



Receita de Experimento

Ciclo I (1º ao 5º ano)
Biologia · germinação



Casa de Curioso



VÍDEO

Pergunta / Problema:

Quais são as condições ideais para que uma planta germine e cresça?

Objetivo:

Perceber quais são as condições ideais para o crescimento e germinação de uma planta.

Palavras-chave:

germinação, água, crescimento da planta

Materiais:

1 meia-calça cortada na altura dos joelhos; terra; um pouco de alpiste; desenhos de olhinhos, nariz e boca; 1 prato descartável.

Como fazer:

- *Coloque um pouco de terra no fundo da meia-calça;
- *Depois coloque um pouco de alpiste;
- *Molhe com um pouco de água;
- *Termine de encher com terra a meia-calça;
- *Dê um nó na meia-calça;
- *Modele seu boneco e cole olhinhos, nariz e boca;
- *Regue diariamente e aguarde o crescimento.

O que aconteceu:

Cresceu "cabelos" nos bonecos, ou seja, a planta germinou e cresceu. Como durante o processo aconteceu a inundação no laboratório da escola, fazendo os bonecos mofarem, concluímos que, mesmo diante do incidente, conseguimos aprender com o experimento e, inclusive, com os imprevistos! Os alunos puderam observar também a importância da água para o crescimento do vegetal. Também notaram que a água em excesso pode matar ou atrapalhar esse crescimento.