

AULA: Germinação de sementes.

Data: 31/03/2020

Ano: 6ºANO

Professor(a): Mariana Duarte da Silva

ATIVIDADES

BOM ESTUDO!

LABORATÓRIO

Orientações:

- ♥ Aula referente ao dia 31.03.2020
- ♥ Usar o material didático (apostila) como apoio para o estudo.

Verificando o desenvolvimento dos vegetais

Introdução: existem vegetais que vivem em locais de solos encharcados de água, como os pântanos, e outros que sobrevivem mesmo em regiões mais secas, como os desertos. A maioria das espécies de plantas, porém, não se adaptam a esses dois tipos de solo. Para observar esse fato, execute o experimento a seguir.

Objetivo: analisar técnicas de cultivo de preparação do solo e o desenvolvimento dos vegetais após o plantio.

Materiais: três recipientes com terra (que serão os canteiros), os recipientes podem ser copos descartáveis ou pequenos vasos, um pequeno regador ou copinho para molhar a terra todos os dias pela manhã, sementes de feijão ou milho.

Procedimentos:

- 1- Plante a mesma quantidade de sementes na terra dos três canteiros.
- 2- No primeiro canteiro coloque muita água (até cobrir totalmente a terra dentro do recipiente) e deixe-o em um local onde receba luz do sol.
- 3- No segundo, regue a terra de forma homogênea (não coloque muita água) e também o deixe em um local onde receba luz do sol.
- 4- Não coloque água no terceiro canteiro e coloque-o em um local que receba bastante luz do sol.
- 5- Observe o desenvolvimento dos vegetais dos três canteiros por 7 dias e responda a atividade. Após a realização da atividade, continue cuidando da sua plantinha para que possamos fazer futuras análises no laboratório da escola.

Atividade

- 1- Em qual dos três canteiros os vegetais tiveram melhor desenvolvimento? Por quê?
- 2- Se o primeiro e o terceiro canteiros fosse terrenos agrícolas, que técnicas poderiam ser utilizadas para que neles os vegetais encontrassem melhores condições de se desenvolver? (Veja as técnicas descritas na unidade 4).



Bons estudos!