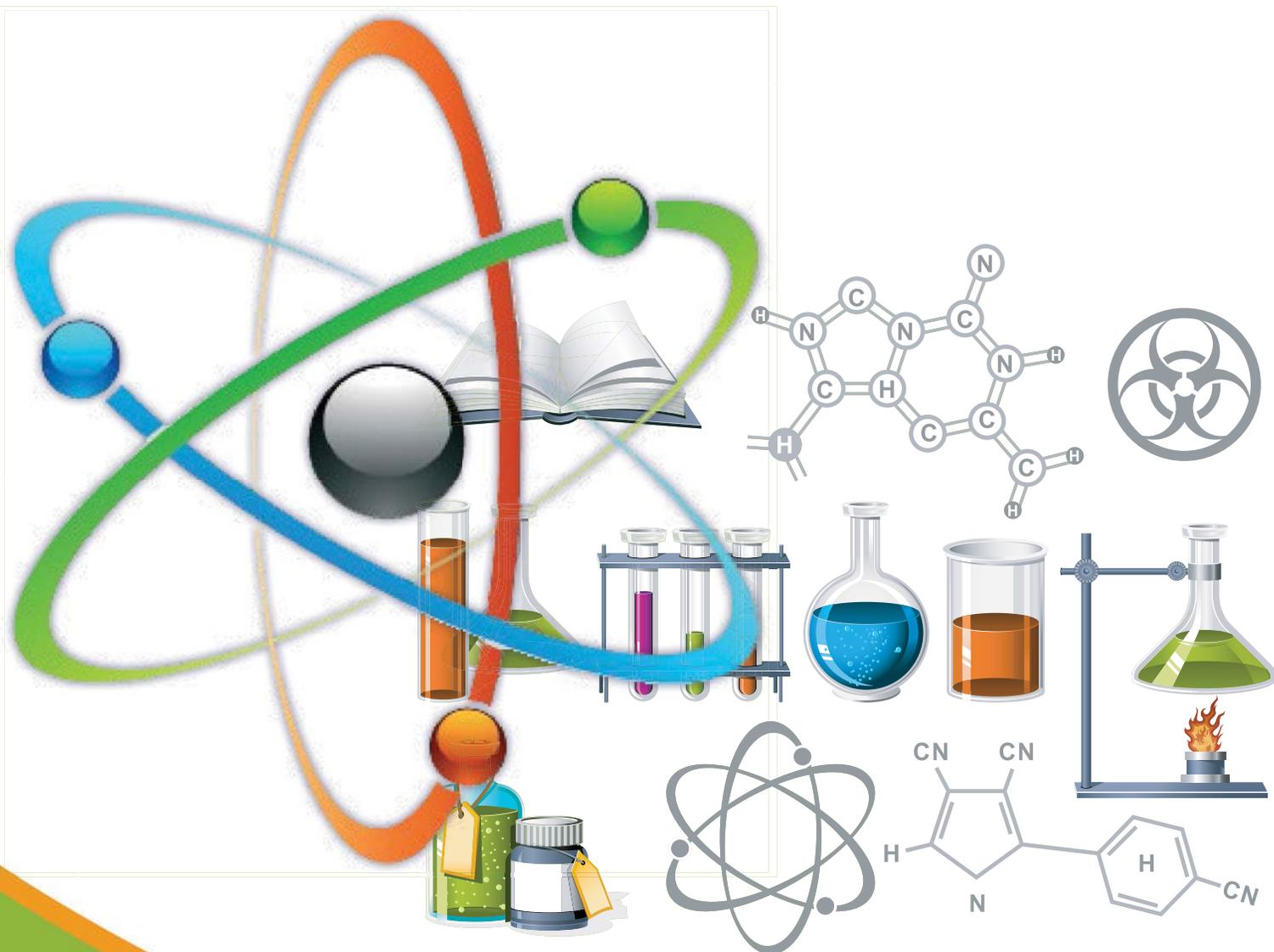


Atividades

Exemplos de atividades com o uso do portal *Britannica[®] Escola*



CIÊNCIAS



Plantas

3º ano/7º ano – Ens. Fund. de 9 anos

Atividade 1

Definir a palavra “planta”.

<http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/search/dictionary?query=planta>

Em *Dicionário*, buscar a palavra “planta” e observar a definição relacionada a vegetais. Para acessar o dicionário: digitar a palavra desejada no campo *Pesquisar*; selecionar *Dicionário*; clicar na lupa.

A partir da definição, questionar o que os alunos sabem a respeito de plantas e o que têm desejo de conhecer.

Atividade 2

Definir as partes de uma planta.

<http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/article/planta/482227>

No campo *Pesquisar*, digitar a palavra “planta” e, a partir da leitura do artigo, definir quais são as partes de um vegetal.

Fazer um desenho indicando estas partes.

Atividade 3

Explicar como as plantas fabricam o seu próprio alimento e a importância do processo da fotossíntese para os seres vivos.

Artigo: <http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/article/fotoss%C3%ADntese/482209>

Imagem: <http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/assembly/view/135271>

No campo *Pesquisar*, digitar “fotossíntese” e, a partir da leitura do artigo, escrever um parágrafo explicando este processo.

Observar a imagem relacionada à fotossíntese e reproduzi-la.

Abordar a importância da fotossíntese para os seres vivos.



Atividade 4

Observar a germinação da semente e o desenvolvimento de uma planta.

<http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/assembly/view/135285>

No artigo sobre plantas, encontrar a ilustração que mostra a germinação da semente. Observá-la e ler as informações relacionadas a ela.

Reproduzir a experiência: **Germinação**

Material necessário:

- 1 recipiente de tamanho médio ou pequeno
- 1 porção de algodão
- Água
- Grãos de feijão

Acomode o algodão dentro do pote e umedeça-o. Sobre ele, espalhe as sementes. Molhe o algodão novamente quando houver necessidade. Observe a germinação do feijão durante alguns dias e registre as mudanças ocorridas.

Atividade 5

Observar o vídeo sobre germinação.

<http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/assembly/view/146947>

Em *Videoteca*, clicar na letra S e procurar o vídeo "Sementes de ervilha". Assistir ao vídeo e observar como se dá o processo de germinação de uma semente.