

DEROULEMENT DE L'ATELIER

De quoi un bulbe a-t-il besoin pour pousser ?

Durée : 45 minutes

17-18 élèves

Matériel :

Bulbes

Bouteilles plastiques coupées

Terre, cailloux, sable

Gants

Pelles

arrosoir

Affiches sur la démarche scientifique

Fiche individuelle

Feuilles de couleurs (jaune pour les hypothèses / bleu pour les expériences)

Etiquettes autocollantes

Crayons à papier...

Déroulement

1/ Découverte de l'atelier, explication de la démarche scientifique

→ affiche de la démarche

→ présentation des bulbes de fleurs

QUESTION : de quoi a besoin un bulbe pour pousser ?

2/ Emission d'hypothèse

Je pense que le bulbe a besoin de ?

Terre ? sable ? eau ? lumière ?

Liste des choses nécessaires

3/ Expérimentation :

on va planter dans des bouteilles en plastiques pour voir au travers.

(si non posée : demander dessus ou dans la terre ?)

et on va planter dehors dans les bacs de jardinage

après les plantations : retour en classe pour dessiner les expériences

4/ - 5/ ces 2 parties se feront au fur et à mesure des semaines avec une prise de photo par semaine.