

Lærer/pædagog	Barn/elev	Beskrivelse
Indhold: Undersøge fossiler fra dyr, der har levet i havet for 10 millioner år siden. Undersøge et hvalskelet og hvalknogler – derefter på fossiljagt i Lergraven.	Hvad skal jeg...?	- Du skal lære noget om fossiler - Du skal undersøge hvalknogler og et hvalskelet - Du skal grave efter fossiler i Gram Lergrav.
Meningen: Få viden om fossiler og hvaler Kende forskellen på barde- og tandhvaler Undersøge udvalgte fossiler og skeletter for at forstå: - Hvor hvalerne har levet - Hvad de har levet af - Hvor store de har været Undersøge hvad en lergrav og fossiler er.	Hvorfor skal jeg...?	- For at få viden om og kende forskellen på barde- og tandhvaler samt hvad de lever af. - Få viden om hvad fossiler er, og hvor mange år de har ligget i lergraven. Få viden om at lergraven engang har været et hav.
Metoden: Få viden ved at læse om hvaler, lergraven og fossiler ved at undersøge hvalerne i Gram samt besøge lergraven og grave efter fossiler.	Hvordan skal jeg...?	- Du skal høre om hvaler, skeletter og fossiler - Du skal sammen med din klasse besøge Gram, hvor du skal høre mere om hvaler, se et hvalskelet, grave efter fossiler i lergraven.
Placeringen: Gram Lergrav Museum Sønderjylland Naturhistorie og Palæontologi Lergravsvej 2,	Hvor skal jeg...?	- Med bus fra din skole til lergraven i Gram og med bus hjem igen.

6510 Gram Telefonnummer 5116 4870 Mail: asho@msj.dk Husk at du kan booke skolebussen hos Lone Nottelman, Haderslev Kommune Mail for yderligere oplysninger: lnot@haderslev.dk Husk gummistøvler og overtrækstøj og skiftetøj – så du kan skifte tøj og sko efter besøget i lergraven. En plastikpose/sæk medbringes til det beskidte tøj/fodtøj.		
Tidspunkt: Hele året – Det er ikke muligt at grave i lergraven ved frost, snedække eller meget vådt føre – men der er altid mulighed for at besøge museet.	Hvornår skal jeg...?	- Man kan besøge Lergraven hele året.
Tidshorisonten: Som emne over en periode eller som dagstur. Afsæt tid til forberedelse – se: "mængde" 2-3 timer + transport Fx kl. 9.30-12.00 Der er mulighed for at spise madpakker i træpavillonen ved lergraven eller under halvtag ved museet.	Hvor længe skal jeg...?	- Der kan med fordel læses om og ses billede af hvaler og fossiler på skolen før besøget. - I skal være i Gram i 2 - 3 timer - Fortælling om/undersøge hvaler/fossiler - Madpakke - Fossiljagt i lergraven.
Involverede: Lærer/anden voksen tilknyttet klassen og museumsformidler Asbjørn Holm asho@haderslev.dk 5116 4870	Hvem skal jeg med...?	- En skoleklasse samt en voksen. - Museumsformidler, Asbjørn holm

Mængde: Hjemme kan I forberede jer ved at læse om fossiler, Gramhavet og hvaler, Fx; "Hvaler" af Sally Morgan – brug biblioteket. Man kan også købe bogen; (bogen koster 20 kr.) "De døde hvaler fra Gram" Bogen kan købes her: http://www.vildmedviden.com/boeger/palaeontologi/de-dode-hvaler-fra-gram/	Hvor meget skal jeg...?	- Du skal høre om hvaler, undersøge et hvalskelet og grave efter fossiler af havdyr i lergraven, - Se billeder og måske et filmklip. - Du skal høre om havet der blev til en lergrav og hvad fossiler er.
Evaluering: Hjemme igen kan I lave en udstilling af de fossiler I har fundet og fået med hjem, lave tegninger, plancher, hvaler i ler/saltdej mm. Færdighedsmål: Eleven kan indsamle og vurdere data fra egne og andres undersøgelser i natufag. Vidensmål: Eleven har viden om indsamling og validering af data.	Hvad skal jeg bagefter...?	- Du skal lave en udstilling med de fossiler du har fundet i Gram Lergrav. Lav en præsentation sammen med din klasse om turen til Lergraven.