

Atividade complementar 6 Biologia

CEEJA de São José dos Campos

Roteiro de estudo e atividade – Biologia 06

Unidade temática: ORIGEM E EVOLUÇÃO DA VIDA

Objetivos: Contribuir para uma visão de que a ciência está em constante transformação através de explicações científicas para a origem e a evolução da vida em nosso planeta. Tendo a oportunidade de entrar em contato com ideias de pesquisadores como Francesco Redi, Louis Pasteur, Jean-Baptiste Lamarck e Charles Darwin.

Material a ser utilizado: Apostila de biologia, volume 2.

Leia atentamente as páginas 67 a 120 da apostila e registre suas dúvidas enquanto estuda para que possa discuti-las com a professora sempre que for ao CEEJA.

Após o estudo responda as questões da atividade proposta.

Recursos:

Vídeo "Especiação", sugerido na página 97 da apostila. https://www.youtube.com/watch?v=CDaO1rJC_wM 	Vídeo "Evidências da evolução", sugerido na página 112 da apostila. https://www.youtube.com/watch?v=4CC4qhApfUw 
--	---

1- Quais as características principais de uma bactéria?

2- Moléculas de proteínas, carboidratos, lipídios e ácidos nucleicos, que são próprias dos seres vivos e contêm o elemento carbono, são chamadas de__.

() compostos inorgânicos

() compostos orgânicos

3- Assinale os seres que obtêm energia através de um processo que, em vez de luz solar, usam a energia liberada em uma reação química.

() Fotossintetizantes () Quimiossintetizantes

