I VERTEBRATI

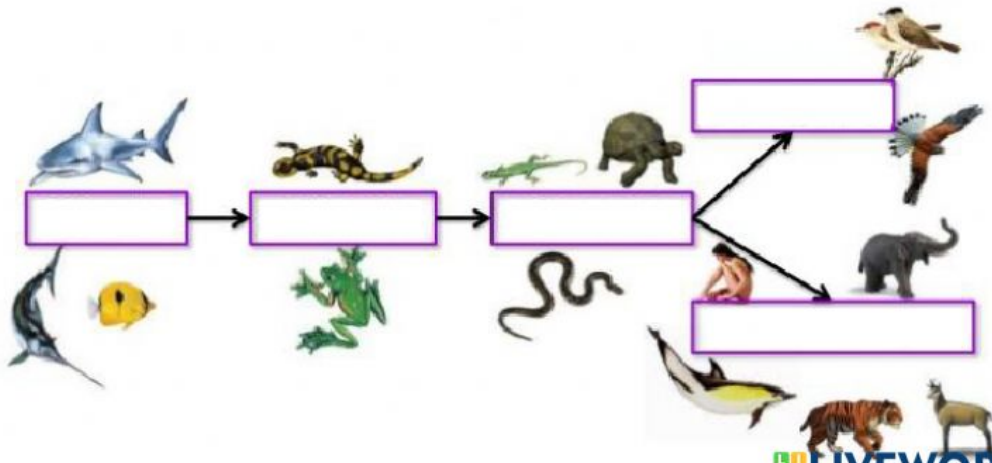
UNO SGUARDO SUI VERTEBRATI
HUB SCUOLA

CORDATI	COLONNA	500 MILIONI	SOSTEGNO	INVERTEBRATI

I vertebrati sono comparsi _____ di anni fa, evolvendosi nelle acque dolci, poi in quelle salate ed infine sulla terra.
Probabilmente i vertebrati derivano da un gruppo di _____ detti _____ per la presenza della corda cioè una struttura di _____ interna.
I vertebrati sono caratterizzati dalla presenza della _____ VERTEBRALE.

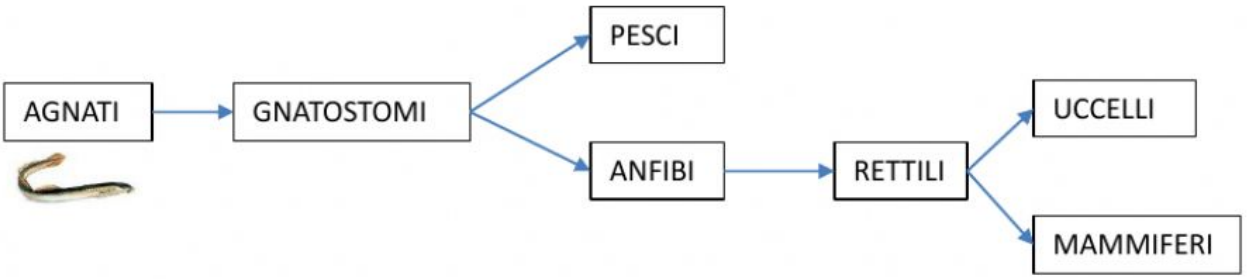
I vertebrati hanno assunto le più diverse forme.
Vengono suddivisi in _____ classi:

ANFIBI **MAMMIFERI** **RETTILI** **PESCI** **UCCELLI**



LIVEWORKSHEETS

TAPPE EVOLUTIVE DEI VERTEBRATI



I primi vertebrati erano organismi acquatici privi di mandibole e di arti detti A_____.
Successivamente si sono evoluti con mandibole mobili detti G_____.
Successivamente sono comparsi organismi muniti di 4 veri arti e 5 dita detti **TETRAPODI**.
Questo ha permesso di muoversi anche sulla terraferma e alla nascita degli A_____ da cui poi si sono sviluppati i R_____, gli U_____ e i M_____.

Evoluzione della specie in 5 minuti

I vertebrati probabilmente derivano dai cordati V F

I vertebrati vivono tutti sulla terraferma V F

Gli anfibi discendono direttamente dagli agnati V F

I tetrapodi hanno 2 arti V F

I vertebrati comparvero
- ☐ 500 mila anni fa
- ☐ 500 milioni di anni fa
- ☐ 50 milioni di anni fa

LIVEWORKSHEETS

I primi vertebrati comparvero

- ☐ Sulle terre emerse
- ☐ Nelle acque salate
- ☐ Nelle acque dolci

I vertebrati sono caratterizzati dalla presenza di

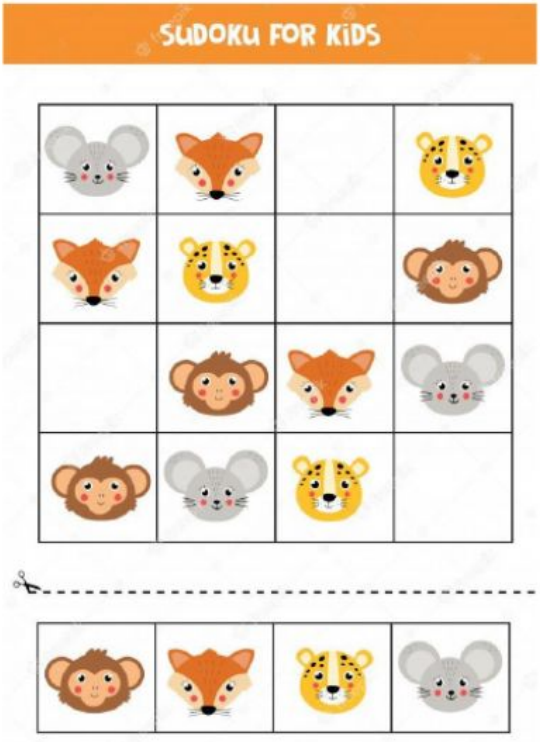
- ☐ Un dermoscheletro
- ☐ Un esoscheletro
- ☐ Un endoscheletro

I vertebrati sono divisi in

- ☐ 3 classi
- ☐ 2 classi
- ☐ 5 classi

Scrivi le 5 classi di vertebrati in ordine di comparsa sulla terra:

1_____ 2_____3_____4_____5_____



LIVEWORKSHEETS