

**Clasa a VII-a AMERICA**  
**DIFERENȚIERI CLIMATICE ȘI BIOGEOGRAFICE**  
**SCHEMA LECȚIEI**

**Prof. Letos Cristina**

**I. Factorii care influențează clima și biodiversitatea sunt:**

1. întinderea mare pe latitudine ➔ diversitate climatică și biogeografică;
2. relieful ➔ relieful înalt (din vest) este o barieră în calea maselor de aer  
     ➔ relieful jos (din nord) permite pătrunderea aerului rece până în interiorul continentului.  
     ➔ creșterea altitudinii determină etajarea climatică și a biodiversității
3. curenții oceanici (calzi și reci) ➔ influențează temperatura și cantitatea de precipitații în zonele litorale  
     ➔ are consecințe asupra peisajului geografic  
     ➔ curenții reci favorizează dezvoltarea deșerturilor

**II. BIODIVERSITATEA AMERICII DE NORD ȘI CENTRALE**

	<b>Climat</b>	<b>Tip de vegetație</b>	<b>Faună</b>	<b>Sol</b>
1.	Subpolar (nord)	Tundră (mușchi și licheni)	urs polar, focă, morsa bou moscat, ren (caribu)	Soluri de tundră
2.	Temperat-continental rece (Alaska, Canada)	Pădurea de conifere ("taigaua nord-americană/taigaua canadiană") cu Bradul Douglas, Tsuga (molidul canadian)	castor, urs grizzly, sconcs, râs, elan, raton	Podzoluri
3	Climatul munților înalți (Cordiliera americană)	Păduri și pajiști alpine	marmota, acvila de munte	Soluri brune acide montane
4.	Temperat-oceanic (țarmul de vest)	Păduri de foioase și conifere	lup, vulpe, căprioară, jder	Soluri brune de pădure
5.	Temperat-continental uscat(zona centrală)	Stepă/prerie (iarbă josă)	bizon, câinele de prerie, coiot, șarpele cu clopoței (crotalul)	Cernoziom (foarte fertil)
6.	Climat arid și semiarid (podșurile interioare )	Deșert și semideșert (cactuși)	reptile, insecte	Soluri cenușii de deșert
7.	Temperat-continental-umed (în est - Zona Munților Appalachi)	Pădure de foioase	lup, vulpe, căprioară, jder	Soluri brune de pădure
8.	Climat mediteranean (sud-vest)	Vegetație mediteraneană (În Munții Sierra Nevada crește arborele Sequoia)	șerpi, șopârle, insecte	Soluri roșii
9.	Climat subtropical-umed (Litoralul G. Mexic, Pen. Florida)	Păduri subtropicale umede	aligatori, insecte	Soluri roșii
10.	Tropical-umed (America Centrală)	Pădure tropicală	insecte, păsări, reptile, tapir, oposum	Laterite

### III. BIODIVERSITATEA AMERICII DE SUD

	<b>Climat</b>	<b>Tip de vegetație</b>	<b>Fauna</b>	<b>Soluri</b>
1.	Ecuatorial (Câmpia Amazonului)	Pădure ecuatorială ("selvas"): bananier, arborele de cafea, de cacao, de cauciuc, mahon	leneș, jaguar, tapir, papagal, tucan, anaconda, păsări colibri, țipar electric, maimuțe, pirania	Laterite
2.	Subecuatorial (Pod. Guyanelor, Pod. Braziliei, Câmpia Orinoco)	Savană : -llanos (la nord de Ecuador) -campos (la sud de Ecuador), -caatinga (în NE-ul Pod. Braziliei)	struț (nandu), crocodil(caiman), tapir, șerpi, capybara, furnicar	Soluri roșii de savană
3	Climat subtropical- umed (în Estul Braziliei)	Păduri subtropicale umede	insecte, reptile, păsări	Soluri roșii
4.	Temperat-continental uscat (Câmpia La Plata)	Stepa/pampas	rozătoare	Cernoziom
5.	Climat arid (pe litoralul pacific)	Deșert (Deșertul Atacama)	insecte, reptile	Soluri cenușii de deșert
6.	Climat mediteranean (sud-vest)	Vegetație mediteraneană	șerpi, șopârle, insecte	Soluri roșii
7.	Climatul munților înalți (M-ții Anzi)	Păduri și pajiști alpine	lama, alpaca, condorul	Soluri brune acide montane
8.	Temperat-oceanic (țărml de sud-vest)	Pădure de foioase și conifere	puma, lup, vulpe	Soluri brune de pădure
9.	Subpolar (I. Țara Focului)	Stepă rece ("Puna") – în Patagonia Tundră	pinguin	Soluri de tundră

