



Leçon 2 Projet

Nous avons discuté dans cette leçon que le temps pris pour un herbivore de manger de la nourriture est vraiment important. Pour cette expérience, nous vous demandons de choisir trois aliments différents qui conviennent à votre animal de compagnie et d'équilibrer une **quantité égale** de chaque aliment (nous avons suggéré un poids approprié pour différents animaux de compagnie).

Nous aimerions alors que vous donniez l'un de ces aliments à votre animal de compagnie, puis minuter le temps qu'il prend pour le manger. Ensuite, faites la même chose pour les deux autres types d'aliments. Vous pouvez exécuter ce projet à différents jours si vous préférez.

Vous pouvez utiliser une fonction de chronomètre sur un smartphone ou une montre pour vous assurer que vos horaires sont vraiment précis. Commencez la minuterie lorsque vous offrez la nourriture et arrêtez-la lorsque la nourriture est complètement finie.

Si votre animal de compagnie devient rassasié et a eu assez à manger, arrêtez le projet et recommencez un autre jour. Réduisez la quantité de nourriture normale donnée pour compenser les calories supplémentaires que vous avez fournies pendant l'expérience, mais autrement nourrissez votre animal de compagnie comme d'habitude chaque jour.

Nourriture pour l'expérience

Vous devriez choisir une quantité de nourriture que votre animal peut facilement manger en une seule séance. Chaque aliment doit être pesé de sorte qu'une quantité égale est donnée - utiliser des balances de cuisine pour s'assurer que le résultat est correct. Nous suggérons les portions suivantes :

Lapins 25 grammes

Cochon d'inde/ Rat 15 grammes

Hamsters, Souris, Gerbilles 7 grammes

Exemple

Lapin

Jour 1 : 25 grammes de choux de Bruxelles (environ 2-3)

Jour 2 : 25 grammes ou foin

Jour 3 : 25 grammes de croquettes ou de mélange pour lapin

Pointe

Si vous trouvez qu'il est difficile de peser de petites quantités de nourriture sur vos balances de cuisine, il y a quelques instructions utiles ici sur la fabrication de vos propres balances:

<https://sciencing.com/weigh-grams-scale-6001252.html> (un poids de deux pièces de monnaie de deux pence autour de 7 grammes)



Petite école pour animaux de compagnie : Projet de temps de manger	
Nom de l'animal de compagnie	
Espèces (lapin, cobaye, hamster, etc.)	
L'âge de l'animal de compagnie	
Animaux de compagnie mâles ou femelles?	
Nom de Pet Scientist à ajouter au certificat	
Poids de la nourriture offerte comme expérience	
Description de nourriture (par exemple choux de Bruxelles, foin)	Temps pris pour manger
1.	
2.	
3.	

N'oubliez pas de demander à vos parents de nous envoyer vos données afin que nous puissions les partager avec les scientifiques spécialistes de premier plan du monde des lapins. En retour, nous vous enverrons un certificat pour informer que vous êtes maintenant un scientifique de niveau 2 pour animaux de compagnie !

Questions supplémentaires à discuter avec vos amis et leur famille

Comment pensez-vous que vos données aideront nos vétérinaires spécialistes lapins à travers le monde ?

R - Il les aidera à comprendre combien de temps les animaux de compagnie prennent pour manger différents types d'aliments. Il leur permettra également de voir combien cela varie d'un animal à l'autre (c'est ce qu'on appelle la variation individuelle). Un peu comme si vous aviez trois amis tous avec un sac de bonbons, l'un a pris 2 minutes pour le manger, l'autre a pris 2 heures et le troisième a pris une journée entière ! Si nous pouvons détecter des différences dans le temps de manger en raison de l'âge d'un animal de compagnie, ce serait aussi une découverte très intéressante. Avez-vous d'autres idées sur ce que les données pourraient présenter ?

Quelle nourriture a pris le plus de temps à manger ?

- A- Habituellement, le foin prendrait le plus de temps à manger parce qu'il contient beaucoup de fibres qui doivent être mâchées plus longtemps. Cela pourrait ne pas être la même chose pour tous les animaux de compagnie si, il sera donc intéressant de regarder vos données.



Quelle nourriture pensez-vous que votre animal a le plus apprécié ?

R - Comme vous apprenez à mieux connaître votre animal de compagnie au cours de La petite école pour animaux de compagnie, nous espérons que vous en apprendrez plus sur ce qui les rend heureux et les maintient en bonne santé.

Selon vous, quel aliment était le plus sain en fonction de vos résultats ?

A - Tous les aliments fournissent des choses différentes. Certains des aliments que vous avez donnés fournissent plus de nutriments, tandis que d'autres sont meilleurs pour les dents. Beaucoup de petits animaux de compagnie ont besoin d'un mélange de différents types d'aliments pour une santé intégrale.