

Secvență de lecție elaborată în conformitate cu prevederile curriculare, cu utilizarea echipamentelor digitale tipice Clasa Viitorului

Realizat: Guzun Elena, profesoară de biologie, grad didactic întâi

Rotari Olga, profesoară de biologie, grad didactic întâi

Papuc Marcela, profesoară de informatică, grad didactic doi

Disciplina: Biologie

Clasa: a VI - a

Modulul: Diversitatea și clasificarea organismelor vii.

Subiectul lecției: Animalele carnivore. Comportamente alimentare ale animalelor carnivore.

Unități de competență:

1.4. Descrierea comportamentelor alimentare ale organismelor ierbivore, carnivore, omnivore.

Obiective operaționale:

Elevii vor fi capabili:

O₁ - să determine comportamentul alimentar al animalelor carnivore prin intermediul platformei mozaweb.

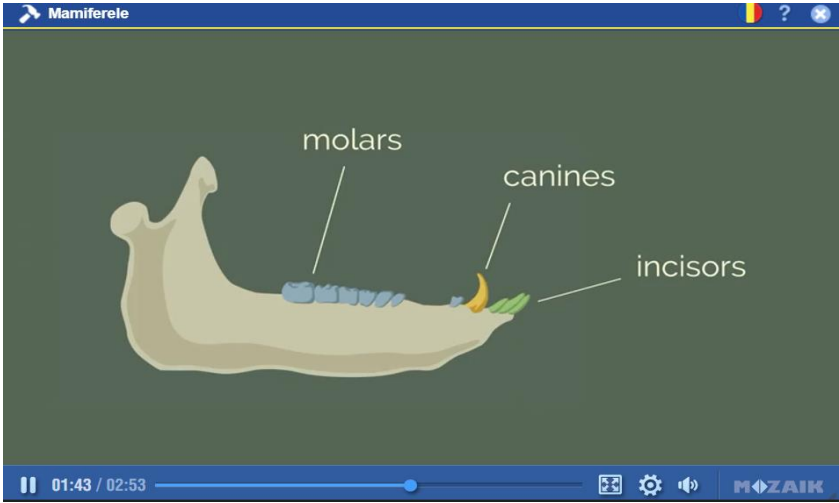
O₂ - să distingă adaptările animalelor carnivore în funcție de nevoile nutriționale și de mediul lor de trai.

Tehnologii didactice:

- **platforme digitale:** Mozaweb.
- **metode didactice:** discuție dirijată, demonstrație.
- **forme de organizare:** frontală, individuală, grup.

Resurse:

1. Biologie, manual pentru clasa a VI - a, ediția 2023
2. Calculator, conexiune la Internet, Portable Digital Microscope, Ozobot, caiet.

Etapa lecției	Demers acțional	Timp	Tehnologia realizării (Metodă/Formă de activitate/Resurse)
Realizarea sensului	Așa cum oamenii se îmbracă și se alimentează diferite, la fel și animalele s-au adaptat la cele mai diverse moduri de a-și dobândi hrana din mediul în care trăiesc. Comportamentul animalelor este foarte variat, dar prezintă și caracteristici comune.	2 min	Discuție dirijată Manualul Activitate individuală
	I. Acesând aplicația Mozaweb, în bara de căutări indicăm “Animalele carnivore” sau accesați linkul Mamiferele, ascultați cu atenție de la min (1:40 - 2:05).	2 min	Conexiune la internet Calculator Laborator digital Mozaweb
		3 min	Discuție dirijată Activitate frontală

<table><tr><th>Aspectul fiziologic al carnivorilor</th><th>Caractere dentare</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		Aspectul fiziologic al carnivorilor	Caractere dentare					3 min	Activitate individuală
Aspectul fiziologic al carnivorilor	Caractere dentare								
									
									
II.	În baza informației și a imaginilor din tabel, determinați care sunt caracteristicile animalelor răpitoare pentru capturarea hranei, argumentați aceste calități pe spațiul rezervat.	2 min	Activitate în grup						

Fișă de lucru

1. Vederea _____
2. Tipuri de dinții _____
3. Ghearele _____
4. Ciocul _____
5. Auzul _____

4 min

Discuție ghidată

III. Carnivorele utilizează mai multe tehnici de vânătoare, aranjați într-o schemă logică etapele de vânătoare utilizate de răpitoare pentru capturarea pradei.



III. Argumentați etapele identificate pe exemplu **pisici domestice**.
Felis silvestris catus.