

Benkoll

Syftet med aktiviteten är att lära sig om olika djurs antal ben och deras grupptillhörighet. Eleverna springer planlöst omkring på en begränsad yta. Ledaren ropar sedan namnet på något djur t.ex. vattenspindel. Eleverna ska då gå ihop i ett led på fyra personer för att få åtta ben som spindeldjur har. De fortsätter att röra sig. Om det blir ojämnt antal så går ledaren eller övriga pedagoger in så att ingen blir över. Ledaren ropar sedan: Människa! så att alla springer ensamma igen. Svårare djur ju äldre eleverna är.

Hur många ben har olika djurgrupper? Insekter (6 ben), fåglar (2 ben), spindlar (8 ben), däggdjur (oftast 4 ben, men exempelvis människor och kängurur använder två för att gå, valar och delfiner saknar bakben och har omvandlat framben till simfenor) groddjur (4 ben), reptiler (ex ödlor 4 ben, ormar inga ben), kräftdjur (minst 10 ben), mångfotingar (ex tusenfotingar 30 – flera hundra)

En tusenfoting har inte tusen ben. De flesta har mellan 30 och 400 ben. I Sverige är rekordet för en mångfoting 234 ben. Det finns en tusenfoting i Australien som har 1300 ben – den har flest ben i världen!!

Ex landdjur: nyckelpiga, daggmack, fjäril, trollslända, rådjur, hare, människa, orm, groda, duva, myra, gråsugga (14 ben), tordyvel

Se djur tema vatten på nästa sida.

Åk F-1

Vattenspindel – 8 ben spindeldjur

Gräsand – 2 ben fågel

Dammsnäcka – inga ben – ligg ner
blötdjur

Vattenskalbagge – 6 ben insekt

Människa – 2 ben däggdjur

Ryggsimmare – 6 ben insekt

Människa – 2 ben

Groda – 4 ben groddjur

Snok – inga ben orm – lägga sig ner

Sothöna – 2 ben fågel

Trollslända – 6 ben insekt

Åk 2-3

Vattenskalbagge – 6 ben insekt

Sothöna – 2 ben fågel

Igel – inga ben iglar

Flicksländelarv – 6 ben insekt

Människa – 2 ben

Skivsnäcka – inga ben snäckor

Vattenspindel – 8 ben spindeldjur

Ringduva – 2 ben fågel

Buksimmare 6 ben – insekt

Öring – inga ben fisk

Mygga – 6 ben insekt

Åk 4-5

Vattenkvalster – 8 ben spindeldjur

Brun kärrhök – 2 ben fågel

Ryggsimmare – 6 ben insekt

Snok – inga ben orm

Vattenbi – 6 ben groddjur

Fladdermus – 2 ben (samt 2 armar o
flyghud emellan) däggdjur

Småspigg – inga ben fisk

Flicksländelarv – 6 ben insekt

Rådjur – 4 ben däggdjur

Åk 6-7

Ryggsimmare – 6 ben insekt

Brun kärrhök - 2 ben fågel

Skräddare – 6 ben – ser ut som 4
men det första paret är kortare o
används för att hålla fast
bytesdjuret

Gärdsmyg – 2 ben fågel

Trollsländelarv – 6 ben insekt

Gråhäger – 2 ben fågel

Vattengråsugga – 14 ben kräftdjur

Nattsländelarv el husmask – 6 ben
insekt

Vattenspindel – 8 ben spindeldjur

Målmussla – en fot – stå på ett
ben

Gulbrämad dykare – 6 ben insekt

Hundigel – inga ben – ligga ner

Mygglarv – inga ben insekt – får 6
ben som vuxen