

Mix og Match - Livets udvikling

Lavet af Eva Maria Linnemann Hansen

Spillet er designet til biologi i udskoling og formålet med det er, at eleverne får trænet emnets teori fagbegreber på en sjov, kreativ og aktiv måde.

Klassetrin: udskoling

Fag: Biologi

Emne: Evolution og Livets udvikling

Forudsætninger: Skal have et vist kendskab til jordens opbygning og landskabsdannelse.

(Jeg har selv brugt kapitlerne fra BIOS serien som før læsning til eleverne)

Antal spillere: 3-4

Regler

Første runde:

1. Læg først alle kortene ud på bordet med teksten op.
2. I skal nu læse et spørgsmål op og finde ud af hvilket kort som rummer svaret på spørgsmålet. Når dette er fundet, er det match. – Match alle spørgsmål og svar.

Anden runde:

1. Bland kortene og læg dem ud på bordet med teksten nedad.
2. Lav derefter vendespil hvor spørgsmål + det korrekte svar giver et stik.
3. Personen med flest stik til sidst har vundet.

God fornøjelse



Hvad er
fællesbetegnelsen for
dyr, planter, svampe
og bakterier?

Hvad indeholder
celler som levende
organismer består af?

Hvad er kendetegnet
ved liv?

Hvor mange forskellige
grundstoffer findes
der?

Hvordan formerer
levende organismer
sig?

Hvad består molekyler
af?

Hvad kaldes det når
noget er- eller har
været levende?

Hvilket grundstof
indgår i organisk stof?

Hvad var de første
levende organismer?

Organismer

Vand og kulstof

Hvornår blev jorden
dannet?

Hvad kaldes den
mindste del af et
grundstof?

Hvor har man fundet
de ældste spor af liv?

Organisk stof

Atomer som er sat
sammen

Kulstof (Carbon)

Atom

At det kan dø

Bakterier

Nord for Nuuk

Kemiske stoffer fra
vulkaner

Knap 100 forskellige

4,5 mia. år siden

Hvad brugte
bakterierne i
undergrunden i
stedet for ilt?

Unger, Frø eller
spore