

## Pousses et germinations

ecollation.org

### RÉINVESTISSEMENT EN CLASSE

#### DOMAINES GÉNÉRAUX

Faire une recherche sur les légumes frais disponibles au Québec en hiver, ainsi que sur les différentes pousses et germinations qu'on peut cultiver. Comparer, puis expérimenter plusieurs variétés de pousses (Santé et bien-être).

Bâtir un projet de mini-entreprise de pousses et germinations, faire la production, trouver un nom d'entreprise, créer un emballage, faire la mise en marché, etc. (Orientation et entrepreneuriat).

#### FRANÇAIS, LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Rédiger une fiche technique pour la culture des pousses (avec photos des étapes) pour apporter à la maison.

Présenter les techniques de germination à d'autres groupes de l'école (ou monter une petite vidéo explicative).

Faire un journal de bord des soins quotidiens apportés aux pousses et décrire ses observations.

#### MATHÉMATIQUE

Mesurer les pousses chaque jour.

Faire des statistiques sur le taux de germination des semences.

#### SCIENCE ET TECHNOLOGIE

##### CYCLE 1:

Faire des expériences sur les besoins de la plante, comme par exemple:

Eau : mettre une tige de céleri dans une eau colorée et observer.

Lumière : faire un labyrinthe dans une boîte de chaussure avec une ouverture qui laisse passer la lumière à la sortie du labyrinthe, et placer une pomme de terre germée au départ du labyrinthe.

##### CYCLES 2 ET 3:

Observer les parties de la plante (avant la création des vraies feuilles).

Expérimenter les besoins des plantes en mettant des semences d'une même variété dans différents contextes (avec eau/sans lumière/avec terre, ou avec lumière/sans eau/avec terre, etc.).

#### ARTS PLASTIQUES

Décorer les contenants de pousses, en faire de petits personnages (ex.: collage, germination dans une coquille d'œuf, etc.).

Utiliser différentes variétés de graines à germer et faire une œuvre à germer (et à déguster) dans des assiettes d'aluminium ou cabarets (les enfants placent les différentes variétés de graines à germer de façon à créer des motifs qui se dévoileront à la croissance des pousses).

