

Bon plastique, mauvais plastique

Le plastique est partout. Il nous facilite la vie, mais il est aussi à l'origine de problèmes environnementaux et de risques pour la santé. Alors, quel est le rôle du plastique dans nos vies? Les élèves peuvent explorer la thématique sous de multiples angles et développer une véritable prise de conscience des enjeux liés à ce matériau. Avec un kit d'enseignement, un dossier thématique, un jeu de rôle et un Mystery, éducation21 propose aux enseignant-e-s une palette d'outils pratiques, adaptés à chaque âge.

Ramon Martos, éducation21

Il n'y a pas le plastique, mais de multiples formes et usages de plastique, aussi différents les uns des autres. Les élèves le retrouvent à l'école, sous forme de film autour du sandwich du matin, dans le stylo à bille, le smartphone ou la canne de hockey. Mais comment se douter qu'on retrouve également ce composant dans les écrans plats, les valves cardiaques ou les cadres de fenêtres? Comment sont-ils élaborés et fabriqués? Comment peut-on freiner la consommation et le gaspillage du plastique?

Le plastique, une matière vivante pour un enseignement dynamique

Vous trouvez réponse à ces questions, et à bien d'autres, dans les nombreuses offres d'enseignement proposées par éducation21. Comme le plastique véhicule des enjeux écologiques, économiques et sociaux et impacte les générations futures, il constitue un support idéal pour aborder l'éducation en vue d'un développement durable (EDD) de manière concrète et vivante. L'élève pourra se poser des questions, débattre, exercer le



Un poisson fait d'objets en plastique: le kit EDD «Un monde de plastique» invite les élèves à aborder le plastique de façon artistique et durable.

changement de perspective, afin de développer une pensée systémique et rechercher des solutions face aux problèmes planétaires actuels.

Des suggestions concrètes pour chaque niveau scolaire

Le kit EDD «Un monde de plastique» s'articule autour d'un poster au format A0, à afficher dans la classe, qui illustre la multitude de produits en plastique. Un jeu de 32 cartes photos, qui font souvent référence au poster, permet de questionner l'élève et d'élargir les approches méthodologiques. Par exemple: «Cherchez dans le poster cinq éléments dont vous pourriez facilement vous passer.» Le dossier de suggestions pédagogiques propose des informations générales et des conseils pratiques.

Le dossier thématique «Plastique» propose une sélection de ressources pédagogiques, de films et de pratiques, du cycle 1 au postobligatoire. Les enseignant-e-s peuvent ainsi concevoir une nouvelle

forme d'enseignement vivant et interdisciplinaire. La rubrique «Faits & Chiffres» regroupe les informations de base sur le plastique.

Le jeu de rôle «Mes ficelles en plastique», qui s'adresse aux classes des cycles 1 et 2, favorise la pensée systémique. Les enfants se placent en tant que consommateur de biens de consommation. Ils découvrent, de façon ludique, comment les décisions d'achat et la consommation de plastique sont étroitement liées. Enfin, le Mystery «À la soupe» traite des conséquences de notre consommation de plastique sur la faune marine, sur la biodiversité et, finalement, sur l'humanité.

Lien: www.education21.ch/fr/plastique-dans-lenseignement