#### Bibliografie:

Fiscutean Mihaela, Fiscutean Dorin, Mihai Ciprian, Popa Ionela, Holic Valentina - Geografie – Manual pentru clasa a VII-a, Ed. Avantgarde Centre, 2017

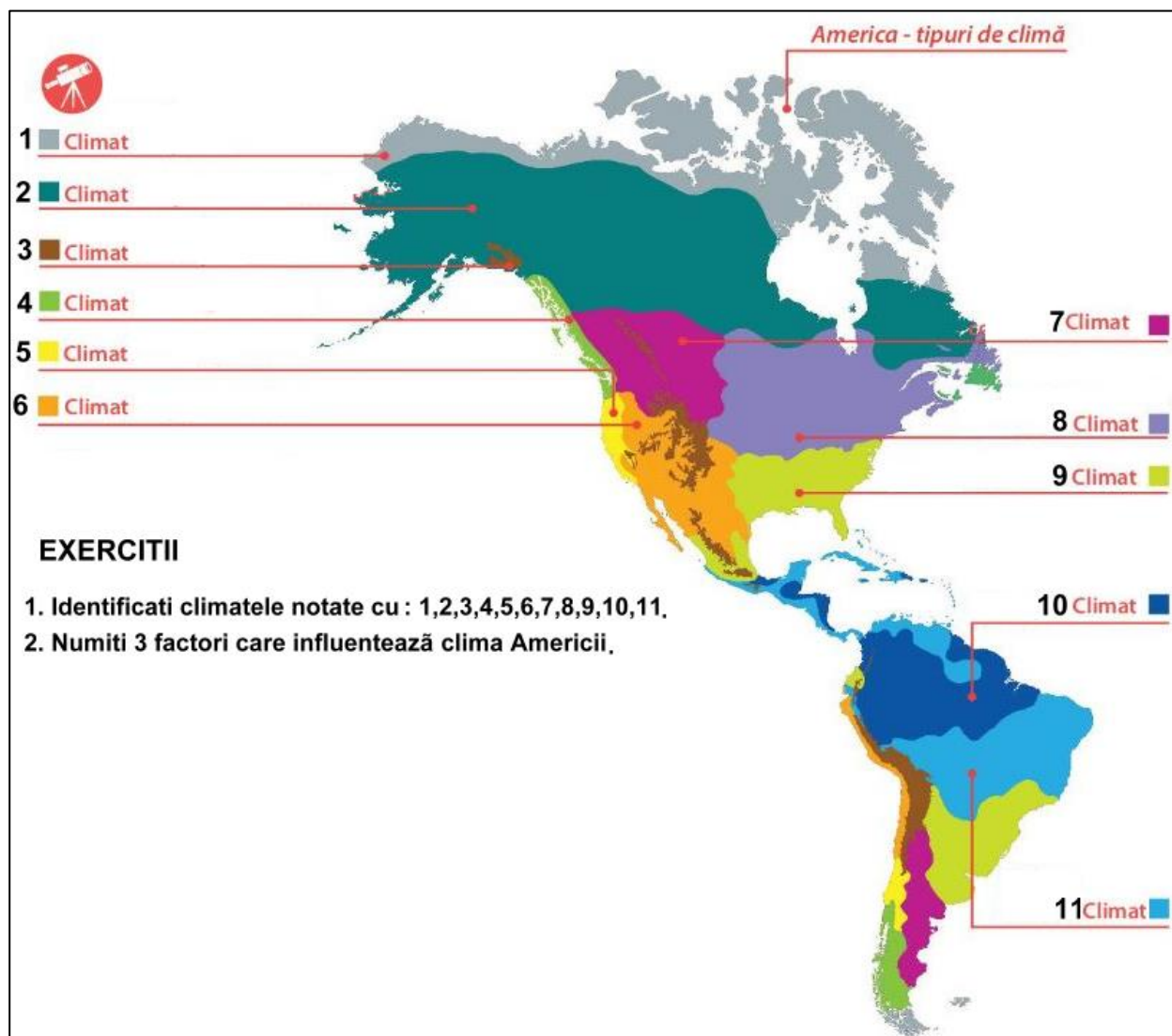
Mânduț Octavian – Geografia continentelor extraeuropene –Manual pentru clasa a VII-a, Ed. Corint, 1998;

