



Kan du slå bisoner og andre dyr i en kappestrid?

Hvordan kan I "konkurrere med forskellige bornholmske dyr og deres fysiske formåen?

Han du løbe fra vildtet?

Afhængig af hvordan dyr fanger deres føde og hvor store de er, er der en stor forskel på hvor hurtigt forskellige dyr kan bevæge sig.

Antal deltagere: max. 30

Klassetrin: 4. – 6. klasse

Grundaktiviteter: løb, hop

Materialer: Pinde, blyant, papir, stopur, lommeregner, målebånd 30 m, informationer for elever om hvordan dyrene lever og bevæger sig.

Tidsforbrug: 30 – 45 min.

Der opsættes pinde på den afstand dyret løber på 10 sek.

For eks.: Hare $80 \text{ km/t} = 80.000 : 3.600 \times 10 \text{ sek.} = 222\text{m}$

Den europæiske bison ($60 \text{ km/t} = 167 \text{ m}$), Skovmus ($15 \text{ km/t} = 42 \text{ m}$), pindsvin ($10 \text{ km/t} = 28 \text{ m}$), hugorm ($6 \text{ km/t} = 17 \text{ m}$), tudse ($1\text{km/t} = 3 \text{ m}$)

Deltagerne løber enkeltvis 10 sek. Ad ruten med de opstillede pinde. Der måles og noteres hvor mange meter vedkommende har løbet. (Eventuelt en hel gruppe kan løbe på en gang i 10 sek. og den enkelte bliver stående, hvor han/hun er nået til. Gennemsnittet beregnes.



Haren



Haren er en rigtig hurtigløber. Den har en tophastighed på 80 km i timen, hvilken gør den til det tredje hurtigste dyr i verden kun overgået af geparden (100 km/t) og prærieantilopen (89 km/t). Haren kan blive 50-70 cm lang og veje 3 – 6 kilo. Den lever især på dyrkede marker og enge, men kan også findes på heder, klitter, i moser og skovens græsbevoksede lysninger.

Den europæiske bison



Den europæiske bison kan løbe hurtigt men kun på korte afstande. Topfarten for den er 60 km i timen over korte afstande. Den kan blive 2 m lang og veje 1000 kg. Den europæiske bison lever i skovene med græsbevoksede lysninger.

Skovmusen



Skovmusen kan hurtigt løbe ned i sit musehul eller op i et træ. Topfarten for en skovmus er 15 km i timen over korte afstande. Skovmusen kan blive 8 – 10 cm lang og veje mellem 13 og 27 g. Den lever på dyrkede marker, i skovbryn, krat og hegn samt på heder og i klitter.

Pindsvinet



Pindsvinet er rimelig hurtigt over meget korte afstande, selv om den ikke har brug for at kunne løbe stærkt, fordi den har pigger for at forsvare sig med. Topfarten for et pindsvin er 10 km i timen. Den kan blive 15 – 30 cm og vejer 1 – 1,5 kg. Pindsvinet lever i haver.

Hugormen



Hugormen er hurtig, men ikke som "løber". Den er altid tæt på sit skjul, hvor den kan smutte ned. Hugormen kan skyde en topfart på 6 km i timen. Den kan blive 80 cm lang. Hugormen lever i heder og klitter.

Skrubtudsen



Skrubtudsen er meget langsomt på land og løber ca. 3 km i timen. Den kan blive 10 cm lang. Skrubtudsen i Danmark vejer 400 – 800 g. Den lever på enge, i haver og skove med vandhuller.