

3. - 4. TRINN

MAGISKE DYR

F A S I T

SETT STREK FRA BILDET AV DYRENE TIL RIKTIG NAVN



ALLIGATORSKILPADDE



BLEKKSPRUT



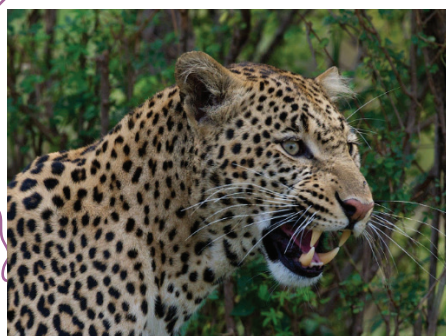
FLATORM



AXOLOTL



LEOPARD



SJØKNELER



SOMMERFUGL



INDISK NESHORN



3. - 4. TRINN

MAGISKE DYR

F A S I T

SNAKK OM I KLASSEN

1. Lag en liste med magiske dyr som finnes i virkeligheten. Hvilke "magiske" egenskaper har dyrene?

Feks: sjøstjerne, blekksprut, gjødselbille, pinnedyr, mosefrosk, meitemark, sommerfugl, sommerfugllarver, sjøknele, fugler, kolibri, flyvefisk, axolotl, alligatorskilpadde, gartnerfugl, orkideknele, leopard, gorilla, flatorm, gekko, havdrage, bladskjærermaur, narhval osv. (alle dyr er jo egentlig litt magiske, syns vi).

2. Hva skjer hvis en sjøstjerne mister en arm?

Sjøstjerner kan faktisk vokse ut igjen armen sin hvis den brekkes av, feks av et rovdyr eller at den sitter fast i en sprekke. Hvis noe av sentralskiven er igjen på den mistede armen, kan det hos noen sjøstjerner vokse ut en helt ny sjøstjerne fra armen som falt av.

3. Hva er en axolotl? Hvilken magisk egenskap har axolotl?

Axolotl er en type salamander som lever i innsjøer i Mexico. Den kan vokse ut igjen armer og bein som den mister. Det er ganske utrolig med tanke på at skjellettet må vokse ut på nytt. Og ikke nok med det, men de kan også lage eggstokker og lunger, til og med deler av hjernen og ryggmargen. Dette er såpass magisk at forskere prøver å finne ut akkurat hvordan axolotl klarer dette, slik at leger kan bruke kunnskapen til å hjelpe folk som har skadet seg.

4. Hvordan kamuflerer blekkspruter seg? Hvordan blir de nesten usynlige rett foran øynene dine?

Blekkspruter kan endre fargen på kroppen sin for å gå i ett med enten sanden på havbunnen, koraller eller tang. De kan også forandre formen på kroppen sin til å enten bli usynlig eller se ut som noe helt annet, feks en manet eller sjøslange. Hvordan klarer de dette? Blekkspruter har noen spesielle celler som inneholder fargestoffer. Fargestoffene kalles for pigmenter. Vi mennesker har også pigmentceller i huden vår. Det er det som gjør at vi har forskjellig hudfarger og vi kan skifte litt farge når vi soler oss, men dette tar lang tid. Blekksprutene styrer cellene som gir farge med muskler og kan dermed skifte farge superkjapt og forsvinne rett foran øynene på deg.

5. Hva betyr illusjon?

Illusjon og magi henger godt sammen. Illusjon betyr helt enkelt at man blir lurt, det man ser er falskt, det er ikke slik det ser ut. Flere dyr der ute er illusjonister, altså de klarer å få deg til å tro at du ser noe som ikke er sant.

6. Hvordan lurer noen sommerfugllarver andre dyr med utseende sitt?

Flere sommerfugllarver lurer andre dyr til å holde seg unna dem. Larvene får det til å se ut som de feks er giftige, eller de ligner et farlig eller uspiselig dyr. Larven til en svalstjertsommerfugl (*Papilio cresphontes*) får det til å se ut som den er en fuglebæsj, og hvem vil vel spise det. Andre bruker farger og mønster til å se ut som en slange eller noe som er giftig, slik at andre dyr skal bli redde og holde seg unna.



3. - 4. TRINN

MAGISKE DYR

F A S I T

SNAKK OM I KLASSEN *forts.*

7. Hvilket triks har alligatorskilpadda for å enkelt fange fisk og andre dyr i vannet den vil spise?

Alligatorskilpadda er en luring. Den har en liten rosa tunge og ved å bevege på den får den fisker til å tro at tunga er mat, ja, for den ligner rett og slett på mark. Ved å ligge helt stille med resten av kroppen og bare bevege på tunga, svømmer fisken rett inn i munnen på den.

8. Hvilket dyr er det eneste pattedyret som kan fly? Hva slags vinger har dette dyret?

Det eneste pattedyret som kan fly er flaggermus. Vingene deres er laget av en tynn membran (hud) som er ekstremt fleksibel.

9. Hvilket dyr kalles for havets enhjørning?

Narhval er havets enhjørning. Hannen har en lang, spiralformet støttann som kan bli opptil 3 meter lang. Narhvalen lever i Arktis og bruker tannen til å føle trykk og temperaturendringer i vannet. Tidligere trodde folk at narhvaltannen var et ekte enhjørningshorn med magiske krefter.

10. Hva er magisk med gjødselbiller?

Gjødselbiller/møkkbille (*Onthophagus taurus*) er et lite insekt med superstyrke, de klarer å dra over 1000 ganger sin egen kroppsvekt. Det er det samme som om et menneske skulle dratt 80 tonn, altså mer enn 40 Dyreparken-biler (VW transporter) samtidig.



3. - 4. TRINN

MAGISKE DYR

F A S I T

ENGELSK

Sett strek mellom bildet og det engelske navnet.

1) BUTTERFLY

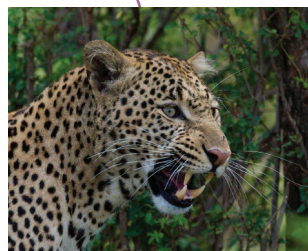
2) OCTOPUS

3) GORILLA

4) LEOPARD

5) AXOLOTL

6) ALLIGATOR SNAPPING
TURTLE



3. - 4. TRINN

MAGISKE DYR

F A S I T

FINISH THE TABLE

ENGLISH	NORSK
MAGIC	MAGI
AXOLOTL	AXOLOTL
SEA STAR	SJØSTJERNE
FROG	FROSK
INVISIBLE	USYNLIG
STRONG	STERK

GÅTER

1. BLEKKSPRUT
2. GEKKO
3. SJØSTJERNE

BOKSTAVROT

Her er det blitt litt rot ... Stokk om på bokstavene slik at du finner ordene.

- 1) FUGL
- 2) MAUR
- 3) GORILLA
- 4) SJØSTJERNE
- 5) BLEKKSPRUT
- 6) NARHVAL
- 7) AXOLOTL
- 8) FLAGGERMUS
- 9) MOSEFROSK
- 10) GEKKO



