

Producenter og dyrepas *Biologi, 8.klasse*

Producenter og dyrepas

Dagsorden

Mål & begreber

Opsamling

Hvor kommer energien fra?

Hvad lever planterne af?

Alger

Dyrepas-opgave

Noter

Sidste gang

Mål og begreber

- Eleven kan beskrive naturfaglige problemstillinger i den nære omverden
- Eleven har viden om naturforvaltning
- Eleven kan med modeller af økosystemer forklare energistrømme, herunder med digitale databaser
- Eleven har viden om biodiversitet
- Eleven har viden om biologiske, geografiske og fysisk-kemiske forholds påvirkning af økosystemer

Fokus

- *Eleven kan formulere og undersøge en afgrænset problemstilling med naturfagligt indhold*
- *Eleven kan indsamle og vurdere data fra egne og andres undersøgelser*
- *Eleven kan konkludere og generalisere på baggrund af eget og andres praktiske og undersøgende arbejde*

Opsamling

- *Hvis I skulle ned på stranden i næste uge, hvad ville I gøre anderledes?*
- *Hvilket råd ville I give en anden 8. klasses elev?*

Hvor kommer energien fra?

Hvad har planter brug for?

Blandt andet:

Kvælstof

Sollys

Temperatur

Alger 1/4

Makroalger

Planteplankton

Alger = producenter (af energi)

Alger 2/4

Citat: <http://www.kattegatcentret.dk/algecenter-danmark/>

Alger 3/4

Mere om [alger](#)

Alger 4/4

Blæretang

Blodrød rippeblad

Ishavstang

Savtang

Søsalat

Strengetang

Sukkertang

mkuv.dk

Årets gang

Dyrepas / opgave

1. I skal i jeres grupper udfylde dyrepas for de dyr klassen har fundet, brug opslagsbøgerne, i anden omgang WWW.
2. Skriv de dyr/planter I fandt op på tavlen
3. OBS! Hvis I ikke har fundet så mange dyr, brug dem som de andre har fundet!

Dyrepas: [PDF](#) | [DOC](#)

Copyright 1/2

Dette værk er licenseret under en [Creative Commons Navngivelse-DeLPåSammeVilkår 2.5 Danmark Licens](#)
Eksternt materiale i form af linkede artikler, opgaver o.lign, se de respektive sider for deres ophavrettigheder.

“Minimum-Tonne” by DooFi - Own work. Licensed under Public Domain via Wikimedia Commons.

Tangbilleder. Copyright Nikolaj Klok Due.

Screenshot taget 2015-05-13 af <http://www.montereybayaquarium.org/animal-guide/plants-and-algae/bull-kelp>

Copyright 2/2

“Diatomeas w” by Damián H. Zanette - Originally uploaded 01:59, 16 July 2008 (UTC) by Dhzanette (talk) to en:Wikipedia (log). (Original text: I created this work entirely by myself.). Licensed under Public Domain via Wikimedia Commons.