Skipstyper

Samarbeidsoppgave

Oppgave 1:

Et rederi skal frakte korn, olje, containere og levende laks. Dere skal velge riktig skip til hver last. Hva velger dere?

- Se på bildene.
- Bruk relevante fagbegrep, for eksempel: bulkskip, tankskip, containerskip, brønnbåt og kjemikalietanker.

Diskuter med medelever:

- Hvilket skip passer til hver type last?
- Hvorfor kan ikke ett skip frakte alt?
- Hva er forskjellen på et tankskip og en kjemikalietanker?
- Hva er dere eventuelt uenige om?





Oppgave 2:

Dere skal planlegge transport av turister og pendlere langs kysten. Hvilke skip passer best?

- Se på bildene.
- Bruk relevante fagbegrep, for eksempel: ferge, hurtigbåt, cruiseskip, anløp og rute.

Diskuter med medelever:

- Hvilke skip passer for pendlere, og hvilke passer for turister?
- Hva er forskjellen på ei ferge og en hurtigbåt?
- Hvilke krav stiller passasjertrafikk til mannskapet?
- Hvorfor er det viktig å holde rutetidene?
- Hva er dere eventuelt uenige om?





Oppgave 3:

En oljerigg skal flyttes til et nytt felt i Nordsjøen. Hvilke skip trengs, og hva gjør de?

- Se på bildene.
- Bruk relevante fagbegrep, for eksempel: ankerhåndteringsfartøy, slepebåt, supplyskip, beredskapsskip og konstruksjonsskip.

Diskuter med medelever:

- Hvilke skip må være med når riggen skal flyttes?
- Hvordan samarbeider skipene?
- Hvorfor må et beredskapsskip være i nærheten?
- Hva er dere eventuelt uenige om?





Oppgave 4:

Havforskerne vil kartlegge havbunnen og fiskebestanden langs kysten. Hvilke skip kan de bruke?

- Se på bildene.
- Bruk relevante fagbegrep, for eksempel: forskningsskip, seismikkskip, fisketråler, boreskip og marinefartøy.

Diskuter med medelever:

- Hva gjør et forskningsskip og et seismikkskip?
- Hvorfor er det viktig å kartlegge miljøet i havet?
- Hva kan fiskeflåten og forskerne lære av hverandre?
- Hva er dere eventuelt uenige om?



