

Solsystemet II

Dagsorden

Mål & begreber

Hvad skal der til for at liv kan eksistere?

Baggrundsviden

Opgaven skal indeholde...

Gruppe- og

Grupper

Fremlæggelser

Opsamling

Noter

Mål og begreber

- Du kan designe en ide til rumskib
- Du kan vise hvordan dit rumskib er bygget op
- *Du kan sammenligne planeter i vores solsystem*
- Du kender til rumfartens historie
- *Du kan fortælle om solsystemets dele*
- *Du ved hvordan månen og jorden drejer om solen*
- *Du kender til den naturvidenskabelige forklaring på hvordan Solsystemet er opstået*
- Du kan skrive en historie om en rejse til Mars hvor du bruger din viden
- Du ved hvad liv har brug for, for at kunne være leve

Hvad skal der til for at der kan eksistere liv?

- Temperatur?
- Atmosfære
- Tyngdekraft
- Mad
- ...hvad ellers?

Baggrundsviden

1. I skal læse bogen "Solsystemet", der er et link til bogen i classroom
2. I skal skrive i opgaven "Solsystemet notatark" ligger i classroom
3. Extra:
 - Skriv om "Det store brag" (s. 2) og "De gamle stjerne-kiggere".
 - Læs om "Exoplaneter" på rummet.dk (kortlink.dk/2a8h3)

Vi mødes i det store rum kl. 09.25

Opgaven skal indeholde:

- Opgaven skal laves i bookcreator på skoletube.dk
- I skal undersøge følgende om jeres planet/måne/dværgplanet:
 - Hvor langt er derhen fra jorden?
 - Hvor varmt/koldt er der?
 - Er der atmosfære (ilt)?
 - Hvad består planeten/månen af?
 - Hvad vildt/særligt ved planeten?
 - Gode grunde til at tage derhen?
 - Gode grunde til **ikke** at tage derhen?
- Billeder
- I skal sende mig tre spørgsmål - så laver jeg en Kahoot!

Links

- <http://www.rummet.dk/solsystemet>
- <http://www.stjernebasen.dk>
- <http://www.google.dk>

Grupper/emner

Vi bruger de grupper I allerede er i!

1. Merkur
2. Venus
3. Mars
4. Jupiter
5. Saturn
6. Uranus
7. Neptun
8. Kometer/dværgplaneter

Opsamling

- Hvilke planeter/måner kunne være spændende at udforske?
- Hvorfor?
- Hvorfor er der nogle man kan udelukke med det samme?

Copyright

© 2017 Mikkel Kristiansen. Dette værk er under en Creative Commons Navngivelse 4.0 International licens. Besøg <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> for at se en kopi af licensen. Eksternt materiale i form af linkede artikler, opgaver o.lign, se de respektive sider for deres ophavsrettigheder.

By National Aeronautics and Space Administration (NASA) / Jet Propulsion Laboratory (JPL) - PIA17202 from the NASA/JPL Photojournal, Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=44644158>

By NASA - http://solarsystem.nasa.gov/multimedia/display.cfm?Category=Planets&IM_ID=10164, Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=24357959>