

Урок окружающего мира. Природные зоны.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

*МОУ «Лицей № 4» город Саратов учитель
начальных классов Кудрявцева Ирина Борисовна.*

ТАЙГА — это огромная и удивительно красивая природная зона (полоса) хвойного леса, состоящая из высокоствольных пород ели, сосны, лиственницы, кедра, пихты с примесью березы, осины, ольхи и тополя. Для этой зоны также характерны болота, которые покрывают материковую часть **КАНАДЫ** и **СЕВЕРНУЮ СИБИРЬ**





Она охватывает огромные пространства Северной Евразии, Северной Америки, покрывает большие территории в горах (горные районы Северной Европы, Японских островов, Тихоокеанского побережья Северной Америки).

Тайга составляет почти 90% площади всей лесной зоны, которая занимает более 1/3 территории России.

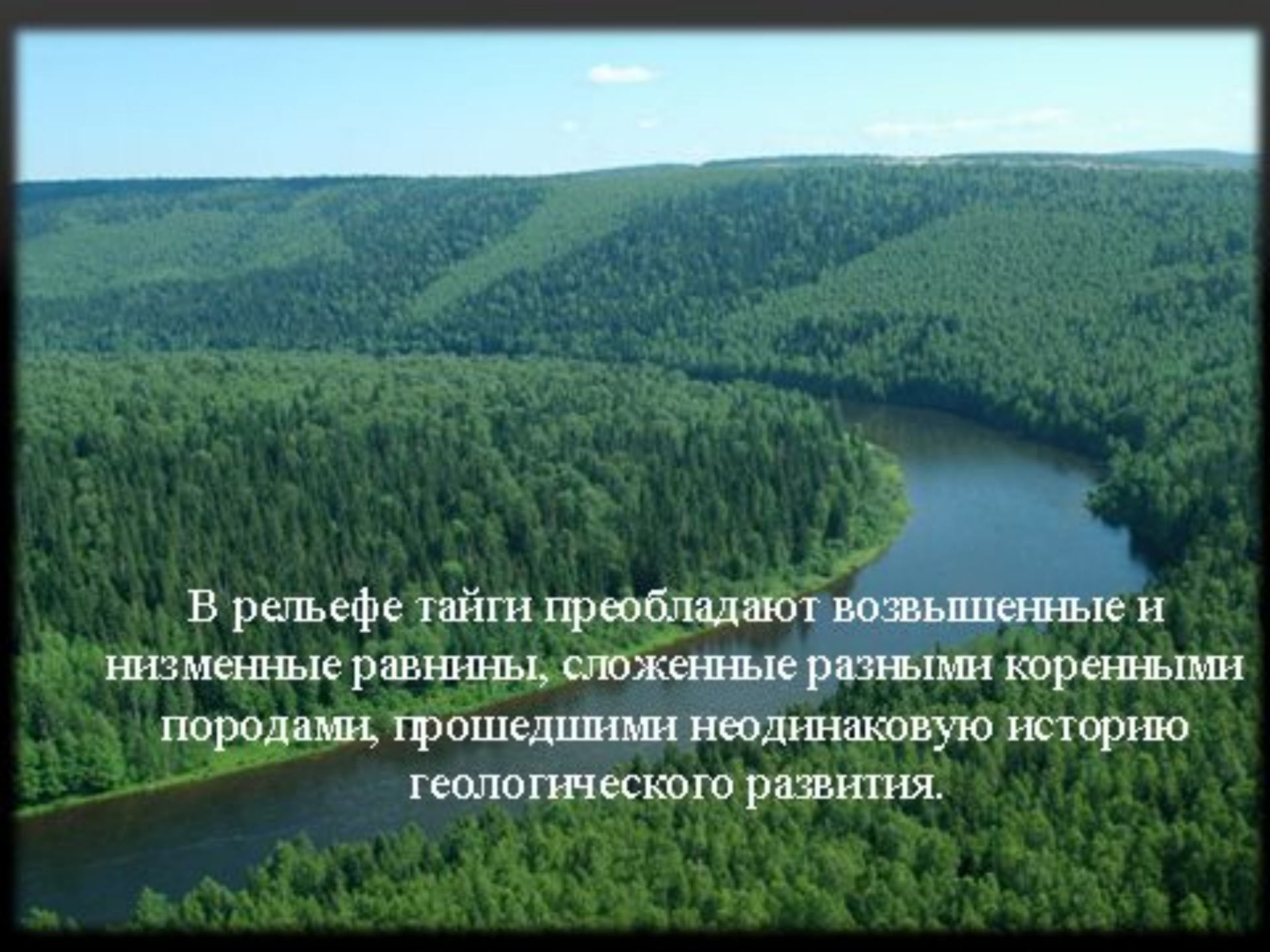


Тайга занимает
10% суши Земли.


В горах она образует
высотный пояс
(горная тайга);

на равнинах —
природную зону
(таежная зона).



An aerial photograph of a vast, dense forest in a taiga region. A wide, dark river winds through the landscape, curving from the bottom left towards the center right. The forest is a deep green, and the terrain appears to be a mix of rolling hills and low ridges. The sky is a clear, pale blue with a few small, wispy clouds.

В рельефе тайги преобладают возвышенные и низменные равнины, сложенные разными коренными породами, прошедшими неодинаковую историю геологического развития.



По рельефу тайга на всем протяжении не
однородна.

В пределах европейской части России и
Западной Сибири (до Енисея) она низменная
и болотистая.

Между Енисеем и Леной тайга становится
гористой, а к востоку от Лены превращается
в настоящую горную страну.



Обширная география тайги не может не сказаться на различии климата её отдельных частей.

Для азиатской тайги характерны большие годовые колебания температуры и небольшое количество осадков.

В Америке климат мягче, с большим количеством осадков, в западной Европе еще мягче.

В среднем продолжительность зимы в тайге составляет от 6 до 8 месяцев.

Зимы суровые, холоднее, чем в тундре. Абсолютные рекорды самых низких зимних температур принадлежат территориям тайги. Наиболее холодные зимы наблюдаются в Якутии.

