CIÊNCIAS

Unidade temática: Vida e evolução.
Objetos do conhecimento: Características e desenvolvimento dos animais.

Senhores Pais ou Responsáveis, ajudem seus filhos na realização das atividades propostas.

Reino animal: Vertebrados

Imagens: freepik.com

Presentes em praticamente todos os tipos de habitat do planeta, os vertebrados são caracterizados pela presença da coluna vertebral e da medula óssea.

Anfíbios

Na fase larval, os anfíbios têm respiração branquial e, portanto, são dependentes da água. Entretanto, após a metamorfose que os leva à vida adulta, o corpo deles adquire a respiração pulmonar. Eles também são pecilotérmicos. Exemplos: sapo, salamandra e rã.

Aves

Únicos animais viventes a terem o corpo coberto por penas, as aves também possuem asas, ainda que nem todas possam voar. Elas apresentam respiração pulmonar e a habilidade de regularizar a temperatura do corpo, ou seja, são homeotérmicas. Exemplos: águia, pinguim e papagaio.

Copyright 2020 – Planneta Educação – Todos os direitos reservados

Mamíferos

Caracterizados pelo fato de que as fêmeas da espécie alimentam os filhotes por meio de suas glândulas mamárias, os mamíferos são homeotérmicos e respiram pelos pulmões. É aqui que nós, seres humanos, nos encaixamos. Outros exemplos: cachorro, morcego e golfinho.

Peixes

Com corpos cobertos por escamas e respiração branquial (ou seja, em que a retirada do oxigênio acontece na água), os peixes são animais pecilotérmicos, ou seja, incapazes de controlar a temperatura do corpo. Exemplos: tubarão, atum e arraia.

Répteis

Com respiração pulmonar e corpos cobertos por escamas ou por uma carapaça, os répteis podem viver tanto na água quanto na terra. Eles são pecilotérmicos. Exemplos: jacaré, serpente e tartaruga.

Fonte: www.stoodi.com.br/blog/2018/06/28/reino-animal/ Acessado em 01/04/2020.

Agora, responda em seu caderno:

1- Cite exemplos de anfíbios mencionados no texto:

2- Qual habilidade as aves possuem?

3- Em qual categoria dos vertebrados nós seres humanos nos encaixamos?

4- Desenhe em seu caderno um réptil.

Copyright 2020 – Planneta Educação – Todos os direitos reservados