



Природные зоны России.

Тайга.

Содержание.

- Географическое положение.
- Климат.
- Почва.
- Растительный мир.
- Животный мир.
- Редкие и исчезающие животные.
- Вывод.
- Авторы.

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:

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.

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

0 500 1000 2000 км





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. Под ними к западу от Енисея формируются подзолистые и дерново-подзолистые почвы, а к востоку мерзлотно-таежные.



РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР.

- Таежные леса обычно образованы одним ярусом деревьев , под которыми расстилается моховой покров, ковер с кустарничками брусники и черники и редкими травами. Иногда второй древесный ярус образует молодое поколение леса. Молодые елочки и пихты в лесу чувствуют себя как у матери родной , а сосенки - как у мачехи. Чтобы не погибнуть, им надо всю жизнь бороться за место под солнцем, и не только со своими сестрами, но и с родителями. Ведь сосна – светолюбивая порода . В более светлых лесах местами и кустарники – бузина, крушина ломкая, жимолость, шиповник, багульник, можжевельник – могут образовать свой ярус.



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.



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.



Используемые материалы.

Мы пользовались
буклетом :
«Центрально-Лесной
заповедник» ,
учебником по
географии.
Электронная
энциклопедия Кирилла
и Мефодия.

