

Les besoins des êtres vivants		1 ^{re} année — Sciences de la vie
Plan de leçon	Notes de sécurité	La surveillance d'un adulte est recommandée lorsque l'élève utilise des ciseaux
<p>Description Dans cette leçon, les élèves construiront un nichoir et apprendront que les animaux ont besoin d'air, de nourriture, d'eau et d'un abri pour survivre.</p>		
<p>Matériel</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Boîte de lait ou de jus ● Ciseaux ● Bâton (baguette ou bâtonnet de bois – style Popsicle) ● Corde ● Stylo ● Facultatif : Peinture, pinceaux à peinture, graines pour oiseaux 		
<p>Expérience scientifique Les êtres vivants tels que les animaux, les plantes, les insectes et les humains ont besoin de certains éléments pour survivre : de l'air, de la nourriture, de l'eau et un abri.</p> <p>L'air que respirent les êtres vivants est nettoyé par les arbres qui fournissent de l'oxygène pour que les êtres vivants respirent. La nourriture que les êtres vivants mangent provient des plantes (fruits, légumes, etc.) qui poussent dans la terre ou dans les arbres ou les buissons, et la viande provient de différents animaux. L'eau que les êtres vivants boivent provient des lacs et des rivières. Enfin, les êtres vivants ont besoin d'abris, qui sont leurs maisons qui sont construites en utilisant l'environnement qui les entoure. Les êtres humains et les animaux ont tous besoin d'air, de nourriture, d'eau et d'abris.</p> <p>Les abris que les animaux construisent sont tous différents. Les ours aiment faire leur tanière (leur maison) sous un rocher, un arbre tombé ou un amas de broussailles. Les abeilles construisent une ruche ou un nid, qui est leur maison. Les araignées peuvent vivre sous l'eau, certaines utilisent leurs toiles pour tapisser leurs terriers (trou dans le sol) pour les rendre forts, et d'autres utilisent leurs toiles pour faire un nid de soie dans les branches d'arbres. Enfin, les oiseaux trouveront une haie épaisse, des branches sur les arbres ou des cavités d'arbres (trous dans les arbres), et feront un nid! Le nid est fait de branches, de foin, de ficelles et de tout ce que les oiseaux peuvent trouver au sol. Tous ces animaux ont besoin d'un abri, mais ils ont tous besoin de choses légèrement différentes de leur abri. Parfois, les oiseaux choisissent aussi de construire leur nid dans un nichoir, qui est comme un trou</p>		

dans un arbre. En construisant un nichoir aujourd'hui, nous offrons aux oiseaux un endroit sûr où vivre.

Procédure d'activité – construire un nichoir

1. Assurez-vous que votre boîte de lait ou de jus est vide et propre.
2. Décrivez la forme à découper pour l'ouverture à l'aide d'un stylo ou d'un marqueur.
3. Découpez l'ouverture (l'aide ou la surveillance d'un adulte est recommandée).
 - Ce trou va servir de porte à la maison, mais il permettra aussi à l'air de passer dans l'abri, qui est l'un des autres besoins de la vie.
 - Remarque : Vous pouvez créer plusieurs ouvertures si vous le souhaitez.



4. Il est temps de décorer! Il vous incombe de décider de cette partie, peignez-la, ajoutez des autocollants, soyez créatifs. Gardez à l'esprit que le nichoir sera placé à l'extérieur, les fournitures d'art résistantes à l'eau sont donc conseillées.



5. Une fois la décoration asséchée, on peut ajouter un perchoir. En utilisant vos ciseaux, faites un trou dans la boîte à environ 3 cm sous votre ouverture.
6. Retournez la boîte et trouez un autre trou directement de l'autre côté.
7. Placez votre bâton à travers les deux ouvertures pour qu'il y ait une perche de chaque côté du nichoir. (Remarque : s'il n'est pas serré, vous pouvez coller l'intérieur avec un ruban adhésif pour un support supplémentaire)
8. En utilisant vos ciseaux ou votre stylo, faites un trou dans le haut de votre boîte
9. Attachez votre corde à ce trou dans la boîte pour suspendre le nichoir à l'extérieur.



