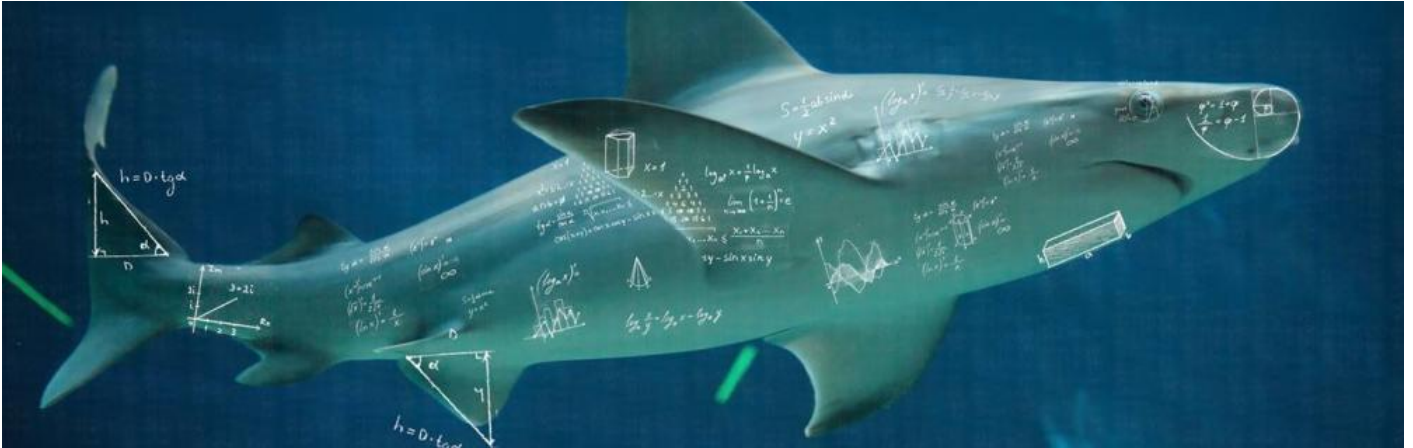


Hajer på tværs - tværfagligt matematikforløb



Beskrivelse

Dette forløb kombinerer matematik, natur/teknologi og faglig læsning.

Eleverne får et varieret oplæg om hajer, mens vi går rundt til de forskellige akvarier. Undervejs inddrager vi de levende dyr i dialog og opgaver, ligesom eleverne får lov til at røre ved hajhud, tænder og andre genstande, der styrker forståelsen.

Derefter deles klassen i to grupper, som arbejder med dels at lave statistik på hajgebisser af forskellige arter (sildehaj, silkehaj, sorttippet revhaj) og dels at måle og sammenligne forskellige hajarters svømmehastighed. Det gøres ved observationsstudier og beregninger ved den store hjatank.

Til sidst slutter vi af med at fodre de små, tropiske hajer..

Forberedelse

Dansk: der arbejdes i klassen med faglig læsning og fagteksters opbygning, idet (dele af) hajhæftet læses og gennemgås. I kan også læse meget om hajer på Kattegatcentrets side om hajer.

Matematik: Eleverne har arbejdet med gennemsnit, simpel statistik og simple grafer/stavdiagrammer samt evt. målestoksforhold.

Efterbehandling

I matematik samles der op på de data, eleverne indsamlede. Der kan laves statistik på:

- Antallet af tandrækker for forskellige hajarter
- Antallet af tænder for forskellige hajarter
- Gennemsnitslængde på længste tand for hver hjart

I N/T eller matematik kan der også samles op på, hvilke hajararter der svømmer hurtigt og hvilke der svømmer langsomt? Hvorfor mon der er forskel? Har arterne særlige tilpasninger, som kan give et hint om deres levevis?

Formål

At øge elevernes viden om følgende stofområder:

- Dansk: faglig læsning, tekstforståelse og fagtekst
- Matematik: regnestrategier og statistik
- Natur/teknologi: Faglig læsning og skrivning samt natur og miljø

Sted

Kattegatcentret
Færgevej 4
8500 Grenaa

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Lav en bookingforespørgsel via vores hjemmeside.

Når vi har modtaget jeres bookingforespørgsel kontakter vi jer altid for at afstemme og opfylde jeres forventninger til jeres besøg.

Tilmelding

[Klik her](#)

Praktisk information

Udbyder

Kattegatcentret

Forløbstype

Forløb med formidler

Målgruppe

4. - 7. klasse

Børn og unge med særlige behov

Antal

28

Periode

Hele året

Varighed

1.5 time

Pris

Se prisen her

ULF giver ikke økonomisk støtte til dette forløb

Emneområde

Natur og friluftsliv

Naturvidenskab

Tværfaglige tilbud

Fag

Dansk

Matematik

Natur/teknologi

Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg
- Handicapvenlige forhold



Kontakt udbyder

Kattegatcentret

Færgevej 4

8500 Grenaa

Tlf. 52137232

Request buttons

Søg tilskud til transport