

Name: _____

Date: _____



Ontario Pollinators

Worksheet



Watch the video "Ontario Pollinators"

Group Number: _____

Video Segment(s): _____

SEGMENT QUESTION:

SUMMARY:

SEGMENT QUESTION:

SUMMARY:

Materials:
Ontario Pollinators Video
Ontario Pollinators Worksheet

Activity 1: Class Discussion

Without looking anything up, try and answer the following questions as a group:

- What is pollination?
- Why is pollination important?
- What are pollinators?
- What kinds of pollinators are common in Ontario?
- What attracts a pollinator to a plant?

Activity 2: Ontario Pollinators Video, Watch and Present

- Break class into 6 groups. Each group is responsible for answering the questions below by watching the corresponding segments of the presentation. Each group will present the answer to their questions to the class in order.
 - Group 1: Questions 1, 2 & 3
 - What is pollination?
 - What parts of the plant are involved in pollination?
 - What are the different types of pollination?
 - Group 2: Questions 4, 5 & 6
 - What types of pollen do plants produce?
 - Why is pollination important?
 - What are the economic impacts of pollination?
 - Group 3: Question 7
 - What are some different pollinators in Ontario?
 - Group 4: Question 8
 - What are Native, Invasive, and Naturalized species?
 - Group 5: Questions 9 & 10
 - What attracts a pollinator?
 - What role does a plant's Colour play in attracting pollinators?
 - Group 6: Questions 11 & 12
 - What role does a plant's Shape play in attracting pollinators?
 - What role does plant's Bloom Time play in attracting pollinators?

Activity 3: Compare and Summarize

After all the groups have presented, discuss your findings, comparing to the initial brainstorm at the beginning of class:

- Were there things you did not know about pollination and pollinators in Ontario?
- Did anything surprise you?

Nom: _____

Date: _____



Les pollinisateurs de l'Ontario



La feuille de travail

Regarder la vidéo "Les pollinisateurs de l'Ontario" (avec sous-titres)

Numéro du groupe: _____

Segment(s) de la vidéo _____

LA QUESTION DU SEGMENT:

La synthèse:

LA QUESTION DU SEGMENT:

La synthèse:

Le matériel:

La vidéo, *Les pollinisateurs de l'Ontario* (en anglais avec sous-titres)
La feuille de travail, *Les pollinisateurs de l'Ontario*

Activité 1: Discussion en classe

Sans rien chercher, essayez de répondre en groupe aux questions suivantes :

- Qu'est-ce que la pollinisation?
- Pourquoi la pollinisation est-elle importante?
- Que sont les pollinisateurs?
- Quels types de pollinisateurs sont communs en Ontario?
- Qu'est-ce qui attire un pollinisateur vers une plante?

Activité 2: Vidéo sur *Les pollinisateurs de l'Ontario*, regarder et présenter

- Diviser la classe en 6 groupes. Chaque groupe est chargé de répondre aux questions ci-dessous en regardant les séquences correspondantes de la présentation vidéo. Chaque groupe présentera la réponse à ses questions à la classe dans l'ordre.
 - Groupe 1 : Questions 1, 2 et 3
 - What is pollination? (Qu'est-ce que la pollinisation?)
 - What parts of the plant are involved in pollination? (Quelles sont les parties de la plante impliquées dans la pollinisation?)
 - What are the different types of pollination? (Quels sont les différents types de pollinisation?)
 - Groupe 2 : Questions 4, 5 et 6
 - What types of pollen do plants produce? (Quels types de pollen les plantes produisent-elles?)
 - Why is pollination important? (Pourquoi la pollinisation est-elle importante?)
 - What are the economic impacts of pollination? (Quels sont les impacts économiques de la pollinisation?)
 - Groupe 3 : Question 7
 - What are some different pollinators in Ontario? (Quels sont les différents pollinisateurs en Ontario?)
 - Groupe 4 : Question 8
 - What are Native, Invasive, and Naturalized species? (Que sont les espèces indigènes, envahissantes et naturalisées?)
 - Groupe 5 : Questions 9 & 10
 - What attracts a pollinator? (Qu'est-ce qui attire un pollinisateur?)
 - What role does a plant's Colour play in attracting pollinators? (Quel rôle joue la couleur d'une plante pour attirer les pollinisateurs?)
 - Groupe 6 : Questions 11 & 12
 - What role does a plant's Shape play in attracting pollinators? (Quel rôle joue la forme d'une plante dans l'attraction des pollinisateurs?)
 - What role does plant's Bloom Time play in attracting pollinators? (Quel rôle joue la durée de floraison d'une plante pour attirer les pollinisateurs?)

Activité 3: Comparer et résumer

Après la présentation de tous les groupes, discutez de vos résultats en les comparant à ceux obtenus lors de la séance de remue-méninges du début de la classe:

- Y a-t-il des choses que vous ne saviez pas sur la pollinisation et les pollinisateurs en Ontario ?
- Y a-t-il des choses qui vous ont surpris ?