CIÊNCIAS – AULA 11

Unidade Temática: Vida e evolução.
Objetos do Conhecimento: Cadeias alimentares simples, microrganismos.

Consequências da destruição de habitat

Habitat é o local onde determinado ser vive e desenvolve-se, ou seja, é a região onde um organismo encontra as condições alimentares e climáticas adequadas para a sua sobrevivência. Cada organismo vive em um habitat específico, sendo raros os casos de organismos que sobrevivem nos mais variados ambientes. Sendo assim, podemos perceber facilmente que a destruição de habitat afeta diretamente a vida de uma espécie.

A destruição de um habitat acontece quando grandes transformações ocorrem em um ambiente. Geralmente, os principais fatores que causam a destruição de um habitat são o desmatamento, as queimadas, a pecuária, a agricultura e a ocupação humana.

Imagine, por exemplo, uma linda lagoa que serve de habitat para várias espécies de peixes. Ao lançar poluentes, modificamos as condições daquele local, alterando, portanto, o habitat natural. Os peixes que ali viviam agora não encontram mais as condições adequadas para a sua sobrevivência e acabam morrendo.

Além da destruição do habitat, não podemos deixar de citar o problema da fragmentação desses ambientes. Algumas vezes, as atividades humanas provocam reduções de áreas naturais e sua separação. Um exemplo é a Mata Atlântica, que hoje se encontra em pequenas áreas espalhadas. Entre as áreas de Mata, há, geralmente, pastagens e grandes plantações.

Ao destruir um habitat e fragmentá-lo, há a diminuição das espécies do local e, em alguns casos, até sua eliminação total. Sem alimento e sem abrigo, muitas espécies passam a buscar novos locais para viver. A questão é que, nessas novas áreas, os recursos nem sempre são suficientes, existem predadores e o ser humano pode não permitir o estabelecimento daquela espécie. No caso das plantas, o problema é ainda maior, uma vez que não podem procurar por novas áreas.

Como exemplo da relação entre a destruição do habitat e a sobrevivência de uma espécie, podemos citar o caso das tartarugas marinhas. No processo de desova, as tartarugas voltam à praia para deixar seus ovos. Infelizmente, muitas vezes, a ocupação do litoral, ou seja, a destruição daquele ambiente, impede a desova, ameaçando, portanto, a reprodução desses animais.

Fonte: https://escolakids.uol.com.br/ciencias/consequencias-destruicao-habitat.htm | Acesso em 9/3/2021

Copyright 2021 – Planneta Educação – Todos os direitos reservados

Se possível, acesse o vídeo:

Link: https://www.youtube.com/watch?v=5XzbQ5tFpNs

1- Escreva a informação que mais chamou sua atenção no vídeo ou no texto:

Sabendo da importância da preservação do habitat das espécies, responda:

2- O que é habitat?

3- Descubra o enigma. Escreva a **letra inicial dos nomes de cada imagem** e descubra uma das principais ações humanas que provocam a destruição do habitat:

Imagens:@freepik | pixabay.com

Copyright 2021 – Planneta Educação – Todos os direitos reservados