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

Природные зоны России

Составила: Шадринцева О.В. Учитель начальных классов МОУ «Рома ская 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.





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.



Mox



Опавшая хвоя

Верхний ярус

ель

лиственница



сосна





Нижний ярус

папоротники

МХИ







Клён липа





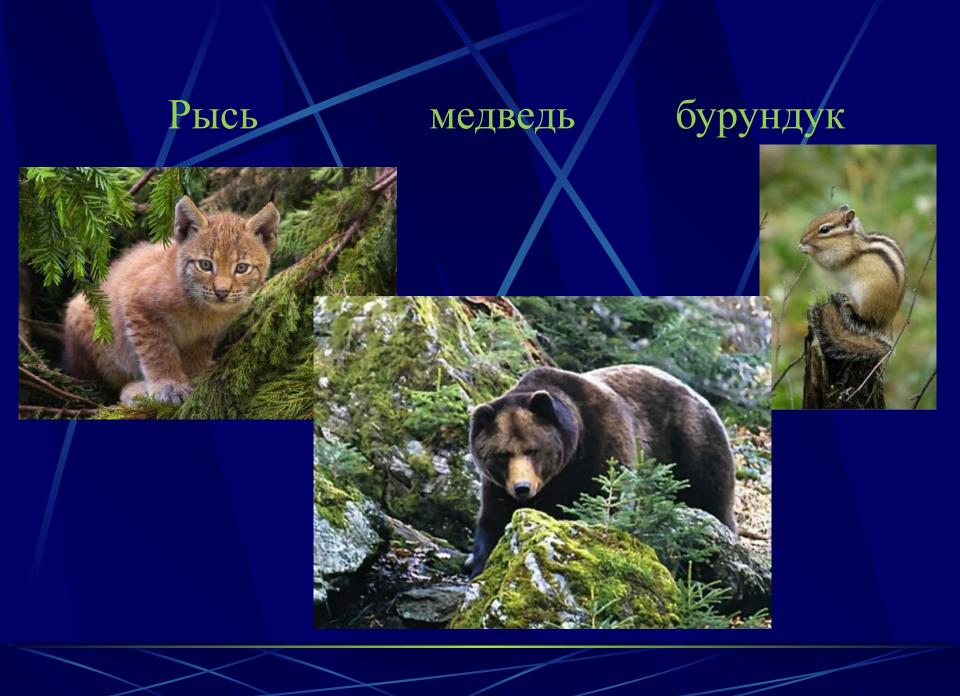


Соболь

росомаха







Клёст



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