10. Si vous avez des graines pour oiseau ou de l'avoine, vous pouvez l'ajouter au fond du contenant.

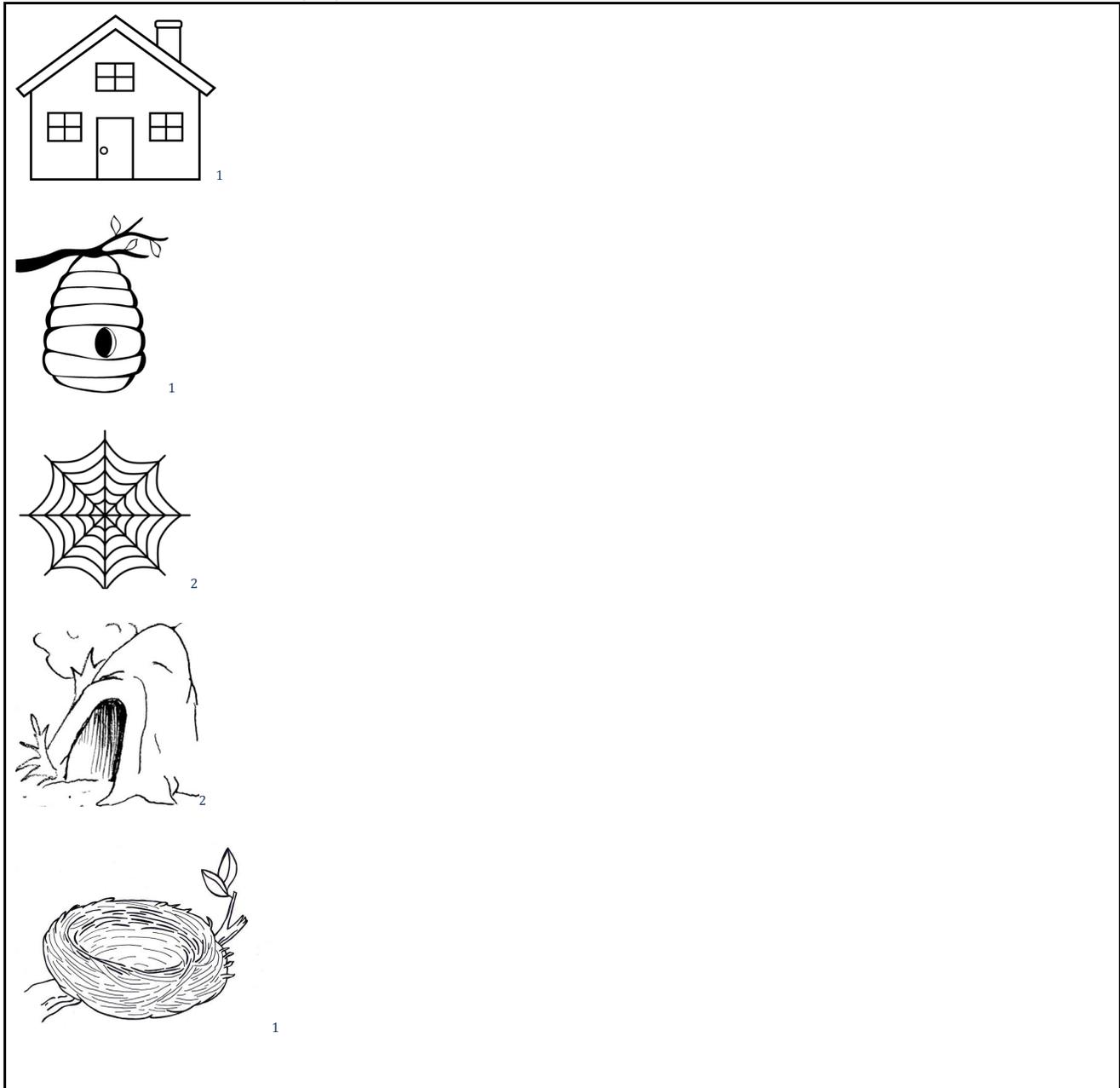
11. Vous avez terminé! Accrochez votre chef-d'œuvre à l'extérieur et observez-le comme il attire les oiseaux.

Récapitulation

Le nichoir que vous avez construit fournira aux oiseaux un abri sûr pour construire un nid. Les abris les protègent des éléments et des autres animaux. Pour en savoir plus sur les abris de différents animaux, vous pouvez travailler sur le document inclus.

De quoi les êtres vivants ont-ils besoin?

1. Dessinez un animal qui pourrait vivre dans ces différents abris



1. Clipart-library.html, 2. clipart.email.html

