

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



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

- |                    |                  |                 |
|--------------------|------------------|-----------------|
| 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 |                 |





# 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      россомаха





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***