

Le scientifique s'explique!

Consignes à l'élève

Québec-Science, Sciences & Vie, Les débrouillards, Explorateurs, Curium... des revues de sciences, il en existe pour tous les goûts et pour tous les âges! Ce, d'autant plus qu'ils portent sur une vaste étendue de sujets, couvrant autant les étoiles et les planètes que les microorganismes en passant par la réalité virtuelle et les phénomènes énigmatiques! Imaginez que vous devenez chercheur, expert d'un sujet complexe. Comment pourriez-vous vulgariser les informations pour les rendre claires et accessibles à tous?

- Testez d'abord vos connaissances sur la structure du texte explicatif à l'aide d'un test Kahoot! Sentez-vous libre de le faire en équipe avec vos amis, vos pairs ou les membres de ta famille!
- Parcourez les trois pages d'Alloprof sur la structure du texte explicatif.
- Lisez et annotez le texte « Pourquoi avons-nous des impressions de déjà-vu? », il s'agit d'un bon exemple de l'activité de rédaction à produire !
- Seul, avec des amis ou des membres de votre famille, faites une courte recherche sur un sujet qui te passionne. Pour t'inspirer, explore les idées de sujet en annexe de ce document. Deviens expert de ton sujet! Puis, rédige un paragraphe explicatif. Un défi additionnel pourrait être d'inclure tous les cinq procédés explicatifs dans votre paragraphe.
- Présente ensuite ton sujet à des membres de ta famille, à des amis, voire à ton enseignant!

Matériel requis

- Copiez le lien vers le test Kahoot dans votre navigateur internet :
https://kahoot.it/challenge/05387030?challenge-id=c754d07a-acc3-4812-9785-73062c16eb66_1589293514956
- Pour vous aider ou approfondir vos connaissances, vous pouvez visiter ces pages d'Alloprof:
 - [Le développement du texte explicatif](#)
 - [Les modes d'organisation](#)
 - [Les procédés explicatifs](#)
- Le texte « [Pourquoi avons-nous des impressions de déjà-vu?](#) »

Information aux parents

À propos de l'activité

Votre enfant s'exercera à :

- Lire un texte explicatif.
- Tester ses connaissances sur la structure du texte explicatif.
- Expliquer un phénomène, un fait ou une découverte.

Vous pourriez :

- Participer au test Kahoot ainsi qu'à la recherche d'information.
- Écouter ou lire l'explication de votre enfant au sujet d'un sujet qui le passionne.
- Discuter plus en profondeur de ce phénomène d'intérêt.

Annexe – Quelques phénomènes à explorer!

- Pourquoi les chats ronronnent-ils?
- Pourquoi les feuilles changent-elles de couleur à l'automne?
- Pourquoi le vent?
- Pourquoi rougit-on?
- Pourquoi n'y a-t-il pas de vie sur Mars?
- Pourquoi a-t-on le hoquet?
- Pourquoi la musique a-t-elle des bienfaits sur la santé mentale?
- Comment se forment des jumeaux homozygotes?
- D'où provient le phénomène de migration des animaux?
- Pourquoi ressent-on le besoin de dormir?
- Comment fonctionne le cerveau des polyglottes?
- Pourquoi les animaux hibernent-ils?
- Comment les océans stockent-ils le carbone?
- Comment attrape-t-on des coups de soleil?
- Pourquoi certains sportifs se dopent-ils?
- Comment se forment les stalactites et les stalagmites?

Bonne rédaction!