

Hovedemne	Delemner (Hvad skal de arbejde med?)
Det søde liv	<ul style="list-style-type: none"> - Sukker / sukkerarter - Hvor produceres sukker? - Alternative sødemidler (Steviaplanten) - Varedeklaration - Sukker og sundhed - Sukkerforbrænding
Krop og motion	<ul style="list-style-type: none"> - Knogler - Muskler - Sener og led - Åndedræt - Blodets kredsløb - Forbrænding - Fordøjelse
Fotosyntese	<ul style="list-style-type: none"> - Økosystemer - Hvordan gror en plante - Sammenhæng mellem fotosyntese og respiration
Den levende jord	<ul style="list-style-type: none"> - Det geologiske kredsløb - Naturkatastrofer / menneskets levevilkår - Pladetektonik - Pladernes bevægelsesmønstre - Jordskælv - Hvor opstår jordskælv - Tsunami - Vulkanisme - Vulkantyper

Naturfænomener	<ul style="list-style-type: none">- Vandets kredsløb- Vejr herunder temperatur og vind (høj og lavtryk)- Vejrsystemer- Årstider- Golfstrømmen- Drivhuseffekt- Menneskets påvirkning på naturen / klimaet
Energi	<ul style="list-style-type: none">- Vedvarende energikilder- Fossile brændstoffer- Carbonkredsløb
Evolution	<ul style="list-style-type: none">- Darwin- Udvikling fra encellede til flercellede organismer- Stamtræ- Naturlig selektion- Naturens forskelligheder- Menneskets udvikling- Dyrenes udvikling
Fast, flydende eller gas	<ul style="list-style-type: none">- Atomer (bindinger)- Molekyler- Ændringer af tilstandsformer (tryk / temperatur)
Liv i rummet	<ul style="list-style-type: none">- Solen- Solsystemer- Planeter- Hvad kræver liv?- Hvornår er en planet en planet

Vores affald	<ul style="list-style-type: none">- Affaldshåndtering- Affaldssortering- Genbrug- Lokalaffaldsplan- Nedbrydelse af affald i naturen
Kost og sundhed	<ul style="list-style-type: none">- Madens byggesten (vitamin, mineraler)- Kostpyramiden- Mad og motion- Den gode madpakke
Kortets sprog	<ul style="list-style-type: none">- Kompas – de 4 verdenshjørner- Læse og forklarekort- Anvende signature- Korttyper- Fra globus til kort- Jordens inddeling
Livet i skoven	<ul style="list-style-type: none">- Fødekæder- Årstider- Kvælstofskredsløb- Skovtyper- Svampe- Nedbrydere- Insekter- Biavl

Vandbrug og spildevand	<ul style="list-style-type: none">- Forskel på grundvand og spildevand- Spildevandsrensning- Spilderensningsproces- Eget vandbrug- Vandets kredsløb
Vandløb og søer <i>Ekskursion til Spang å og Thissinghus</i>	<ul style="list-style-type: none">- Artsbestemmelse af planter og dyr i forskellige vandmiljøer- Vandmiljø / kvalitet- Dannelse af sø og å-løb