

Biologisk teamdag - fra Natur og Teknik til biologi

Stedet

Esrum Kloster og Møllegård er en oplevelsesattraktion med fokus på kultur, natur og tro. I fantastiske naturskønne områder ligger historiske bygninger som middelalderkloster, vandmølle og 1800-tals bondegård side om side med klosterhave, økologiske marker, gårdbutik, café, restaurant, legepladser og en hellig kilde - Daniels kilde.

Formål

I hele indskolingen og mellemtrinnet har eleverne arbejdet med det tværfaglige fag Natur og Teknik, hvorefter de i udskolingen skal arbejde med de tre fag biologi – fysik/kemi og geografi adskilt (om end Fælles Mål 2 ligger op til en del tværfaglige emner).

Temadagen skal give 6. klasses elever en spændende og lærerig introduktion til faget biologi. Introduktionen skal give eleverne en fornemmelse af hvor stort et fag biologi er, hvor mange emner faget dækker over, og samtidig give dem en fornemmelse hvor spændende og nærværende biologi kan være.

Temadagen skal også belyse den tværfaglighed der er mellem de naturvidenskabelige fag, ligesom eleverne skal få en klar fornemmelse af øvelsesteknikker og idéen i at lave øvelser – naturvidenskab lærer man bedst gennem hænderne.

Temadagen

Temadagen er opbygget som en værkstedsdag, hvor vi benytter os af stedets mange flotte omgivelser, således at værkstederne vil være fordelt ud over hele området – herunder områdets undervisningslokaler.

På dagen vil der være værksteder med følgende emner:

Cellebiologi, botanik, zoologi, humanbiologi, miljøbiologi, genetik, bioteknologi samt evolution.

Værkstederne vil være tilrettelagt som en slags "smagsprøve" på emnet og lægge vægt på det eksperimentelle. Ligeledes er der lagt vægt på at øvelser/emner er målrettet 6. klasses elever.

Generelt

Temadagen er tilrettelagt af Esrum Kloster og Møllegårds formidlingsafdeling, ligesom det er stedets formidlingsmedarbejdere, herunder biologer, der afvikler selve dagen.

Pris for udvikling og afvikling af dagen er kr. 10.000, materialer mm. inkl.

Op til 100 elever kan deltage i dagen.

Yderligere oplysninger på telefon 48 36 04 00 – formidlingsafdelingen.

LC 9. september 2008