



JULEKALENDER 2020

Afsnit #6

DET STORE FORURENINGSMONSTER

TIRSDAG DEN 8. DECEMBER

Plastik er et stort problem, både for hav- og landliv. Hvert år ender 8 millioner ton plastik ude i verdenshavene. Det har konsekvenser for mere end 700 arter af havdyr.

Plastikken ender også på kysterne i Grønland og på havbunden – og 80% af al plastikaffaldet synker til bunds.

SPØRGSMÅL: til refleksion og diskussion

0.-2. KLASSE

- 1 Har du set plastik på stranden?
- 2 Tror du, der ligger mere plastik på havbunden, end vi regner med?
- 3 Har du lyst til at hjælpe med at rydde op på strandene?
- 4 Hvad tror du, der sker, hvis vi bliver ved med at komme plastik i havet?

3.-5. KLASSE

- 1 Har du oplevet, at der var plastik på stranden?
- 2 Tænk over, hvor dit plastik ender, når du smider det ud?
- 3 Hvorfor er det et problem, at der ligger plastik i naturen?
- 4 Hvilke dyr tror du, plastik i havet går ud over?

Opgave

Bliv plastikhelt

- Gå ud i skolegården, og find 5 stykker affald, der er lavet af plastik.
Smid dem ud skraldespanden.



Fakta

PLASTIKFORURENING

-  Hvert år ender **8 millioner ton** plastik i verdenshavene, hvilket svarer til 15 ton i minuttet.
-  Mere end **700 arter** af havdyr er ramt af plastikforurening. **Ca. 1 million havfugle** dør om året på grund af plastikforurening.
-  En grønlandsk undersøgelse af mågearten, Mallemuk, viser, at **80 procent** har plastik i maven.
-  Der bliver i gennemsnit produceret over **820.000 ton** plastik hver dag.
-  Når dyr spiser plastik, giver det en falsk følelse af mæthed, som blokerer for, at dyrene kan optage næring gennem tarmene. Dyrene kan derfor ende med at dø af sult.
-  Dyr bliver viklet ind i plastik på jagt efter føde og ender med at drukne.
-  Når koraller kommer i kontakt med plastik, reagerer de, som hvis de fik koldbrand – de bliver syge og dør.
-  Plastik har en negativ effekt på klimaet. Det er lavet af fossil olie og udleder CO₂, når det udvindes, produceres og til sidst forbrændes.
-  Vi skal sortere vores affald og sørge for, at plastikprodukterne ender i plastikskraldespenden.
-  Mange ting kan produceres af andre materialer end plastik.

Verdensmål:

