

A tundra élővilága

- az öv elhelyezkedése

- hideg övezet

- sarkkörü öv (tundra öv)

- a Jeges-tenger partvidékén és szigetein

- az öv éghajlata

- tundra éghajlat

- hosszú, hideg tél

- rövid, hűvös nyár

- kevés csapadék (főleg hó)

- az öv talaja

- tundratalaj

- tápanyagszegény talaj

- fagyott altalaj miatt nem tud beszivárogni nyáron az olvadékvíz

- mocsara területek alakulnak ki

- az öv növényvilága

- tundra

- fajszegény

- egyedgazdag

- mohák

- zuzmók

- élő fűfélék

- törpefák és törpecserjék (pl. törpefűz, törpenyír)

- a hideg miatt lassan nőnek

- a hideg szél miatt elfekszenek

- gyökérzetük sekély

- a zuzmók

- két élőlény kölcsönösen jó együttélése (szimbiózis)

- moszat

- védelmet és szerves tápanyagot kap a gombától

- gomba

- szerves tápanyagot kap a fotoszintetizáló moszatoktól

- pl. rénszarvaszuzmó

- 5-10 magas

- elágazó ágak

- az öv állatvilága

- rénszarvas

- gerincesek, emlősök, párosujjú patások

- testfelépítése:

- gímszarvasnál kisebb és vaskosabb

- rövidebb és szélesebb pata, mint a gímszarvasnál

- mindkét nem fején van agacs

- szőrzete dús és szürkésbarna

- orra hegyén is van

- nyaka alsó részén sörény

- életmódja:

- növényevő, kérődző

- vándorlása:

- télre a fásabb déli területekre vonul

- sarki róka

- gerincesek, emlősök, ragadozók, kutyafélék

- testfelépítése:

- vastag, fehér téli bunda

- szőrös talp

- vastag zsírréteg

- zömök test
- kis fül
- rövid láb
- életmódja:
- ragadozó (lemming, tojás, madárfióka)