

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

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

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

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