

PÆDAGOGISK MATERIALE

FORMÅL OG MÅL

- Udvikle viden om rummet og solsystemets himmellegemer.
- Styrke ordforråd og begrebsforståelse inden for det naturvidenskabelige område.
- Træne hukommelse, opmærksomhed og koncentration.
- Skabe grundlag for samtaler, spørgsmål og refleksion og natur og univers.



KNYTTET TIL LÆREPLANEN



Maxi memory - Universet

Varenr. 15984

FAGOMRÅDE



AKTIVITETSFORSLAG

Lær materialet at kende: Materialet består af 34 billedkort med store, virkelighedstro motiver fra rummet. Kortene danner 17 par. Start med at præsentere kortene for børnene. Match parrene sammen og se på billederne i fællesskab. Tal om, hvad I ser, og navngiv de forskellige himmellegemer og fænomener. Samtaler om rummet kan være udfordrende for børn, så tilpas niveauet efter alder og forhåndsviden. Pædagogen kan med fordel udvælge enkelte kort eller par, der passer til gruppens læringsmål. Billederne viser blandt andet: astronaut, den internationale rumstation, rumraketen, solopgang over Jorden set fra rummet, Andromedagalaksen, solsystemet, Solen, Mars, Jupiter og dens fire største måner (Io, Europa, Ganymedes og Callisto), Saturn og syv af dens måner, Jorden, Månen, komet, solformørkelse, stjernesud, Mælkevejen og nordlys. (En oversigt over billederne findes nederst i dette dokument)

Sådan spilles spillet: Spillet kan bruges som et klassisk huskespil. Læg alle kortene med billedsiden nedad. En deltager vender to kort ad gangen. Danner kortene et par, beholder spilleren dem og får en ny tur. Passer de ikke sammen, vendes de tilbage på samme plads, og turen går videre til næste deltager. Spillet slutter, når alle par er fundet. Vinderen er den, der har flest par. For at styrke læringen kan børnene, hver gang de får et par, beskrive eller reflektere over billederne på kortene.

Samtaler om rummet: Brug kortene som udgangspunkt for samtaler om rummet og universet. Tal om, hvad billederne viser, og hvilke fænomener de illustrerer. Diskuter fx vores solsystem, planeterne eller menneskets rejser i rummet.

BEGREBER

Himmellegemer, rummet, universet, solsystemet, planet, stjerne, måne, ordforråd relateret til billederne

TIPS OG IDEER

Træn ordforråd: Se på kortene og navngiv de viste objekter og begivenheder. Tal om, hvad de forestiller, og beskriv miljøerne. Lav små faktabokse eller skilte med navne og beskrivelser.

Dan sætninger: Lad børnene danne sætninger ud fra billederne. Start med korte sætninger og byg gradvist videre med flere ord og detaljer. Arbejd efterfølgende med at skrive sætningerne ned og øv grammatik og tegnsætning.

Skab egne fortællinger: Lad børnene vælge ét eller flere kort og bruge dem som inspiration til at skabe små historier. Saml fortællingerne i en fælles eventyrbog om rummet.

Gæt billedet: Brug kortene til en gætteleg. Læs fakta eller beskriv et billede uden at nævne, hvilket det er, og lad børnene gætte. Gør legen sværere ved ikke at vise billederne.

Kreativ aktivitet: Brug kortene som inspiration til at tegne, male eller skabe egne kunstværker med rummet som tema.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17

