

BREVET DU SCOUTISME MONDIAL POUR L'ENVIRONNEMENT
ACTIVITE DE MISE EN OEUVRE DU PROGRAMME



© WSB Inc. / R. Abson

Étudions l'eau

But 1

Les scouts œuvrent pour un monde où les gens et les écosystèmes pourront disposer d'eau et d'air purs.

Objectifs éducatifs

Étudier les sources d'eau et d'air purs de la région.

Identifier ce qui menace l'eau et l'air purs de la région et de la planète, être capable de proposer des solutions.

Tranche d'âge

De 11 à 14 ans

Résumé

Une activité concrète permettant d'étudier l'environnement de votre région et de découvrir où se trouve l'eau, ce que l'on en fait et pourquoi elle est indispensable.

Objectif

Sensibiliser les scouts à l'importance de l'eau qui nous entoure et à la façon dont l'eau et l'homme sont liés.

Matériel

Une carte, du papier, des crayons, un appareil photo (facultatif)

Préparation

Trouver un itinéraire adapté dans les environs

Durée

Une à deux heures

Lieu

La région proche

Contexte

L'eau est vitale. On la trouve tout autour de nous, dans des endroits très divers. Dans certaines parties du monde, les hommes n'ont pas libre accès à de l'eau pure et potable. Cette activité nous encourage à explorer notre région et à découvrir l'eau qui nous entoure, les endroits où on la trouve, l'usage que l'on en fait et quel aspect elle prend. Une fois que nous nous sommes intéressés à notre eau et que nous avons compris pourquoi elle est si importante, nous pouvons chercher à en savoir plus sur la question de l'eau dans le monde.

Déroulement de l'activité

1. Constituer des groupes et donnez leur une carte, du papier, un crayon et un appareil photo (facultatif). Un itinéraire peut être tracé sur la carte, ou indiquer leur un azimut, , vous pouvez aussi les laisser décider de leur propre itinéraire dans un périmètre donné.

2. Avant que les groupes ne se dispersent, discutez rapidement avec eux des lieux où ils pensent pouvoir trouver de l'eau. Par exemple, un ruisseau ou une rivière, des toilettes publiques, une mare, une fontaine, etc.

3. Les groupes se mettent en quête de l'eau en suivant l'itinéraire défini. Lorsqu'ils en trouvent, ils doivent se poser les questions suivantes : Où est l'eau ? À quoi sert-elle ? Quelle quantité d'eau y a-t-il ? Y en a-t-il tous les jours ? De quelle couleur est-elle ? A-t-elle une odeur, est-elle transparente ? Les hommes peuvent-ils la boire ? Les animaux peuvent-ils la boire ? Si les scouts disposent d'un appareil photo, ils peuvent prendre une photo.

Bilan

1. Une fois tous les groupes revenus, demandez-leur de présenter leurs trouvailles et d'en discuter. Pour orienter la discussion, servez-vous des questions suivantes : Ont-ils été surpris par la quantité d'eau découverte ?

Comment l'eau qu'ils ont étudiée s'inscrit-elle dans le cycle de l'eau ?

En quoi l'eau nous aide-t-elle ?

En quoi l'eau aide-t-elle les plantes et les animaux ?

Un groupe a-t-il mentionné l'eau présente dans l'air sous forme de vapeur d'eau ?

Un groupe a-t-il mentionné l'eau présente dans le sol et l'eau souterraine ?

2. Si des photos ont été prises, confectionnez une affiche illustrant l'eau présente aux alentours.

3. Les groupes ont-ils identifié l'eau non visible, utilisée à l'intérieur des bâtiments ? Demandez-leur de réfléchir aux différents usages que nous faisons de l'eau à la

maison, et comment l'eau y est-elle acheminée. Qu'arrive-t-il à l'eau avant qu'elle n'arrive chez nous ? Où va-t-elle lorsqu'elle est évacuée de notre maison, et que lui arrive-t-il alors ?

Activités complémentaires

1. Visitez une station de pompage ou d'épuration d'eau à proximité de chez vous pour savoir d'où provient l'eau qui arrive chez vous, comment elle est nettoyée et où elle est évacuée après utilisation.

2. Construisez une maquette ou réalisez une affiche illustrant le cycle de l'eau.

3. Si vous avez découvert des problèmes de pollution de l'eau dans votre secteur, analysez-les plus attentivement. Trouvez les causes de la pollution et agissez pour résoudre le problème.

4. Recherchez des façons plus efficaces respectueuses d'utiliser l'eau dans notre vie quotidienne.

© World Scout Bureau
Rue du Pré-Jérôme 5
PO Box 91
1211 Geneva 4 Plainpalais
Switzerland

Tel.: (+ 41 22) 705 10 10
Fax: (+ 41 22) 705 10 20

worldbureau@scout.org
scout.org

Reproduction is authorized to National Scout Organizations and Associations which are members of the World Organization of the Scout Movement. Credit for the source must be given.

Les Organisations et Associations Scoutes Nationales membres de l'Organisation Mondiale du Mouvement Scout peuvent reproduire ce document. Elles sont tenues d'en indiquer la source.