ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOÃO BAPTISTA.
Ladário (MS), 21 de outubro de 2020.
Professor Oswaldo Adorno Monteiro.
Disciplina: Ciências – Turma: 3ª fase A – E.J.A. – Turno: Noturno.
Atividade Pedagógica Complementar – Período: 19/10 à 31/10 de 2020.
ROTEIRO – Copiar o texto e as atividades abaixo no caderno. Entregar as atividades em uma folha separada com nome completo e turma. Estudar o conteúdo. Fique em casa!

Reino Animal

O Reino Animal, também conhecido como Reino Metazoa ou Reino Animalia, possui como principais características os seres pluricelulares, eucariontes e heterótrofos aeróbios. Ou seja, possuem diversas células que protegem o DNA por meio do núcleo, buscam por alimentos e necessitam de oxigênio para conseguir exercer as atividades.

Dentro desse reino, é possível observar a grande diversidade de organismos existentes e as suas complexidades, como, por exemplo, os poríferos. Eles são animais que não conseguem se locomover, já os elefantes, são bem maiores que os poríferos e se locomovem sozinhos. E ambos fazem parte desse reino.

Não é possível dizer que o Reino Animalia é oposto ao Reino Plantae, pois existem características semelhantes entre os dois reinos.

Características gerais do reino animal

Eucariontes: Dentro das células, há um núcleo que possui a função de proteger o DNA.

Pluricelulares: Seres compostos por várias células.

Heterótrofos: Seres do Reino Metazoa têm a necessidade de ingerir outros seres vivos, pois não são capazes de produzir o próprio alimento.

Reprodução Sexuada: Precisa existir o gameta feminino e o gameta masculino para ter a reprodução.

Ausência de Clorofila: Os animais não são compostos por clorofila.

O Reino Animal é marcado pela capacidade de locomoção, apesar de existir seres desse reino que não contêm essa característica, como os poríferos.

Possuem células que formam tecidos. Exceto os poríferos.

Os animais podem ser encontrados em vários habitats, como ambientes aquáticos e terrestres.

Podem ser herbívoros, carnívoros, parasitas e saprófagos (alimentam-se de cadáveres de plantas e animais).

O Reino Animalia possui um papel fundamental para a manutenção do planeta terra. Os animais mantêm o ecossistema equilibrado, por meio da cadeia alimentar, pela polinização e outras interações.

Contudo, com o crescimento da população humana e a má estrutura organizacional dos centros urbanos, vários animais estão sendo afetados negativamente, o que gera a extinção de espécies e o desequilíbrio ambiental. Como, por exemplo, o mico leão dourado e a ararinha azul.



O Reino Metazoa pode ser classificado em dois sub-reinos: os invertebrados e os vertebrados.

Fonte: https://beduka.com/blog/exercicios/biologia-exercicios/exercicios-sobre-reino-animal/

Data 21/10/2020 às 23h 50min

Atividade: Faça a leitura e um resumo do texto no caderno.