Весна поздняя, с частыми заморозками и похолоданиями. Снег сходит на юге тайги в начале мая, на севере — в июне.

На севере лето умеренно теплое, влажное, с преобладанием облачной погоды, температура воздуха в июле $+12...+15^{\circ}\text{C}$. Но в центральных материковых районах лето может быть жарким.

Осенью часты осадки в виде морозящих дождей, переходящих в снегопад.

Животный мир

Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем животный мир тундры. Многочисленны и широко распространены: бурый медведь, рысь, россомаха, бурундук, куница, соболь, белка и др. Из копытных встречаются северный и благородный олени, лось, косуля; многочисленны грызуны: буроzubки, мыши. Из птиц обычны: глухарь, рябчик, кедровка, клесты и др. Для тайги Северной Америки типичны американские виды тех же родов, что и в Евразии.

ТИПИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ ТАЙГИ.

Из – за того, что почва тайги является неплодородной, в ней произрастают растения с мочковой корневой системой, такие как - хвойные деревья (кедр, ель и сосна) и небольшие кустарники (черника, брусника).



- Характер растительности лесной области определяется, прежде всего, древесными породами. Из всех деревьев наиболее распространенным видом является ель, обитающая во всей лесной области от побережья Охотского моря до западной границы России. Сосна имеет почти столь же широкую область распространения, как и ель. Затем огромное распространение имеют береза и осина, но они очень редко образуют самостоятельные насаждения. Они развиваются обыкновенно там, где первобытные леса уничтожены лесными пожарами или порубками. Все же остальные древесные породы, составляющие леса, имеют более ограниченную площадь обитания.



Ягодные кустарнички

МОРОШКА



Древнее оледенение сильно повлияло на растительный и животный мир Западной Сибири. Когда ледник отступил, север равнины был завоёван тундрой и тайгой, хотя прежде там были широколиственные леса, в которых обитали мамонты, шерстистые носороги, гигантские олени. По остаткам стволов в болотах можно судить о том, что граница лесов располагалась на несколько сотен километров севернее, чем в настоящее время.

Основной причиной бедности флоры и фауны Западной Сибири чаще всего считают последствия плейстоценового оледенения, бывшего на ее территории наиболее опустошительным.