

- TAJGA -

1. Značilnosti tajge (lega, rastlinstvo in živalstvo,...)

2. Podnebje, prst

3. Značilne rastline in živali

4. Pomen tajge

5. Nevarnosti, ki jih človek povzroča

- TAJGA -

Tajga je največji kopenski biom, za katerega je značilen iglast gozd. Nahaja na severni polobli, med tundro in stepo. Pokriva del Aljaske, Kanade, Švedske, Finske, Norveške in Rusije (še posebej Sibirije), najbolj severne dele Združenih držav Amerike, Japonske.

Tajga ima hladno kontinentalno podnebje, z velikim temperaturnim nihanjem med zimo in poletjem. Poleg tundre in pasu trajnega snega in leda,

je to najhladnejši biom na Zemlji. Velika geografska širina pomeni tu da sonce veliko večino leta sploh ne vzide nad horizont.

Zime trajajo najmanj 5-6 mesecev, z povprečno temperaturo pod lediščem. Temperature nihajo od -50°C do 30°C tekom leta, s tem da je osem ali več mesecev povprečna temperatura nižja od 10°C .

Prst v tajgi je dokaj mlada in revna z hranilnimi snovmi, primankuje ji organsko bogata plast, ki je prisotna v listnatih gozdovih. Poleg tega pa je večina prsti zamrznjena – permafrost.

RASTLINSTVO: Obstajata dva večja tipa tajge zaprt gozd, zgrajen iz gosto nasajenih dreves, na tleh pa raste mah. In lišajska gozdnata pokrajina, z redko posajenimi drevesi in lišaji, slednji je bolj pogost na severu tajge. V primerjavi z drugimi biomi ima tajga majhno število raznolikih organizmov.

Značilno rastlinstvo: iglavci: smreka, jelka, macesen, bor
listavci: brest, lipa, breza, vrba, jelša
tla pokriva mah

ŽIVALSTVO: Na te življenjske razmere so se prilagodili predvsem rastlinojedi sesalci, mlajši glodavci. Večji sesalci, kot na primer medvedi so se na mraz prilagodili tako da preko poletja nabirajo težo in zaloge maščobe, pozimi pa hibernirajo.

Značilne živali v tajgi: zlovešča šoja, kuna, sova, ris, veliki kalin, veliki petelin, los, rosomah, divji prašič, gozdni jereb, volk, veverica, krivokljun, medved, navadni jelen, lisica, karibu, sobolj

POMEN TAJGE

- blaži vetrove,
- zadržuje vlago,
- preprečuje odnašanje prsti,
- čisti zrak,
- predstavlja življenjski prostor specifičnim živim bitjem ter
- ima ogromne zaloge lesa.