Neacșu Marius-Cristian - Geografie- Manual pentru clasa a VII-a, Ed. CD Press, 2019

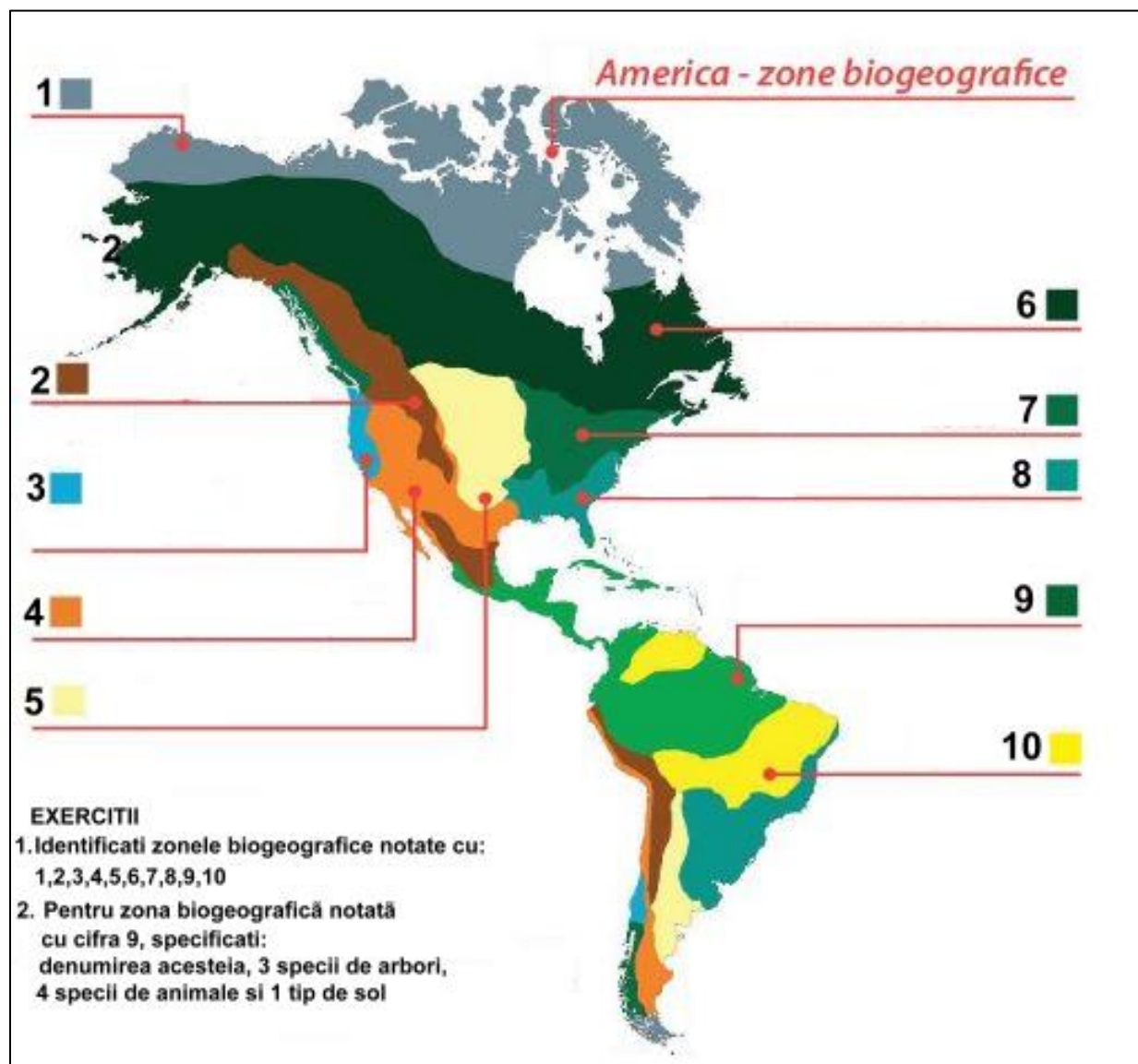
Neguț Silviu, Apostol Gabriela – Geografie - Manual pentru clasa a VII-a, Ed. Humanitas, 1999;

