

Årsplan for skoleåret 2018/19

Natur/Teknologi i 1. klasse

Lærer: Anna Jensen

Denne årsplan er sidst revideret d. 6/8

Generelt

Timerne fordeler således; 2 * 45 min

Undervisningen i Natur/Teknologi vil blive brugt på undersøgende arbejde, både på skolen men også i nærområdet.

Undervisningen i natur/teknologi i 1. klasse vil veksle mellem traditionelle opgaver og opgaver i uderummet eksempelvis en tur i skoven eller til åen. Derudover vil eleverne også skulle arbejde med deres kreative side.

Undervisningen er planlagt under hensyntagen til de færdigheds- og vidensmål som Undervisningsministeriet har udstukket inden for Danskfagets fælles mål.

Vi vil dokumenterer årets gang ved åen, men billeder og indsamlet materiale.

Uge 33

Dato: 13. august - 17. august

Antal lektioner: 2

Velkommen tilbage fra sommerferie.

Indhold.

Vi går en tur ned til åen, og ser hvad der er sket siden sidst.

Uge 34-37

Dato: 20. august - 14. september

Antal lektioner: 8

Krop og sundhed.

Indhold.

Vi skal kigge på hvordan vores krop fungerer, vi skal kigge på specifikke dele af kroppen, og lære om hvordan vi holder vores krop sund og stærk. Vi vil både være ud og inde, og vi skal være aktive.

Læringsmål.

Eleverne kan.

- Eleven kan fortælle om kropsdelene på en model af menneskekroppen
- Eleven har viden om kroppens ydre opbygning
- Eleven kan fortælle om enkle råd om sundhed i forhold til egen hverdag

Materialer.

Vi bruger materiale fra Clio og materiale på skolen.

Uge 38-40

Dato: 17. september - 5. oktober

Antal lektioner: 6

Vand skifter form.

Indhold.

Vi skal igennem enkle undersøgelser iagttage og opleve, hvordan vand ændrer tilstandsform ved afkøling og opvarmning.

Læringsmål.

Eleverne kan.

- Eleven kan undersøge vand i hverdagen
- Eleven har viden om vands tilstandsformer

Materialer.

Forsøg og tekst

Uge 41

Dato: 8. oktober - 12. oktober

Emnedage: mandag - torsdag

Skolernes Motionsdag fredag d. 12. oktober

Uge 42

Dato: 15. oktober - 21. oktober

Efterårsferie

Uge 43-45

Dato: 22. oktober - 9. november

Antal lektioner: 6

Torsdag d. 8. november: biograftur for 0. og 1. klasse

Sanserne.

Indhold.

Vi skal lære om sanserne ved at bruge dem. Vi kommer til at lave forsøg med vores kroppe, både smage, lugte og føle.

Læringsmål.

- Eleven kan undersøge sanser
- Eleven har viden om menneskets sanser
- Eleven kan mundtligt og skriftligt anvende enkle fagord og begreber

Materialer.

Tekst, forsøg og kopiark.

Uge 46-48

Dato: 12. november - 30. november
antal lektioner: 6

Nedbør.

Indhold.

Hvis der er noget, vi har meget af, så er det sange om regn. Vi kender sikkert sangen "Regn, regn, gå din vej, vi har ikke brug for dig!" Der er også lavet mange sange om sne. Men sjovt nok er der ikke mange sange om hagl og slud, selvom vi oplever det ret tit.

Regn, sne, hagl og slud er forskellige former for nedbør. Vi skal læse om og undersøge nedbør. Vi skal udenfor og se på vejret og på skyerne. Og så skal vi undersøge, hvordan regn bliver til, og hvad sne egentlig er for noget.

Læringsmål.

Eleverne kan.

- Eleven kan udføre enkle undersøgelser med brug af enkelt udstyr
- Eleven kan illustrere vejr og årstider

Materialer.

Skemaer, kopiark, tekster fra Clio.

