

# SCHIȚĂ DE LECȚIE

## Geografie clasa a VII-a

### AMERICA. DIFERENȚIERI CLIMATICE ȘI BIOGEOGRAFICE

#### Uscatul american. Diferențieri biogeografice

ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.1 VADU MOLDOVEI, JUD. SUCEAVA  
Prof. BERARU GABRIEL DAN

#### Zonele biogeografice ale Americii:

##### 1. Tundra:

- nordul Americii de Nord, Arhipelagul Arctic, țărmurile Groenlande
- *vegetația*: mușchi, licheni, ierburi, arbuști pitici( salcie și mesteacăn), pâlcuri de conifere la limita sudică;
- *fauna*: renul, boul moscat, ursul polar, lupul polar, vulpea polară, iepurele polar, antilopa americană ( antilocapra), glutonul, foca,morsa,leming, rațe polare, găște polare, lebede, pinguini în extremitatea sudică, etc.
- *soluri*: subțiri, cu saturație de apă la dezgheț, și permanent înghețate în adâncime ( permafrost)

##### 2. Pădurea de conifere:

- nordul Americii de Nord( la sud de tundră), areal extins de la Oceanul Pacific la Oceanul Atlantic( taigaua nord-americană), țărmul pacific a Americii de Nord
- *vegetația*: brad Douglas, tsuga, molid, pin, brad, plopul negru/ alb canadian, arbori sequoia în sudul litoralului pacific nord – american, etc.
- *fauna*: elanul, ursul grizzly, ursul negru, lupul, castorul, puma( leul american), râsul, cerbul roșu/ wapiti, jderul american, corbul, etc.
- *soluri*: podzol

##### 3. Pădurea de foioase:

- partea central - estică a Americii de Nord ( regiunea Munților Apallachi și zonele învecinate care se suprapun în general climatului temperat continental);
- *vegetația*: stejar, arțar, paltin, fag, jugastru, ulm, mesteacăn, etc
- *fauna*: ratonul, vulturul cu cap alb( american), mistrețul, pisica sălbatică, vulpea, lupul, căprioara, sconcs, puma, etc.
- *soluri* : brune de pădure acide sau bazice.

##### 3. Stepa:

- se întâlnește în zonele cu climat temperat continental moderat și se numește **prerie** în America de Nord ( în Marile Câmpii/ Great Plains – pod. Preriilor) și **pampas** în America de Sud. *Este o zonă intens modificată agricol.*
- *vegetația*: ierburi, tufișuri spinoase, arbuști și arbori izolați ( ulm, stejar, etc)
- *fauna*: bizonul, cerbul de prerie, lupul de prerie, vulpea, rozătoare, curcanul sălbatec, lupul cu coamă de pampas ( Aguara Guazu), etc
- *soluri*: din clasa cernisoluri, mai ales cernoziomurile.

##### **5. Vegetația de deșert și semideșert :**

- specifică podișurilor interioare din America de Nord( Pod. Marelui Bazin, Pod. Colorado) și Podișului Patagoniei din America de Sud, regiuni cu un climat temperat arid și semiarid.
- *vegetația*: smocuri de ierburi rezistente la uscăciune, tufișuri spinoase, cactuși, etc.
- *fauna*: coiotul, șarpele cu clopoței, crotalul, rozătoare, mustangul( calul sălbatec american),etc.
- *soluri*: nisipoase

##### **6. Vegetația subtropicală cu păduri veșnic verzi :**

- nordul Golfului Mexic, Peninsula Florida, sud – estul Braziliei ( climat subtropical umed)
- *vegetația*: stejar, chiparos, palmieri, pin, plop, vegetație de mangrove, stuf, papură, nuferi ( Rezervația Everglades –Florida);
- *fauna*: crocodilul american, aligator, rato, nură, vidra, lamantinul, pantera/ puma de Florida, broasca țestoasă, mistrețul, șerpi, păsări de baltă, etc
- *soluri*: soluri brune, soluri aluviale, nisipoase, etc.

##### **7. Vegetația subtropical uscată( mediteraneană):**

- specifică peninsulei California și litoralului pacific al Americii de sud între 32 - 37 grade lat. S
- *vegetația* : păduri de pin, asociații de tufișuri de tip *chaparral* în California și *matorral* în Chile.
- *fauna*: coiotul, scorpionul, broasca țestoasă, crotalul, capra de stâncă, rozătoare, etc.
- *soluri*: roșietice de tip terra rossa

##### **8. Vegetația de deșert și semideșert :**

- specifică deșerturilor nord – americane Mojave, Sonora, Sinoloa, respectiv deșertul Atacama și platourile andine din America de Sud.
- *vegetația*: specii de cactus, yucca, agave, tufișuri spinoase, ierburi, etc
- *fauna*: șarpele cu clopoței, crotalul, scorpioni, șopârle, coiotul, păsări, etc
- *soluri*: nisipoase

##### **9. Vegetația de savană :**

- se întâlnește mai ales în America de Sud, unde poartă denumiri diferite.
  - *llanos* – Câmpia Orinoco și vestul Podișului Guyanelor
  - *campos* – *cerrados* – Podișul Braziliei
  - *caatinga* – nord – estul Podișului Braziliei

- *vegetația*: ierburi înalte, arbuști spinoși și arbori rari din familia accacia, palmierul de savană, cactusul ramificat( candelabru), etc.
- *fauna*: cerb, nandu( struțul american), mistrețul, câinele sălbatec sud – american, tapirul, tatu, porcul spinos, puma, furnicarul uriaș, termite, etc
- *soluri*: roșii sau brune de savană

#### 10. Pădurea ecuatorială( selvas)

- cea mai mare pădure tropical-umedă de pe Terra ( 5,5 mil. kmp), extinsă în cea mai mare parte în Câmpia Amazonului. Pădurea se întinde pe teritoriul a 9 țări (60% în Brazilia).
- *vegetația* : pădure veșnic verde, etajată cu peste 390 mld. arbori, divizați în 16.000 specii: palmieri, orhidee, arborele de cauciuc, arborele de cacao, abanosul, palisandru, ferigi arborescente, liane, etc
- *fauna*: 2,5 mil. specii de insecte ( păianjeni uriași, călugărița, furnici, etc), 2200 specii de pești ( pirania, arapaima, etc), 1294 specii de păsări( colibri, papagali ), 427 specii de mamifere ( jaguarul, tapirul, capibara, porcul spinos, maimuța cu nasul plat, maimuța urlătoare, lilieci vampiri), șerpi constrictori( anaconda), caimani, crocodili, șopârle( jeko, cameleonul), etc
- *soluri*: soluri lateritice și soluri aluviale

#### 11. Zona biogeografică montană- etajată

- specifică munților înalți din sistemul coldiliero – andin, unde se observă o etajare a speciilor de plante și animale.
- *vegetația* : în zona înaltă se întâlnesc păduri de conifere, pajiști alpine, mușchi și licheni.
- *fauna*: marmota alpină, muflonul canadian, capra de munte americană, puma, vulturi, acvile, iar în Munții Anzi: lama, alpaca, condorul, flamingo, etc
- *soluri*: soluri montane scheletice slab evoluat.

**Aplicație:** *Se vor identifica elementele faunistice prezentate în hărțile de la pagina 88, folosind informațiile din schița de lecție sau alte surse, realizându-se în scris pe caietul de notițe corelații de tipul: 1 – foca – tundra*

**Bibliografie :** S. Neagu, C.C. Rădulescu, I. Popa - *Manual Geografie clasa a VII -a*, Edit. ArtKlett, 2019

[www.wikipedia.ro](http://www.wikipedia.ro)