

Olá, meu nome é Tais, vou trabalhar com vocês a matérias de Ciências e dentro da ciência Programa de Saúde

Devido ao adiamento das aulas por causa da Gripe Suína ou Influenza A, nosso primeiro contato estará sendo feito pela internet.

Na 6ª serie abordamos assuntos relacionados com o meio ambiente e tudo que nele tem. Com isso o primeiro capítulo do livro nos dá alguns conceitos básicos que iremos utilizar em nosso estudo esse semestre.

✓ Apostila página 1 a 3

Seres vivos - sua principal característica é porque são formados por células. O que são Células são estruturas capazes de realizar as funções vitais para um ser permanecer vivo sem auxílio ou ajuda de outro ser vivo. Isso nós iremos ver do decorrer do nosso estudo.

OS SERES VIVOS

Características dos seres vivos

Além da característica de que os seres vivos são formados de células, existem outros aspectos que devem ser considerados, uma vez que se verificam somente entre eles. Os seres vivos, por exemplo, necessitam de alimento, passam por um ciclo de vida e são capazes de se reproduzir.

- **Os seres vivos necessitam de alimento**

Uma pedra não precisa de nutrientes para se manter, ao contrário do que ocorre entre os seres vivos. É por meio dos alimentos que os seres vivos adquirem a matéria-prima para o crescimento, a renovação de células e a reprodução. São os alimentos também que fornecem a energia necessária para a realização de todas as atividades executadas pelo organismo.

- **As plantas produzem seu próprio alimento**

Existem seres que são capazes de produzir seus próprios alimentos. Por isso são chamados de seres autotróficos. É o caso das plantas.

- **Os animais não produzem seus alimentos**

Os animais, ao contrário das plantas, não produzem os seus alimentos. Por isso são chamados de seres heterotróficos.

Alguns só comem plantas (folhas, sementes, etc); são chamados os animais herbívoros. Outros só comem carne; são os carnívoros. Outros ainda nutrem-se de plantas e de outros animais; são os onívoros.

- **Os seres vivos nascem... e morrem**

Os seres vivos nascem, desenvolvem-se, reproduzem-se, envelhecem e morrem.

Essas diferentes fases da vida de um ser constituem o seu ciclo de vida. Esse ciclo tem duração variável, de um tipo de ser vivo para outro.

- **Os seres vivos produzem seus descendentes**

Todos os seres vivos têm capacidade de produzir descendentes, através da reprodução. O mecanismo de reprodução nos seres vivos é muito variado. Basicamente, tanto os seres unicelulares quanto os pluricelulares podem produzir-se de duas maneiras: assexuada e sexuadamente.

✓ **Fazer os exercícios da apostila página 3 e 4.**

Leiam com atenção e depois tentem fazer os exercícios da apostila. No primeiro dia em sala de aula, vamos tirar todas as dúvidas. Temos também um outro meio de contato através do email feito pelo colégio e pelo telefone. Caso queiram tirar suas dúvidas é só mandar um email.

Para esse primeiro contato ficaremos presos a esse assunto, mais caso queiram entrar mais a fundo em nosso conteúdo proposto para esse semestre ficarei muito feliz.

Obrigada pela atenção de todos e bom estudo, lembrando qualquer dúvida estarei aqui para tirá-las.