Neguț Silviu, Rădulescu Carmen-Camelia, Popa Ionuț – Geografie – Manual pentru clasa a VII-a, Ed. Art Klett 2019

**FIȘA DE LUCRU nr.1**  
**(utilizați manualul de geografie, pag.64)**



**FIȘA DE LUCRU nr.2**  
(utilizați manualul de geografie, pag 65)



**Temă de lucru:**

**Completați spațiile punctate de mai jos cu termenii geografici specifici din *Tabelele II și III***

Continental american se distinge printr-o biodiversitate remarcabilă și elemente de vegetație și de faună unice pe Glob. Vă invit să le recunoașteți, pe un traseu imaginar, de la nord spre sud:

În arealele întinse de mușchi și licheni din nordul continentului, vegetație numită ...<sup>1</sup>... identificăm animale deosebite, precum boul moscat și o specie de ren, numită ...<sup>2</sup>.... Vasta pădure de conifere din nordul Americii, care poartă denumirea de ...<sup>3</sup>... ne impresionează cu specii locale, precum bradul ...<sup>4</sup>... și urși feroși precum ...<sup>5</sup>... Coborând spre centrul Americii de Nord, traversăm ...<sup>6</sup>..., o zonă întinsă de iarbă joasă, unde putem vedea un erbivor masiv asemănător cu zimbrul, numit ...<sup>7</sup>... și șarpele cu clopoței, care mai poartă denumirea de ...<sup>8</sup>.... Ajunși pe latura de vest, în Munții Sierra Nevada, putem admira un arbore maiestros, înalt și masiv, numit ...<sup>9</sup>... De aici,

traversăm fluviul Mississippi și ne îndreptăm spre est, spre Pen. Florida, unde îl observăm, de la distanță, pe ...<sup>9</sup>..., o specie mare și periculoasă de reptilă.

Traversăm Golful Mexic și Marea "Piraților" și atingem țărmurile Americii de Sud, explorând luxurianta pădure amazoniană, cunoscută și sub denumirea de ...<sup>10</sup>... cu o lume aparte: pești cu dinți ...<sup>11</sup>..., șerpi uriași, ...<sup>12</sup>..., care reprezintă cele mai mici păsări de pe Glob, animale arboricole de o mare lentoare, numite ...<sup>13</sup>... . Ieșind din pădure, ajungem în savana sud-americană, care poartă diverse denumiri precum ...<sup>14</sup>..., ...<sup>15</sup>..., iar în drumul nostru spre sud, intersectăm vegetația de ...<sup>16</sup>..., care reprezintă stepa sud-americană. Spre zona montană andină identificăm elemente faunistice deosebite, precum ...<sup>17</sup>... și ...<sup>18</sup>... . Drumul nostru se oprește în Insula Țara de Foc unde și-au găsit casă o colonie de ...<sup>19</sup>...