Légumes et herbes cultivés à l'école

Une approche locale pour cultiver les aliments

TIJ10 - Technologie agricole, forestière et paysagère

Aperçu du projet

Les élèves doivent créer une présentation et la partager avec leur enseignant

- **Titre : CULTIVER LA NOURRITURE DANS UN NOUVEAU MONDE**
- **Inclure : PREMIER NOM, DERNIER NOM**
- **Chaque recherche doit être titré de façon appropriée. Elle doit être présentée sous forme de présentation. Ajoutez des images pour appuyer votre recherche.**

- **Il y a quatre projets de recherche**
    1. **Comment l'agriculture a changé le monde**
    2. **L'importance de cultiver notre propre nourriture**
    3. **Comprendre les sols de base et les nutriments**
    4. **La germination des graines et le soins des plants**

- **Expérience authentique - Jardiner à la l'école**

Projet de recherche 1

Comment l'agriculture a changé le monde

Comment l'agriculture a-t-elle changé le monde? La civilisation telle que nous la connaissons est née lorsque nous sommes devenus agriculteurs! Votre recherche devrait vous aider à mieux comprendre.

Comment l'agriculture a-t-elle changé le monde

Projet de recherche 2

L’importance de cultiver nos propres aliments

Comment l’agriculture a-t-elle changé le monde? Lorsque nous vivons dans une pandémie, nous réalisons à quel point notre chaîne d'approvisionnement peut être fragile. La plupart des produits disponibles dans nos supermarchés parcourent de grandes distances. Vos recherches devraient vous aider à mieux comprendre

L’importance de cultiver nos propres aliments

Projet de recherche 3

Comprendre le sol de base et les nutriments

Comment les plantes reçoivent-elles leur nutriments? Le sol dans lequel pousse une plante est la clé de son succès. Votre recherche devrait vous aider à mieux comprendre.

Comprendre le sol de base et les nutriments

Projet de recherche 4

La germination des graines et le soins des plants

Comment pouvons-nous faire germer des graines et en prendre soin? Si vous donnez suffisamment d'eau, de lumière et une nutrition adéquate, la croissance des plantes est en fait simple! Votre recherche devrait vous aider à mieux comprendre.

La germination des graines et le soins des plants

Expérience authentique : Faire pousser des légumes et des herbes

Pouvons-nous cultiver de la nourriture à l'école? Avec des connaissances et des ressources, nous pouvons cultiver des légumes et des herbes presque partout. Maintenant que vous savez ce qu'il faut pour cultiver des plantes, il est temps de cultiver.

Ressources utiles

- ❏ Le processus de germination d'une semence
- ❏ Les trucs pour réussir ses semis
- ❏ Culture des pousses et germinations
- ❏ Cultiver vos semis, étape par étape
- ❏ La tomate : en pot ou en pleine terre

Jardin de fenêtre

OPTION 1

- Un ensemble sera donné aux élèves contenant
  - Mélange pour rempotage
  - Semences
- Les élèves seront ingénieux et créeront des minis serres pour démarrer leurs propres cultures
- Les élèves utiliseront Google présentation pour documenter la croissance de leurs semences. Ils devront partager la présentation à leur enseignant

Expérience authentique

Jardin de fenêtre

OPTION 2

- Les enseignants qui ont un budget limité peuvent utiliser cette option.
- L'enseignant fera pousser des semences différentes (herbes et/ou légumes), les élèves pourront ensuite observer la croissance des semences en groupe-classe.
- Les élèves feront des recherches et utiliseront Google présentation pour documenter les observations sur la croissances des semis.

Expérience authentique