



THE GREAT FOSSIL HUNT!

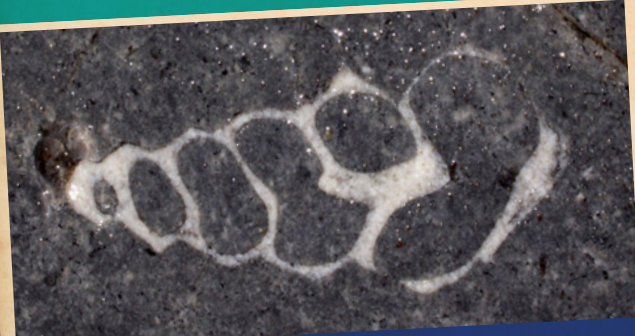
ARFORDIR TREFTADAETH
MORGANNWG
GLAMORGAN
HERITAGE COAST

The land that is now the Glamorgan Heritage Coast was once all at the bottom of the sea!

The limestone at Ogmore is a sedimentary rock, formed when layers of sand, mud and animal remains fell to the bottom of the ocean.

These rocks are great for finding fossils. See how many types you can find here at Ogmore by Sea.

GASTROPODS



Gastropods are more commonly known as snails and slugs. The first gastropods only lived in water and many of the species are now extinct.

COLONIAL CORAL



Coral are small sea creatures that live together in colonies, called 'polyps', which grow into large underwater structures, called reefs.

SOLITARY CORAL



Caninia were solitary corals that lived at the bottom of shallow lagoons. They died out 240 million years ago. They were sometimes called 'horn coral' because their shape resembles an animal horn.

Scan here for more family fun...



www.valeofglamorgan.gov.uk/familyfun



YR HELFA FFOSILIAU FAWR



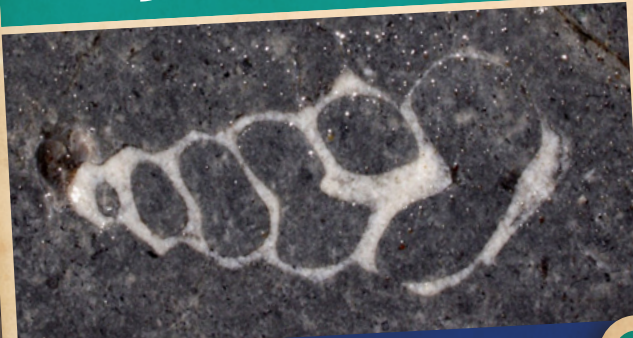
ARFORDIR TREFTADAETH
MORGANNWG
GLAMORGAN
HERITAGE COAST

*Roedd yr holl dir sydd bellach yn ffurfio
Arfordir Treftadaeth Morgannwg ar
waelod y môr ar un adeg!*

Carreg waddodol yw'r calchfaen yn Aberogwr,
a ffurfiodd wrth i haenau o dywod, mwd a
gweddillion anifeiliaid suddo i waelod y môr.

Mae'r cerrig hyn yn rhai ardderchog i ddod o hyd
i ffosiliau ynddynt. Sawl gwahanol fath allwch chi
ddod o hyd iddyn nhw yma yn Aberogwr?

BOLDROEDIAID



Adnabyddir boldroediaid yn fwy
cyffredin fel malwod a gwllthod.
Dim ond mewn dwr yr oedd y
boldroediaid cyntaf yn byw ac
mae llawer o'r rhywogaethau
bellach wedi diflannu.

CWREL CYTREFOL



Creaduriaid bychan yn y môr yw
cwrel sy'n byw gyda'i gilydd mewn
cytrefi a elwir yn 'bolypau', sy'n
tyfu'n strwythurau mawr o dan y
dŵr, a elwir yn greigresi.

CWREL UNIGOL



Cwrel unigol a oedd yn byw ar waelod
morlynnoedd bas oedd Caninia. Diflannodd
y math hwn o gwrel 240 miliwn o
flynyddoedd yn ôl. Roeddent weithiau'n cael
eu galw'n 'gwrel corn' oherwydd bod eu
siâp yn debyg i gorn anifail.

Sganiwch yma
ar gyfer mwy o
hwyl i'r teulu...



www.valeofglamorgan.gov.uk/familyfun