

PROJET DE SCIENCE (AIR, AÉRODYNAMIQUE et VOL)

Question d'enquête : Quel est l'animal rapide ou volant, l'objet rapide ou volant ou la personne rapide ou volante le plus impressionnant du monde?

Questions essentielles :

- Est-ce que la façon dont il/elle se déplace est un phénomène naturel ou conçue par les humains? Décrivez son rôle dans le biomimétisme.
- Comment est-ce qu'il/elle combatte contre les 4 forces du vol ?
- Quelle est sa forme/ses composantes ? (Faites un diagramme étiqueté)
- Quelles propriétés d'air sont mises en œuvre lorsque votre sujet se déplace ?

VOS TÂCHES:

1. Répondez à toutes les questions.
2. Expliquez pourquoi, selon vous, votre sujet est le plus impressionnant du monde.
3. Présentez à la classe au format de votre choix. Votre objectif est de nous convaincre que votre sujet est clairement le plus impressionnant ! Il faut attacher à votre présentation un segment vidéo (youtube ou film maison), démontrant le vol de votre sujet.