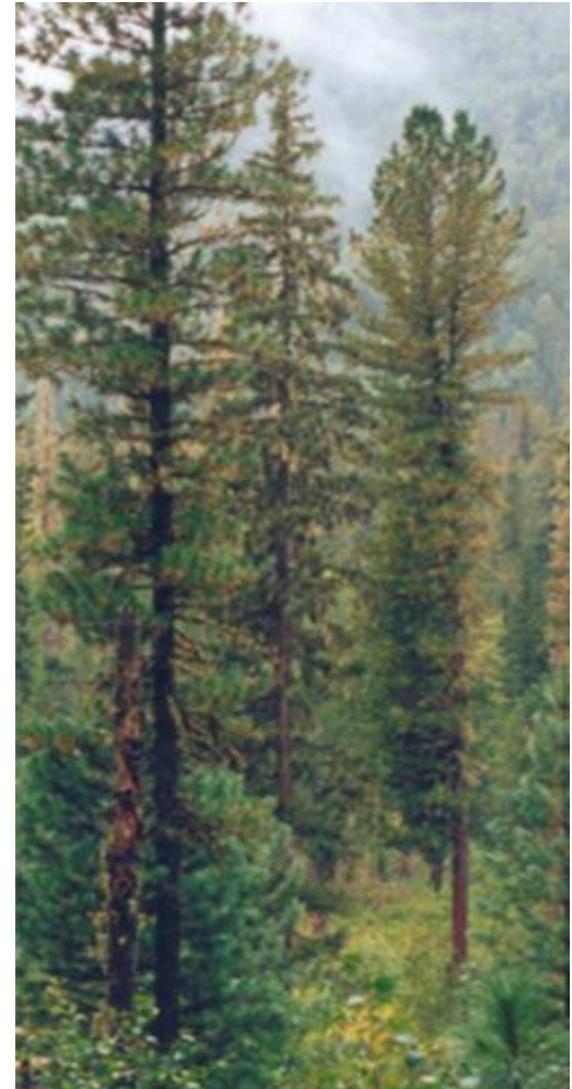
Биологическая характеристика

- **Сибирский кедр**, или **Сосна сибирская кедровая** (лат. *Pinus sibirica*) — один из видов рода Сосна; вечнозелёное дерево. Сибирский кедр достигает в высоту 35—40 метров, а толщина ствола этого дерева доходит до двух метров. Кедровые деревья долговечны. Живет кедр в среднем 350-400 лет. Известны особи, срок жизни которых насчитывает 850 лет. Кедр - единственное орехоплодное дерево сибирской тайги.



Легенды о кедре

- Главное дерево сибирской тайги окутано множеством легенд. Коренные жители чтили кедры, наделяя их нередко человеческими качествами, такими как сострадание, понимание и взаимопомощь.
- Считалось, что человек, повредивший или срубивший кедр, губил, таким образом, свою душу.
- У некоторых народностей считается, что изначально кедры можно было вообще найти только в раю.

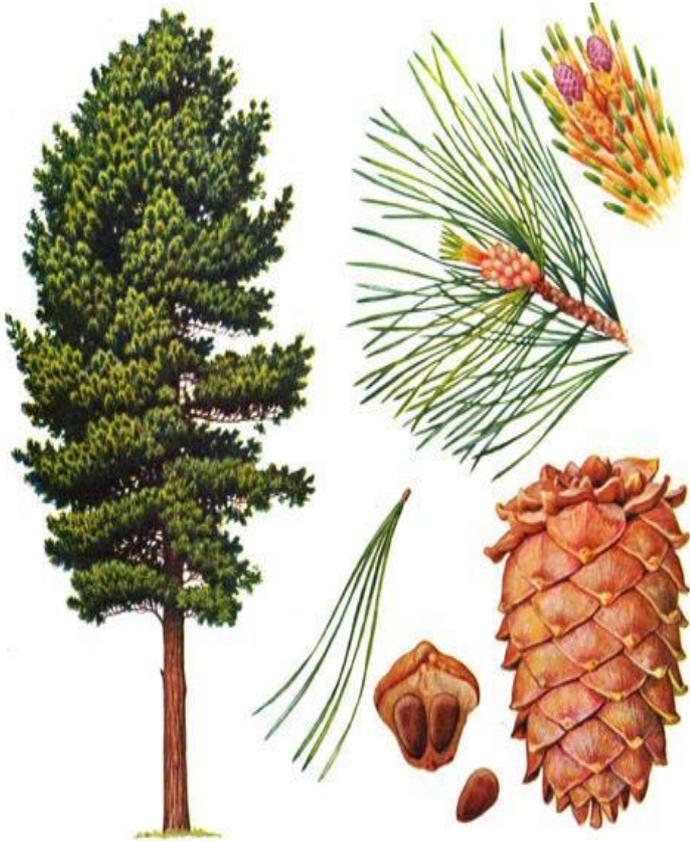


Кедр – кормушка для зверей и птиц



- Любит полакомиться кедровыми орешками небольшая птичка – кедровка.
- Кедровый орех является любимой пищей и для белок.
- Орехами объедаются перед залеганием в берлогу медведи.
- На шишках «пасется» множество мелких лесных грызунов и разных птиц: глухари, рябчики, кукушки, сойки, вороны и даже мелкие шустрые поползны.

Чем полезен кедр для человека?



- Уникальные свойства кедра были известны с давних времен.
- Наши предки знали, что в кедровой посуде долго не скисает молоко.
- В шкафу из кедровых досок не заводится моль.
- Капуста, квашенная в кедровой кадке, на славу хрустит и обладает тонким вкусом.
- Комары и клещи как огня боятся кедрового масла, выделяемого этим деревом.
- Смолистая шелуха шишек хороша для копчения окороков и рыбы.

Древесина кедра



- Древесина кедра отличается белизной, легкостью, красотой, смолистым запахом.
- Она легко режется во всех направлениях.
- Из досок делают полы, кухонную утварь, сундуки, комоды, шкафы, в которых никогда не заводится моль, обшивают комнаты, изготавливают музыкальные инструменты.
- Эфирные масла, которые постоянно выделяются из кедровых изделий, оздоравливают воздух помещений.
- Дом из кедровых бревен стоит сотни лет.

Кедровые орешки – источник долголетия и здоровья



- Кедровые орехи по питательным свойствам превосходят мясо, хлеб и овощи.
- В народной медицине используют настой кедровых орехов при нервных расстройствах, болезнях почек, мочевого пузыря.
- Полезны орехи при изжоге, малокровии, для улучшения состава крови.
- Употребление кедровых орехов в пищу предупреждает туберкулез.

Кедровое масло



- Кедровое масло успешно применяют как ценную пищевую добавку.
- Его употребляют наружно от нарывов и применяют внутрь при камнях в почках и печени.

ХВОЯ



- Из хвои настаивают лекарство против цинги.
- Применяют хвою при простудных заболеваниях.
- Из настоя измельченной кедровой хвои получается витаминный напиток.

Что угрожает кедру?



- Его нелегально вырубают на вывоз, а так же местным населением.
- Если уничтожают деревья, значит, уменьшается число кедровых орешков, и животные, лишаясь пищи, умирают.
- Ежегодно погибают леса из-за огромных пожаров.
- Человек не ценит природные богатства, которые дарит ему природа.



Вывод

- Кедр сибирский играет огромное значение в жизни животных и людей. Это наша сила и энергия. Он заслужил называться «чудо - деревом».

Не все берегут это замечательное чудо природы, и на сегодняшний день кедр нуждается в охране и восстановлении.

Будем ли мы встречать в дальнейшем чудеса в природе зависит только от нас!

