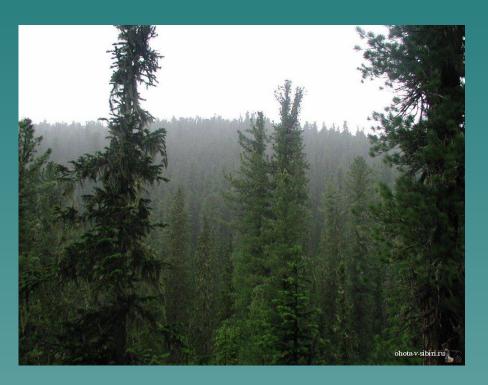
### Тайга Сибири



Участники команды: Шукман Волошина Севостьянова

### Эмблема команды:



## 1. Характеристика Сибирской тайги:

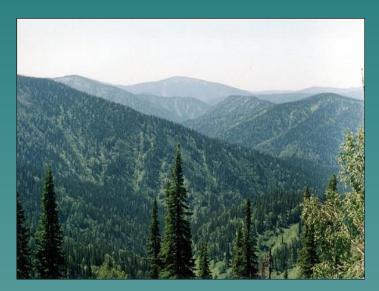
- Восточно -Сибирская тайга экорегион тайги, находится на территории бассейна двух рек – Енисея и Лены.
- Это крупнейшее в мире пространство, занятое нетронутыми лесами. Здесь встречается большинство биологических видов, характерных для Сибири. Преобладают лиственные леса. Характеризуется низкой распространенностью болот.

## 1.Характеристика Сибирской тайги:

 Северовосточная –Сибирская тайгаэкорегион тайги, находится между сибирскими реками Леной и Колымой, включает в себя бассейны рек Яна и Индигирка, с Юга омывается Охотским морем. Здесь сохранилось большое количество нетронутых лесов. Значительная часть находится за Полярным кругом. Распространена вечная мерзлота, что ограничивает развитие лесов.









#### 2.Виды голосеменных

- 1) Хвойные
- Хвойные состоят из хвойных пород: сосна, пихта, ель
- Хвойные являются наиболее многочисленными из голосеменных. Они также являются самыми высокими из сосудистых растений, некоторые достигают высоты более 300 метров.



#### Виды голосеменных:

- 2) Саговниковидные
- Саговниковидные произрастают в основном в тропических и субтропических регионах. У них различные стволы с несколькими функциональными листьями на вершине.





#### Виды голосеменных:

- 3) Гинкговидные
- Единственный произрастающий на данный момент представитель этого вида это адиантум дерево, более известное как гинкго билоба
- В отличии от других представителей голосеменных растений, гинкго билоба лиственное дерево. Его листья желтеют и





#### Виды голосеменных:

- 4) Гнетовидные
- Он состоит из трех родов и около 70 типов. У этого вида есть признаки, которые не «подходят» другим классам растений, но есть такие по которым их можно отнести к





# Почему тайга представляется устойчивой экосистемой?

• Устойчивой считается тайга средней Сибири, как коренная экосистема. Её устойчивость определяется оригинальностью роли почвы сохраняющую память экосистемы, которая сохраняет начальные качества этой экосистемы в любых условиях, даже при сильном воздействии на экосистемы человека. Эта экосистема может длительное время сохранятся в первозданном виде.

#### Значение хвойных лесов

- 1) лес дает сырье для многих отраслей промышленности
- 2) Смола сосны, пихты необходима для производства олифы, красок, лаков, медикаментов
- З) Хвоя содержит много витаминов, поэтому из нее изготавливают лечебные препараты и кормовую хвойную муку
- 4)научные технологии дошли до того, что ученые научились превращать древесину в шелк, шерсть