

EMEF. “Alfredo Cesário de Oliveira”

Trabalho para casa com orientação do professor(a): Renata Pimentel

Aluno (a) _____ n° _____ 6° A

Trabalho de Ciências
3º Bimestre (Semana 08/09/21 a 10/08/21)

Processo de adaptação dos seres vivos

A proposta dessa atividade é sobre o processo de adaptação dos seres vivos. Você já pensou em como os seres vivos se adaptam ao meio em que vivem? Você mesmo, quantas vezes teve que se adaptar ao ambiente para conseguir “sobreviver”?



Adaptação dos seres vivos

Todos os seres vivos devem adaptar-se ou ter algumas qualidades que lhes permitam sobreviver. Diante de mudanças súbitas no ambiente, nem todas as espécies têm essa capacidade e, ao longo da história evolutiva, muitas foram deixadas para trás e desapareceram. Outros, apesar da sua simplicidade, conseguiram chegar aos nossos dias. A adaptação dos seres vivos ao ambiente é um conjunto de processos fisiológicos, características morfológicas ou mudanças de comportamento que permitem a sobrevivência dos seres vivos em diferentes ecossistemas. A adaptação é uma das razões pelas quais existe uma grande variedade de formas de vida em nosso planeta.

Adaptação Comportamental

Continuando com o nosso conteúdo sobre os seres vivos e o processo de adaptação, discutiremos sobre a adaptação comportamental. Esta adaptação leva os seres vivos a desenvolver certos comportamentos que atingem a sobrevivência do indivíduo ou da espécie. Fugir de um predador, esconder-se, procurar abrigo ou procurar alimentos

nutritivos são exemplos de adaptações comportamentais, embora as duas características deste tipo de adaptação sejam a migração ou o cortejo. A migração é usada pelos animais para escapar do seu ambiente quando as condições meteorológicas não são as ideais. O cortejo é um conjunto de padrões de comportamento que visam encontrar um parceiro e reproduzir-se.

Atividade

Questão 1

Você já observou algum animal camuflado? Descreva as características desse animal e ambiente onde ele estava:

Questão 2

Você já passou por alguma situação de mudança repentina de ambiente, na qual você teve que se adaptar rapidamente? Escreva sobre sua história e converse sobre ela com seus familiares e amigos.