Arbejdsspørgsmål til kapitel 2 i PDF ”Hav og fiskeribiologi” om havets livsbetingelser, lærebogssider om kulstofkredsløbet samt 4 perspektiverende artikler.

* *På vej mod et surt hav*
* *Dystre udsigter for havets koraller*
* *Havets plankton*
* *Varmere klima giver mere iltsvind*

*Organisering: 8 grupper, to på hvert emne. 2 elever pr. gruppe. Vi bruger 1 modul.*

*Produkt: Præsentation på 10 min. Det fagøres ved lodtrækning hvem der præsenterer. Alle i gruppen skal sige noget under fremlæggelsen. De grupper der ikke præsenterern, skal stille opklarende spg til præsentationsgruppen.*

***Gruppe 1:***

1:

2:

Forklar om kulstofkredsløbet i havet – inddrag

Sider fra bogen om C-kredsløbet**:** <https://biologibogen.systime.dk/?id=586>

Artiklen ”På vej mod et surt hav”: <https://aktuelnaturvidenskab.dk/fileadmin/Aktuel_Naturvidenskab/nr-5/an5-2006surt-hav.pdf>

Nedenstående figur om C-kredsløbet



Kilde: <https://projekter.au.dk/fileadmin/projekter/havet/Vejledninger/wwf_opdag_havet_undervisning.pdf> s. 20

***Gruppe 2:*** Forklar om temperatur og saltforhold i havet

1.

2.

Inddrag artiklen ”dystre udsigter for verdenskoraller”

<https://aktuelnaturvidenskab.dk/fileadmin/Aktuel_Naturvidenskab/fb/AN1-2009-dystre-udsigter-for-koralrev.pdf>

***Gruppe 3:***

1:

2:

Forklar om nærings- og lysforhold i havet

Inddrag artiklen ”havets plankton”

<http://aktuelnaturvidenskab.dk/fileadmin/Aktuel_Naturvidenskab/nr-6/AN_6_2012plankton.pdf>

***Gruppe 4:*** Forklar betydningen af vands massefylde og iltforholdene i havet.

1:

2:

Inddrag artiklen ”varmere klima giver mere iltsvind”

<https://aktuelnaturvidenskab.dk/fileadmin/Aktuel_Naturvidenskab/tema/an3iltsvind3.pdf>