Uge 49 - 51

Dato: 3. december - 21. december
antal lektioner: 6

Torsdag d. 20. december: julefrokost/juleafslutning

Elektricitet.

Indhold.

Vi skal lære om elektricitet. Vi skal lære om, hvad elektricitet er. Vi skal også tale om, hvad folk gjorde i gamle dage, da der ikke var elektricitet. Vi skal undersøge, hvad der bruger elektricitet. Elektricitet er ikke noget, du kan tage og føle på.

Læringsmål.

Eleverne kan.

- Udføre enkle undersøgelser med brug af enkelt udstyr
- Fortælle om ressourcer fra hverdagen
- Undersøge, hvordan enkle mekanismer fra hverdagen fungerer

Materialer.

Uge 52.

Juleferie

Uge 1

Dato: 3. januar - 4. januar

Antal lektioner: 0

Uge 2-3

Dato: 7. januar - 18. januar

Antal lektioner: 4

Plantens dele.

Indhold.

En mælkebøtte, et grantræ og en krokus ser forskellige ud. Men ved du, hvad der er ens for dem alle tre? De er alle tre planter. I skal læse om plantens dele og tegne en tegning af en plante. En tegning hedder også en model. I skal plante en bønne og se den vokse op. I skal også undersøge, hvad den har brug for for at kunne leve.

Læringsmål.

- Eleven kan med enkle modeller fortælle om organismers opbygning
- Eleven kan fortælle om egne resultater og erfaringer

Materialer.

Planter, kopiark, foto.

Uge 4

Dato: 21. januar - 27. januar

Projektuge

Uge 5-6

Dato: 28. januar - 8. februar

Antal lektioner 4

Fra jord til bord.

Indhold.

Vi skal arbejde med skolehaver. Vi skal finde ud hvad vi kan plante og hvad der skal til for at vi får en god vækst. Vi vil få hjælp fra Landbrugsskolen i Viborg.

Uge 7

Dato: 11. februar -17. februar

Vinterferie

Uge 8-10

Dato: 18. februar - 8. marts

Fastelavnsfest fredag d. 22 marts

Antal lektioner: 5

Insekter på jorden.

Indhold.

Myrerne spiser af æblet, og bænkebidere gemmer sig under stenene – I kender dem, insekterne, der kravler rundt. Men hvad lever de af, hvordan ser de egentlig ud, og kan I fange dem?

Læringsmål.

- Eleven har viden om organismers årscyklus
- Eleven kan udføre enkle undersøgelser med brug af enkelt udstyr

Materialer.

Clio.

Uge 11-15

Dato: 11. marts - 12. april

Antal lektioner: 8

tirsdag d. 19. marts: forældrestyret emnedag

fredag d 12. april: påskeløb

Danmarks Naturfredningsforening.

Indhold.

Vi skal lære om hvad DN er, og hvorfor det er vigtigt at vi snakker om naturfredning.

Læringsmål.

- Eleven kan skelne mellem virkelighed og model
- Eleven har viden om enkle fagord og begreber

Materialer.

dn.dk

Uge 16

Påskeferie

Uge 17-21

Dato: 22. april- 17. maj

Antal lektioner: 10

Mandag d. 22. april: 2. påskedag

Fredag d. 17. maj: st. bededag.

Skolehaver.

Uge 22

Dato: 7. maj - 13. maj

Lejrskole og Kr. Himmelfart

Uge 23 - 25

Dato: 3. juni - 21. juni

mandag d. 10 juni: 2. pinsedag

Antal lektioner: 6

Nørreåen.

Indhold.

Vi skal ned og fiske i åen, og lære de insekter der er der at kende.

Læringsmål.

- Eleven har viden om enkle fagord og begreber
- Eleven kan relatere viden fra natur/teknologi til sig selv og det nære område

Materialer.

naturporten.dk

Uge 26

Dato: D. 24. juni - 28. juni

Antal lektioner: 2

Sidste tur til åen.

Torsdag d. 27. juni - oprydning

Fredag d. 28. juni - sidste skoledag