

Werkblad 'De bouw van een vleermuis'

Doel:

Inzicht krijgen in de bouw van een vleermuis.

Nodig:

De tekening van de vleermuis en het pakje sigarettenvloei.

Opdracht:

De "vleugels" van vleermuizen.

Eerst lezen... Dan doen....

Als je goed kijkt, dan is de vleugel van een vleermuis een stuk huid tussen de vingers en van de armen naar de benen. We zeggen liever 'vlieghuid' dan vleugel, omdat we bij een vleugel al gauw denken aan veren.

De vlieghuid is ontzettend dun, ja zo dun als een sigarettenvloei....

Pak een vloei uit het pakje sigarettenvloei.

Eerst lezen... Dan doen...

Neem een sigarettenvloei tussen de duim en wijsvinger van je beide handen en trek eraan. Niet ineens hard, maar steeds een beetje harder. Je zult merken dat het vloei best sterk is. Hetzelfde geldt voor de vlieghuid van een vleermuis, deze is heel sterk en toch ook weer heel kwetsbaar. Als de vleermuis tegen een tak aanvliegt met doornen of tegen prikkeldraad, dan gaat de vlieghuid kapot. Omdat het huid is, kan dit wel weer genezen. Gaatjes en scheuren in de vlieghuid komen veel voor. Vleermuizen zijn erg zuinig op hun vlieghuid, ze verzorgen hem dan ook goed. Net zoals een poes, likken ze hun huid schoon.

Pak de tekening van de vleermuis en schrijf de volgende woorden op de goede plaats op de tekening:

opperarm – elleboog – onderarm – duim – 'wijs'vinger – 'middel'vinger
'ring'vinger – 'pink' - staart – oor en tragus (het stukje kraakbeen aan de voorzijde van het oor).