

Fredagsnyt d. 6. marts, 2020

Kære alle



Endelig kom den dag, hvor 4. klasse skulle møde deres skolestartsvener. Som lærer i 4. klasse, har jeg kunnet mærke spændingen bygge sig op og dagen før, altså i tirsdags, var der så mange sommerfugle i maverne, at eleverne tydeligt var mærket af det. Og det kan man jo godt forstå, for 4. klasse kom i august fra at have været de store i yngstegruppen til nu at være de små i mellemgruppen og den rolle kan være svær at lære. Men når man så får lov til igen at være de store, at være dem, der skal guide og vejlede de allernyeste skolebørn på skolen, ja, så vokser man helt naturligt igen.

Det var en stor glæde at se de store 4. klasse elever tage vare på de små, vise dem området og måderne man kan lege, og selvfølgelig var hoppepuden en vigtig del af dette. Her var vi jo heldige at vejret holdt tørt og at hoppepuden derfor var åben.

Der er ingen tvivl om at dette arrangement, skolestartsvener, har en stor betydning både for de små, men helt sikkert også for de store. De store bliver i en vis forstand kulturbærere, værdibærere og de nyder det,

Jeg vil ønske alle en rigtig dejlig weekend.

De bedste hilsner

Kirsten

Evolution 7.kl

Hvis man slår op i ordbogen, så betyder evolution forandring. Vi arbejder med evolution i biologi. Det er et stort emne, men vi prøver efter bedste evne, at danne os et overblik det lige fra det allerførste liv på jorden til nu. Der følger selvfølgelig fagbegreber med som vi også skal have styr på så som mutation, variation, fødselsoverskud, tilpasning, naturlig og seksuel selektion.

I naturen er der altid en kamp om at overleve, og det gælder blandt alle levende organismer. Det skyldes, at der fødes flere individer, end der kan overleve. Grunden til, at ikke alle kan overleve, er, at der for dyrenes vedkommende er en begrænset mængde føde, og for planternes vedkommende er begrænset med plads, lys og næringsstoffer. Hvem der vinder kampen om at overleve, er ikke tilfældigt – **det gør den bedst egnede.**

Evolution er ikke blot en beretning om, hvordan arterne er opstået. Det er en proces, der stadig er i gang, og som betyder, at alt liv forsat udvikler sig – det gælder alt fra bakterier, dyr og planter og til os mennesker.

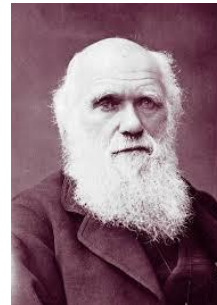
Det enkelte individ tilpasser sig omgivelsernes muligheder og begrænsninger. En plante bliver ikke så høj og kraftig, hvis der mangler næringsstoffer i jorden. Det samme gælder for mennesker. Vores maksimale højde er skrevet i generne, men det er mængden af sund kost, vitaminer og mineraler, der bestemmer, hvor tæt vi kommer på vores maksimalt mulige højde.

Når en hel art skal tilpasse sig, så tager det længere tid. Det kan være, det sker over få generationer, men det kan også tage mange tusinde år.

Darwin udgav bogen

Arternes oprindelse i 1859 som beskrev hans teori om

Evolution. Herunder er et udpluk.



Darwins Evolutionsteori

Darwins evolutionsteori kan beskrives i følgende punkter:

Der fødes flere individer, end der kan overleve. Derfor er der en kamp mellem individerne for at overleve.

Antallet af individer, der overlever, er begrænset af mængden af føde.

Alle individer er forskellige. En del af denne variation er arvelig.

De organismer der er bedst tilpasset til at leve i et bestemt miljø, har en større chance for at overleve og formere sig – der sker en naturlig selektion inden for arten.

Efter flere generationer vil den naturlige selektion medføre ændringer i populationen, hvis ændringen er arvelig. Det kalder man, at der sker en evolution.

Se denne lille rap fra Naturhistorisk Museum der handler om evolution:

<https://www.youtube.com/watch?v=tEUse3F8MYU>

Claus



Pengeuge

Uge 11 er indenfor matematikken dømt til at være "Pengeuge" landet over. Dette emne følger vi bestemt også i ældste gruppe, hvor vi har modtaget et spændende materiale, som skal bruges i undervisningen.

Allerede i dag har 7. klasse stiftet bekendtskab med emnet, hvor vi er begyndt at snakke om og arbejde med økonomi, opsparing, indkomst, skat, arbejdsmarkedsbidrag osv....

På mandag får 8.-9. klasse besøg af en bankrådgiver fra Danske Bank, som vil informere om økonomi set fra bankens side, og resten af ugen skal klasserne også arbejde med budgetter, indkomst, opsparing, renter osv.

Jeg ved selv fra mine voksne børn af, at det er super vigtigt, når man flytter hjemmefra, at man da allerede ved lidt om, hvad det vil sige at ligge sit eget budget, hvor dyrt er det egentligt at bo alene, hvad betyder ÅOP osv. Derfor tager vi fat i nogle af disse emner allerede nu.

Helle

The poster has a vibrant pink background. On the left, there is a large graphic consisting of a circle with a black dot pattern, a vertical black line, and a white square. The hashtag #PENGEUGE is written vertically in white. On the right, the word 'PENGEUGE,-' is prominently displayed in white on a black rectangular background. Below this, the text 'LØN, LÅN OG OPSPARING' is written in a bold, teal font. Underneath that, 'TIL ARBEJDSHÆFTET "STYR PÅ DINE Penge"' is written in a smaller, black font. At the bottom, four small lines of text provide additional information: 'Pengeuge '19 www.pengeuge.dk', 'Udgives af Finans Danmark', 'I samarbejde med Danmarks Matematiklærerforening', and 'Oplæg til bankrådgiveren'.