

PET 6 – 4º ano – 1ª Semana
Componente Curricular: Ciências

1- O que aconteceria se não existissem os seres decompositores?

Sem os seres decompositores os nutrientes não ficariam disponíveis novamente e nenhum outro ser vivo poderia utilizá-los. O que causaria a extinção de todas as espécies vivas.

2- Pesquise no dicionário o significado da palavra paleontologia e registre:

Paleontologia: é a especialidade da biologia que estuda a vida do passado da Terra e o seu desenvolvimento ao longo do tempo geológico, bem como os processos de integração da informação biológica no registro geológico, isto é, a formação dos fósseis.

3- Observe a imagem.



Disponível em: <<https://alunosonline.uol.com.br/biologia/decomposicao.html>> Acesso em: 30 ago. 2020.

A) Descreva o que você vê na imagem:

Frutas começando a apodrecer.

B) Na sua opinião, teria como evitar o apodrecimento desses alimentos? Explique.

Resposta pessoal. Sugestão: Não, pois o apodrecimento dos alimentos faz parte do ciclo natural da fruta. É possível retardar esse processo, por exemplo, colocando os alimentos na geladeira, onde a temperatura é mais baixa.

4- Releia o texto e depois encontre no diagrama as palavras que completam as afirmativas abaixo:

A) As bactérias e fungos são organismos decompositores.

B) Os nutrientes devolvidos ao meio através da decomposição são aproveitados por outros seres.

C) A temperatura, a umidade e o oxigênio são fatores que interferem no processo de decomposição.

D) O surgimento de alguns fósseis só foi possível, graças a não decomposição de seres ou parte deles.

E) Ao colocar alimentos na geladeira evitamos a proliferação de fungos e bactérias além de evitarmos o início precoce da decomposição.

F) Decomposição é um termo usado para descrever os processos em que a matéria orgânica é degradada em partículas menores e em nutrientes.

V	Q	A	Q	R	T	Y	U	I	O	G
O	R	G	A	N	I	S	M	O	S	E
N	S	S	W	U	A	P	M	A	Q	L
L	D	D	E	T	S	L	N	S	W	A
D	G	F	R	R	D	K	B	D	E	D
E	H	G	T	I	F	M	V	F	R	E
F	O	S	S	E	I	S	C	G	T	I
F	L	H	Y	N	G	G	X	H	Y	R
Q	K	J	U	T	J	D	Z	J	U	A
T	E	M	P	E	R	A	T	U	R	A
E	F	L	I	S	N	A	A	K	I	P
O	R	G	A	N	I	C	A	N	B	C