

Тайга



Выполнил:
Ученик 8 Б класса
Галкин Артем

Место на карте

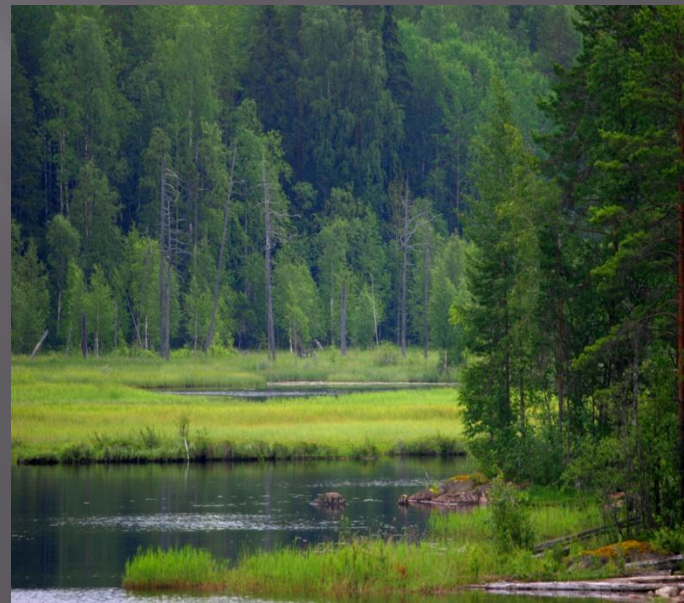


Географическое положение зоны тайги в России

. Тайга - самая распространенная природная зона России, занимающая 45% территории страны. Тайга расположена в центральной и северной частях Восточно-Европейской равнины, Западной Сибири, Восточной Сибири и в южной части Дальнего Востока. Тайга делится (в направлении от юга на север) на три подзоны по характеру растительности: южную, среднюю и северную тайгу

Климат

- ▣ Тайга протянулась с запада на восток более чем на 7000 км. На всем этом протяжении климат, конечно, не одинаковый, он существенно различается в разных районах. Европейская тайга, например, развивается в условиях относительно теплого и мягкого климата при довольно большом количестве осадков (около 500 — 600 мм в год).
- ▣ Тайга в Якутии существует в совершенно иных климатических условиях: осадков выпадает мало (не более 250 — 300 мм), а морозы зимой исключительно суровы (до - 60, - 70 °С).
- ▣ Тем не менее климат разных таежных районов имеет ряд общих особенностей. Одна из наиболее важных — то, что средняя температура самого теплого месяца года июля во всей таежной полосе превышает + 10 °С (именно такие условия нужны для «вызревания» появившихся весной молодых побегов хвойных деревьев и формирования на поверхности ветвей и хвоинок тонкого защитного слоя, без которого невозможна перезимовка). В области распространения тайги климат теплее, чем в тундре, а продолжительность вегетационного периода больше. Таежные районы характеризуются также достаточной влажностью: количество выпадающих осадков превышает испарение



Рельеф

- По рельефу тайга на всем протяжении не однородна. В пределах европейской части России и Западной Сибири (до Енисея) она низменная и болотистая. В лесу преобладают ели и сосны, местами кедр. Между Енисеем и Леной тайга становится гористой, а к востоку от Лены превращается в настоящую горную страну. Здесь леса состоят из сибирской и даурской лиственниц, приспособленных к суровому климату и холодным почвам.



Почвы

- По рельефу тайга на всем протяжении не однородна. В пределах европейской части России и Западной Сибири (до Енисея) она низменная и болотистая. В лесу преобладают ели и сосны, местами кедр. Между Енисеем и Леной тайга становится гористой, а к востоку от Лены превращается в настоящую горную страну. Здесь леса состоят из сибирской и даурской лиственниц, приспособленных к суровому климату и холодным почвам.



Растительность

- Тайге свойственно отсутствие или слабое развитие подлеска (так как в лесу мало света), а также однообразие травяно-кустарникового яруса и мохового покрова. Виды кустарников (можжевельник, жимолость, смородина, ива и др.), кустарничков (черника, брусника и др.) и трав (кислица, грушанка) немногочисленны в Евразии.
- На севере Европы преобладают еловые леса.
- Для тайги Урала характерны светлохвойные леса из сосны обыкновенной.
- В Сибири и на Дальнем Востоке господствует редкостойная лиственничная тайга с подлеском из кедрового стланика, рододендрона даурского и др.



Животный мир



Животный мир тайги богат и разнообразен. Многочисленны и широко распространены: рысь, россомаха, бурундук, соболь, белка и др. Из копытных встречаются северный и благородный олень, лось, косуля; многочисленны зайцы, буроzubки, грызуны: мыши, полёвки, белки и леминга, бурундуки. Из птиц обычны: глухарь, обыкновенный рябчик, кедровка, клесты и др. Для тайги Северной Америки типичны американские виды тех же родов, что и в Евразии.

В таёжном лесу по сравнению с лесотундрой благоприятнее условия для жизни животных. Здесь больше оседлых животных. Нигде в мире, кроме тайги, не водится столько пушных зверей.

В зимний период подавляющее число видов беспозвоночных, все земноводные и пресмыкающиеся, а также некоторые виды млекопитающих погружаются в анабиоз и зимнюю спячку, снижается активность ряда других животных.



Деятельность человека

- ▣ Традиционные занятия населения — охота на пушного зверя, сбор лекарственного сырья, дикорастущих плодов, орехов, ягод и грибов, ловля рыбы, лесопромышленное хозяйство (добыча и обработка нефти), скотоводство.



Спасибо за внимание