

Springers

Welk dier is kampioen springen? Wat is moeilijker hoogspringen of verspringen?

Materialen

Voor de origami kikker: groen velletje papier van 15x15cm en wiebelploogjes

Inleiding

Het wereldrecord hoogspringen voor mensen is 2,45 meter hoog. Dat is minder dan 2x de lichaamslengte. Het wereldrecord verspringen is 8,95m, dat is 5x de lengte van het lichaam.

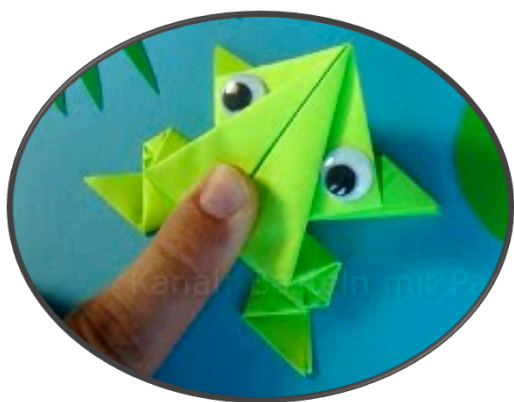
De diertoppers die je in Nederland kunt vinden:

- boomkikker kan 7,5m ver springen (150x lengte)
- spuugbeestje (schuimcicade) springt 70cm hoog (116x lengte)
- vlo springt 25cm hoog (100x lengte)
- springspin kan wel 1m ver springen (100x lengte)
- eekhoorn kan tot 4m ver springen (19x lengte)
- sprinkhaan springt ongeveer 1m (9x lengte)
- wild konijn kan zo'n 2,5m ver springen (6x lengte)



Naar buiten

1. Oefen met verspringen en hoogspringen. Hoe ver en hoe hoog kunnen de kinderen springen? Uit stand en met een aanloopje.
2. Ga dan op zoek naar dieren: je vindt meestal wel insecten, vogels of een poes op het schoolplein of in de tuin, kikkertjes in de buurt van water, en als je geluk hebt muizen, eekhoorns en konijnen in het bos. Raak een insect voorzichtig aan de achterkant aan en kijk of hij springt. Welke dieren springen en hoever of hoe hoog? Hoeveel keer hun lichaamslengte is dat?
3. Waarom springen dieren? Om zich te verplaatsen? Om een prooi te vangen? Van pure vreugde?
4. Welk dier is de springkampioen van de dag?



Afsluiting

Vouw een springende kikker van papier.

<https://youtu.be/pVZQkQBzf-k>

Heb je misschien nog een vlooienspel in de kast liggen? Het spel waarbij je een fiche laat wegspringen door met een ander fiche op het randje te drukken?

