Atividade Complementar Ciências 6

CEEJA de São José dos Campos

Roteiro de estudo e atividade – Ciências 6

Unidade temática: ECOLOGIA

Objetivos: Refletir sobre as relações entre os seres vivos e com o meio ambiente onde vivem.

Material a ser utilizado: Apostila de ciências, volume 3.

Leia atentamente as páginas 09 a 33 da apostila e registre suas dúvidas enquanto estuda para que possa discuti-las com a professora sempre que for ao CEEJA.

Após o estudo responda as questões da atividade proposta.

Recursos:

Vídeo sugerido na página 24 da apostila volume 3 – Pegada ecológica. https://www.youtube.com/watch?v=IzKP24B_i7A

Vídeo sugerido na página 28 da apostila volume 3- Ecologia: comunidade e natureza. https://www.youtube.com/watch?v=bjZ03q6SfEA

1- Diferencie elementos bióticos de abióticos. Dê exemplos.

2- Complete as frases:

a) Um besouro pode ser classificado como um _____, já que é um ser vivo.
b) Um grupo de ratos que habita uma mesma região, eles constituem uma _____ de ratos.
c) Um conjunto de populações de insetos, como baratas e pernilongos, além de uma população de aves, como pombos e pardais que vivem em um ambiente formam uma _____
d) As interações entre essa comunidade e os demais elementos não vivos (como solo, água, ar e etc.) dessa região específica, constituem um _____
e) O conjunto de ecossistemas do planeta é chamado _____.

3- Observe a imagem abaixo e indique a classificação do pássaro.

( ) Produtor ( ) Consumidor ( ) Decompositor

4- Os biomas podem ser divididos em três grupos, quais são?

5- Qual a diferença entre uma relação harmônica de uma desarmônica? Cite um exemplo de cada.

6- Dê um exemplo de cada relação ecológica abaixo.
   a) Mutualismo

   b) Comensalismo

   c) Predação

7- Dê um exemplo de cada relação ecológica abaixo.
   a) Competição

   b) Parasitismo

   c) Colônias

   d) Sociedades

8- Como podemos diferenciar uma relação intraespecífica de uma interespecífica?