

Bilag 1

Forslag til plan for indledende fagteammøde

Program for dag med IBSE – en undersøgende tilgang til naturfagene

Fagteammødet vil bestå af en række praktiske øvelser og efterfølgende diskussioner omkring IBSE-metoden.

Målet er, at I ved selv at arbejde med stoffet ud fra en IBSE-tankegang, bliver rustede til at gøre noget tilsvarende med jeres elever.

Alle arbejder med samme undersøgende aktiviteter for at få indsigt i, hvordan man kan arbejde med IBSE på forskellige klassetrin og dermed skabe en progression. Progressionen i aktiviteterne er beskrevet i dokumentet med undervisningsaktiviteterne.

Det faglige område, som går igen i alle dagens øvelser, er massefylde og densitet.

Bilagene findes på hjemmesiden ntsnet.dk/naturfagsdidaktik/ibse-i-fagteamet.

Tidspunkt	Indhold
8.30	Introduktion til dagens program, kaffe/the og rundstykker Kort om IBSE – med udgangspunkt i hæftet
9.00	Natur/teknologi og IBSE (praktiske øvelser). Primært aktivitet nr. 1-2-3 (Se bilag 2)
10.00	Opsamling i.f.t. IBSE-metoden
10.15	<i>Pause</i>
10.30	Overbygningens naturfag og IBSE (praktiske øvelser). Primært aktivitet nr. 4-5-6 (Se bilag 2)
11.45	Opsamling i.f.t. IBSE-metoden
12.00	<i>Frokost (sandwich)</i>
12.30	Udskolingens naturfag og IBSE (praktiske øvelser). Primært aktivitet nr. 4-5-6 (se bilag 2)
13.30	Opsamling i.f.t. IBSE-metoden
13.45	<i>Kaffe/the og praktiske aftaler</i>
14.00	Opsamling med diskussion om progression indenfor begreberne (progressionstræ). (Se bilag 3). Fastlæggelse af fokus for aktionslæring. (Se bilag 7)
15.00	Tak for dag og på gensyn!