



Tidevandsleg

Opgaven

Tidevandet kan være svært at forstå.

Leg tidevand: Én elev er Solen, én er Månen og mindst fire elever er Jorden. Armene bruges til at vise høj- og lavvande.

Forberedelse

- Print arbejdsark eller kopier links og send det til eleverne
- Læs beskrivelsen af legen godt igennem, inden du har eleverne med. Se arbejdsark.

Sådan gør du

Tal om tidevand, læs faktaark, se på tidevandsillustrationer og læs evt. uddrag om tidevand fra Troldepus i marsken.

Leg legen, skift roller og prøv igen...

Mål

Natur/teknologi

Fra 2. klasse

Modellering: Eleven kan anvende naturtro modeller

- Modellering i naturfag

Efter 4. klasse

Modellering: Eleven kan anvende modeller med stigende abstraktionsgrad

- Vand, luft og vej
- Jorden og solsystemet

Geografi

Efter 9. klasse

Undersøgelse: Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i geografi

- Naturgrundlag og levevilkår

Naturfag

Efter 10. klasse

Modellering: Eleven kan anvende og vurdere modeller i naturfag

- Natur

Arbejdsark

Tidevandsleg

Download fil

Tidevandsillustration

Download fil

Hvad er tidevand?

Download fil

Uddrag fra "Troldepus i marsken"

Download fil

Baggrundsviden - artikel om tidevand

Kan suppleres med følgende opgaver

Tidevandet i Vadehavet

Se film - Tidevand og landskab

Se film - Tidevand og landskab - for de yngste

Praktisk information

Målgruppe

1. - 10. klasse

Aktivitet

Bevægelse
Indenfor
Udenfor

Periode

Hele året

Varighed

Mindre end 1 time

Emneområde

Tidevand

Fag

Natur/teknologi
Geografi

Besøgssteder

Digehytten
Myrthuegård
NaturKulturVarde
Naturstyrelsen Blåvandshuk
Naturstyrelsen Vadehavet
Naturvejledning Fanø Kommune
Naturvejledning Tønder Kommune
Tøndermarskens Naturskole
Tønnisgård
Vadehavscentret