

Årsplan – Naturfag 6. og 7. klasse

Der vil i undervisningen blive vekslet mellem at arbejde alene, i grupper, med konkrete materialer og på computer. Dette afhænger af det faglige emne, samt elevernes behov og faglige niveau.

Eleverne arbejder med bogmaterialet *Xplore På Tværs 7-9*, hvilket dækker de fællesfaglige fokusområder. Det er kun eleverne i 7. klasse som i realiteten skal arbejde med fokusområderne. Men eleverne i 6. klasse kan få gavn af at påbegynde arbejdet med den naturfaglige arbejdsmetode. Derfor deltager de på lige fod med 7. klasse eleverne i arbejdet med fokusområderne. Jeg påtænker selvfølgelig et lavere taksonomisk niveau til 6. klasserne. Til de kernefaglige områder bruges materialer fra forskellige bogsystemer, samt opgaver dertil.

Grundet Corona og sammenlæsningen af klasserne. Så tager jeg udgangspunkt i overgangen fra Natur og Teknologi faget og til udskolingsfagene; Biologi, Geografi og Fysik/Kemi. Vi gennemgår de grundlæggende kernefaglige områder i de tre fag.

| Uge | Aktivitet og Mål |
|-----|---|
| 32 | Kernefagligt fokus – Den naturvidenskabelige arbejdsmetode |
| 33 | - Naturfagslokalet (7. kl kender lidt, 6. kl skal introduceres) |
| 34 | - Arbejdsmetoder, udstyr og regler |
| 35 | - Overgangen fra Natur og teknologi til Biologi, Geografi og Fysik/Kemi |
| 36 | - Forsøg og forsøgsvejledninger |
| 37 | - Undersøgelser |
| 38 | - Bøger og materialer |
| 39 | Storegruppen Lejrskole |
| 40 | Lejrskole Storemellem |
| 41 | Emneuge |
| 42 | Efterårs Ferie |
| 43 | Fællesfagligt Fokusområde – Katastrofer – Frygt og Håb |
| 44 | - Vejrfænomener |
| 45 | Årsopgave/fordybelsesuge |
| 46 | - Jordan Ryster |
| 47 | - Biologiske Katastrofer |
| 48 | - Migranter og Flygtninge |
| 49 | - Teknologiske Katastrofer |
| 50 | Jule Emneuge |
| 51 | Juleferie |
| 52 | Juleferie |
| 1 | Kernefagligt fokus på → Biologi |
| 2 | - Økosystemer |
| 3 | - Fotosyntesen og Respiration |
| 4 | - Celler |
| 5 | - Fysiologi |
| 6 | - Anatomi |
| 7 | Drama Emneuge |
| 8 | Vinterferie |
| 9 | Kernefagligt fokus på → Geografi |
| 10 | - Kort lære og atlas øvelser |
| 11 | - Klimazoner og plantebælter |
| 12 | - Vejret |
| 13 | - Klima |
| 14 | |
| 15 | Påskeferie |
| 16 | Kernefaglige fokus på → Fysik og Kemi |
| 17 | - Atomer |

| | |
|----|-------------------------------------|
| 18 | - Det periodiske system |
| 19 | - El og magnetisme |
| 20 | - Metaller |
| 21 | Kristi himmelfartsferie + Rollespil |
| 22 | - Universet |
| 23 | - Solsystemet |
| 24 | |
| 25 | |