

Презентация к уроку окружающего мира в **4** классе УМК «Начальная школа **XXI** века» под редакцией Н.Ф. Виноградовой

Природные зоны России

ТАЙГ

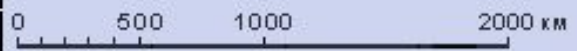
Составила: Шадринцева О.В.
Учитель начальных классов
МОУ «Романовская СОШ»

Зона тайги - самая большая по площади природная зона России. Она протянулась широкой непрерывной полосой от западных границ почти до побережья Тихого океана. Наибольшей ширины зона достигает в Средней Сибири (более **2000** км). Здесь равнинная тайга смыкается с горной тайгой Саян и Предбайкалья. Тайга России могла бы покрыть почти всю Европу – целую часть света.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



- | | | |
|--------------------|------------------|-----------------|
| 1 - Великобритания | 6 - Латвия | 11 - Армения |
| 2 - Дания | 7 - Литва | 12 - Туркмения |
| 3 - Германия | 8 - Белоруссия | 13 - Узбекистан |
| 4 - Финляндия | 9 - Грузия | 14 - Корея |
| 5 - Эстония | 10 - Азербайджан | |



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



КЛИМАТ

Для тайги характерны умеренно теплое лето и холодная зима со снежным покровом, особенно суровая в Сибири. В Центральной Якутии даже средняя температура января падает ниже -40 . Средняя температура июля изменяется от $+13$ на севере до $+19$ на юге. В этом же направлении увеличивается и сумма температур за теплый период. Тайга характеризуется достаточной и избыточной увлажненностью. Здесь много болот, в том числе и верховых, и озер. Поверхностный сток в тайге выше, чем в других природных зонах. Велика густота речной сети. В питании рек большую роль играют талые снеговые воды. В связи с этим наблюдается весеннее половодье.



ПОЧВА

Тайга – это однообразные по составу хвойные леса. Почвы здесь бедны перегноем, сильно увлажнены. Кроны деревьев смыкаются и не пропускают света.



Мох



Опавшая хвоя

Верхний ярус

сосна

ель

лиственница



Нижний ярус

папоротники



МХИ



Ольха осина берёза ива



Клён липа



ЖИВОТНЫЙ МИР

Хорошо приспособлены к жизни в тайге населяющие ее животные. Обычны в тайге бурый медведь, лось, белка, бурундук, заяц-беляк, типичные таежные птицы: глухарь, рябчик, различные дятлы, кедровка, клест. Характерны для тайги и хищники: волк, рысь, росомаха, соболь, куница, горностаи, лисица.



Соболь росомаха



Рысь



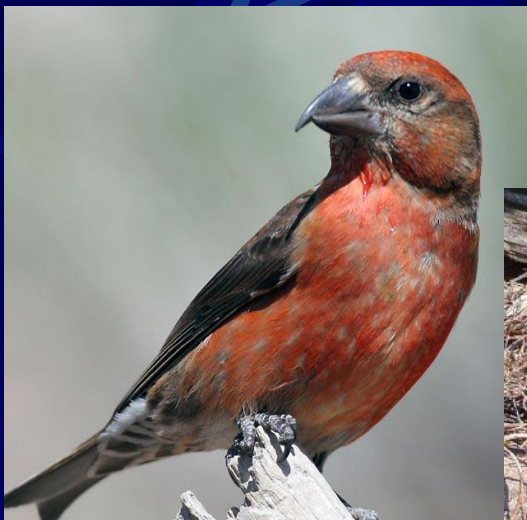
медведь



бурундук



Клёст



гадюка



ящерица



Редкие и исчезающие животные

Центрально-лесной биосферный государственный заповедник образован в **1931** году для сохранения южной границы тайги, находится в Тверской области, в **50** километрах к северу от города Нелидово.

Орнитофауна заповедника включает **274** вида, в основном сибирские формы. Плотность населения птиц повсеместно невелика. Два вида птиц — орлан-белохвост и черный аист, гнездящиеся на охраняемой территории, включены в Международную Красную книгу. В список редких и исчезающих видов растений и животных России внесены три вида лишайников, **5** видов цветковых растений, **16** видов птиц, **2** вида рыб и **2** вида насекомых.

Вывод

- Господство вечно зеленых хвойных деревьев в зоне тайги – ответ растений на длительность морозной зимы. Хвоя сокращает испарение, разнообразие животных связано с разнообразным и достаточно обильным кормом, множество укрытий.



***СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ***