Tarefa 2 GEOGRAFIA

Reposição 27.03.2021

Biosfera

Bruna Silva Carvalho.

1. **Explique o que são biosfera, ecossistema e bioma, procurando estabelecer as diferenças entre eles.**

* Biosfera significa esfera da vida e compreende o estudo á camadas diretamente relacionadas com a terra, a água, solo, ar, relevo, energia solar e alguns outros. No conceito de biosfera vemos a importância da fotossíntese e da respiração.
* Na fotossíntese: as plantas liberam o gás oxigênio, captam a energia do sol e retiram o gás carbônico da atmosfera.
* Com a respiração os animais devolvem á biosfera gás carbônico e consome gás oxigênio. Nesses exemplos é possível observarmos um equilíbrio.
* O solo se enquadra perfeitamente no equilíbrio citado a cima, pois é através dele que as plantas também realizam seu processo de fotossíntese.
* O ecossistema nada mais é do que a cadeia alimentar e a interação entre os seres vivos.
* No bioma percebemos a interação dos seres vivos com o ambiente.
* Bioma é a paisagem natural pela qual vários ecossistemas estão integrados.
* As paisagens bióticas são definidas de acordo com o clima, vegetação e fauna do lugar.

Na natureza tudo anda em conjunto. A biosfera é todo o cenário e equilíbrio dos seres vivos em si, já os ecossistemas nos faz compreender a cadeia alimentar e a forma como as espécies vivem com relação uma á outra!

1. **Por que a biodiversidade é importante para a natureza e para a humanidade?**

* Biodiversidade é sem duvida o conjunto de todas as espécies de seres vivos existentes na biosfera.
* Sem as arvores por exemplo não teríamos condições seguras e fontes naturais de respiração por exemplo.
* A ausência da biodiversidade causaria muito dano para o mundo sendo quase impossível a vida.

1. **Mencione quais são os principais biomas da superfície terrestre citando duas características importantes de cada um deles.**

* Florestas tropicais\_ mais rica e diversificada do constituem a vegetação mais rica e diversificada do mundo. Além de ter muita radiação solar é abundante em chuvas.
* Florestas temperadas\_ são matas que perdem as folhas durante o outono e o inverno a fauna desse tipo de floresta possui uma grande diversidade de aves além de esquilos, lobos, raposas e répteis.
* Floresta boreal\_ possui vegetação de clima frio, tem pouca variedade de plantas e é comum o pinheiro.
* Savanas\_ clima tropical e semiúmido, nas savanas africanas os animais encontrados são: leões, zebras e alguns outros.
* Tundra\_ vegetação pobre das áreas polares, a fauna dessa paisagem é constituída por: coruja-das-neves, urso polar, lobo ártico e alguns outros.
* Desertos\_ constituída por paisagem própria, animais que habitam nesse lugar são: camelos, lagartos, cobras e etc.