

DANSKE DINOSAURER



Opgaver til artiklen ”Mosasauren fra Kridthavet og dinosaurerne“

Opgave 1

Mosasauren var tilpasset livet i vandet og fødte levende unger. I de danske farvande er der mest fisk, der gyder æg, men der er også andre dyr i vandet, der føder levende unger.

Skriv to af dem:

Hvad kalder man dyr, der føder levende unger?

Opgave 2

Beskriv, hvorfor Mosasauren uddøde ved den store naturkatastrofe. Mosasauren var jo ikke planteæder, så hvilken betydning havde det for Mosasauren, at planterne forsvandt?

Der har været dinosaurer på Jorden i 150 mio. år. Som du læste, kalder man tiden med dinosaurer for Mesozoikum. Mesozoikum kommer fra græsk. Mēsos står for ”i midten“ og zoon for dyr. Mesozoikum kan altså ”oversættes“ til ”Det mellemste dyreliv“. Dinosaurerne var vigtige for udviklingen af de dyr, der er deres efterkommere. Næste opgave handler om at finde spor efter dinosaurer i dyr, man kan finde idag.



DANSKE DINOSAURER



Opgave 3

Dinosaurerne var forskellige. Nedenfor står forskellige ting, der var karakteristiske for forskellige dinosaurers kropsbygning.

På hver linje skal du skrive navnet på et nutidigt dyr, der har den samme karakteristiske kropsbygning eller kropsdel som står før linjen – og som er kendetegn for mange af dinosaurerne.

Lang hals

Panserplader

Fjer

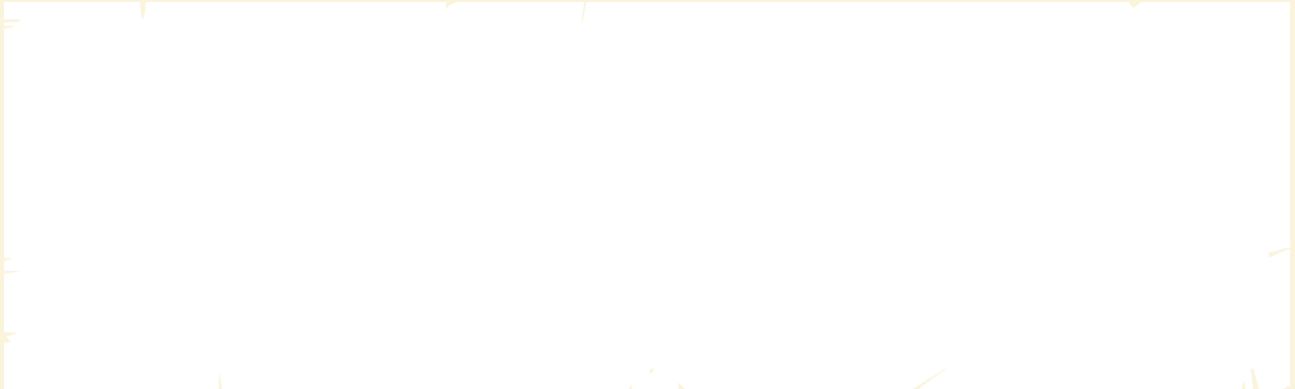
Ben under kroppen



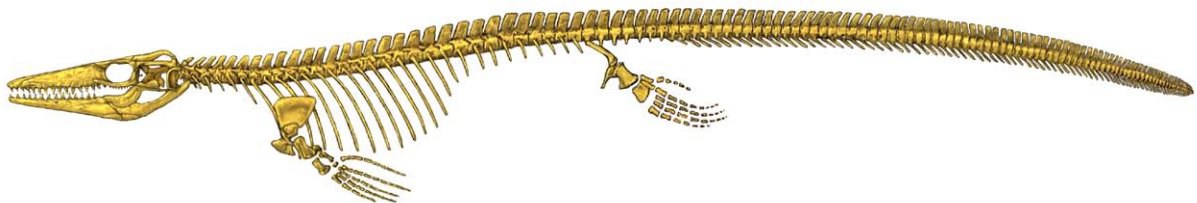
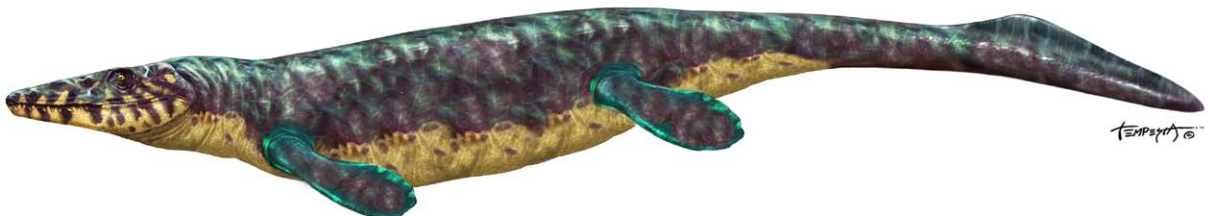
DANSKE DINOSAURER

Opgave 4

Giv først en kort beskrivelse af mosasauren. Se på tegningen af mosasaurens krop og skelet. Forklar, hvad dens særlige kendetegn er:



silhouettes



tylosaurus (mosasaurus)

