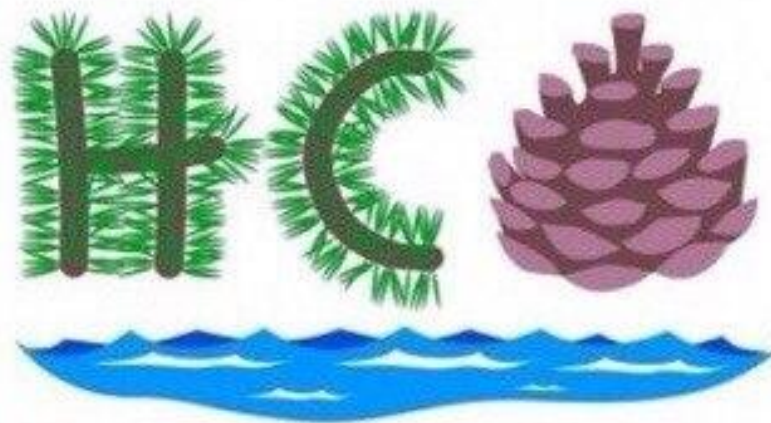


Тайга Сибири




Участники
команды: Шукман
Волошина
Севостьянова

Эмблема команды:



Новосибирская область

1. Характеристика Сибирской тайги:

- ◆ Восточно -Сибирская тайга –экорегиян 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 распространённостью болот.
- 

1. Характеристика Сибирской тайги:

- ◆ Северовосточная –Сибирская тайга-экорегиян 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 сохраняться 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
- ◆ 3) 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