



skoletjenesten
PEDERSTRUP

EKSPEDITION TIL JORDEN

'Kalder alle videnskabsfolk. Menneskeheden har nu levet på Mars i 500 år og Konføderationen mener, at det er på tide, at vi undersøger planeten Jorden, for at se om den atter er blevet beboelig efter den STORE KATASTROFE. Det er derfor blevet besluttet at sende en ekspedition med dygtige videnskabsfolk afsted, som kan undersøge Jordens tilstand grundigt. Så kære videnskabsfolk: Konføderationen på Mars – nej, hele menneskeheden - har brug for jeres hjælp! Rejs jer og mød os i kontrolcenteret....'

Forløbets indhold

I uge 10 kan dine elever prøve kræfter med videnskabelige metoder og opdagelser, når de som fremtidige mennesker på Mars i år 2750 rejser tilbage til en postapokalyptisk Jorden og ved hjælp af forskelligt udstyr og arbejdsmetoder undersøger den nærmere. De skal finde ud af, om det igen er muligt for mennesker at bo på Jorden, og se om de kan finde ud af, hvad der mon skete i DEN STORE KATASTROFE.

Forud for besøget introduceres eleverne til forskellige videnskaber (Biologi, Geologi, Antropologi, Fysik/Kemi, Arkæologi) og deres metoder. De stifter også bekendtskab med forskellige opdagelsesrejsende gennem tiden og deres måde at indsamle viden.

På dagen oplever eleverne et rollespil, hvor de i grupper skal indsamle viden om jordens tilstand ved at gå på opdagelse i Pederstrup, der var 'ground zero' for DEN STORE KATASTROFE. Hvad kan de få øje på? Og hvilke

målinger og analyser kan de foretage, der kan gøre dem klogere på, hvad der skete?

Til sidst aflægges de forskellige grupper af videnskabsfolk rapport om Jordens tilstand og skal i fælleskab opstille en teori om hvad DEN STORE KATASTROFE var og hvad der udløste den.

Centrale emner for forløbet

- Videnskabelig arbejdsmetode og systematisk indsamling af viden.
- Ekspeditioner og opdagelsesrejsende.
- Er en beskrivelse sandheden? Kan der være flere sandheder?

OBS – Forberedelse før forløbet

- Inden besøget skal klassen arbejde med videnskaber og opdagelsesrejser. Et MeeBook forløb med materiale til forberedelse vil snart være tilgængeligt. De tilmeldte får nærmere besked herom.
- Klassen inddeles inden besøget i grupper og funktioner. Se nærmere i MeeBook forløbet.
- Se introduktionsfilmen med klassen, gerne dagen før forløbet.

Målgruppe

6-7. Klasse

Fag

Natur/Teknologi, historie, dansk

Udbydes i perioden

uge 10 (6-10. marts 2023)

Mødetid og varighed

Holdstart kl 9.00 eller 11.00
varighed ca 2 timer

Mødested

Kastanjetræet ved Ballerup
Museum, Pederstrupvej 53, 2750
Ballerup.

Booking

www.skoletj-pederstrup.dk

VIGTIGT

Da dette er et af Skoletjenesten Pederstrups særlige rollespilsforløb, som kræver ekstra ressourcer, er tilmeldingen bindende, således at aflysning af forløbet skal ske **senest 14 dage før**. Bliver den tilmeldte klasse forhindret i sidste øjeblik **er skolen forpligtet til at sende en anden klasse** i stedet. Dette er for at sikre, at så mange klasser som muligt får glæde af det særlige tilbud.

