

Solsystemet II

Dagsorden

Mål & begreber

Hvad skal der til for at liv kan eksistere?

Viden

Fremlæggelsen

Grupper

naturogteknologifaget.dk

Fremlæggelser

Opsamling

Noter

Sidste gang

Mål og begreber

- Du kan designe et rumskib i Scratch
- 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?

Viden

1. I skal læse om jeres planet/område

- <http://www.naturogteknologifaget.dk>
- Bog

2. Læs om jeres emne og find følgende oplysninger

- Temperatur
- Atmosfære
- Afstand til jorden
- Tyngdekraft
- Hvad består planeten/kometen/månen af?
- Er der måner omkring planeten og er de/den vigtige?

Fremlæggelsen skal indeholde:

- Baggrundsviden om jeres emne
- Billeder
- Tre spørgsmål til klassen i slutningen af præsentationen

Grupper

naturogteknologifaget.dk

Tag et begrebsark

Gå ind på google.dk

Søg på natur og teknologifaget

Vælg det link der hedder noget med mellemtrin

Tryk på emner, vælg Jorden og solsystemet

Vælg derefter Solsystemet

Læs først Introduktion

Læs dernæst den artikel der passer til jeres emne

Fremlæggelser

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

Opsamling

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

Copyright

© 2015 [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>