

ТЕМА БР. 7 Запис во карпите

Наставна содржина :

1. Посета на природно-научен музеј online

Фосилите се 'prozoreц кон минатото и ни даваат извештај за тоа како животните и растенијата изгледале пред милиони години.

Твојата задача е да посетиш еден од светските природно научни музеи (online) и да се потрудиш да одговориш на некои прашања.

- Користете ја оваа посета како можност да го повторите наученото за фосилите и класификацијата.
- Одредете примери на фосилизирани растенија кои би можеле да се класифицираат во различни типови.
- Одредете примери на фосилизирани `рбетници и без`рбетници и обидете се да ги класифицирате.
- Одредете примери на фосили направени на различни начини.
- Одредете фосили на различна старост.

Домашна задача:

Запис од мојата посета на природно научниот музеј во Париз

2. Старост на фосилите

Разгледајте ја сликата на седиментната карпа.



Дали би очекувале да ги најдат најстарите фосили во горниот дел или на дното?

Слоевите карпи даваат временски распоред. Најстарите фосили се наоѓаат во најстарите слоеви. Најновите фосили се наоѓаат во најновите слоеви. Едноставно објаснување е што постарите слоеви први се формираат и потоа се покриени од нови слоеви. Ова значи дека најдлабоките слоеви би биле најстари. Сепак карпите

може да се поместуваат со тек на време, така што новите карпи се наоѓаа подолу и старите карпи се помесуваат кон површината.

За некои типови на фосили е познато според тоа кога растенијата или животните живееле. Доколку овие фосили биле најдени во слој од карпи, тогаш можно е да се користат овие информации за да се датира овој слој. Овој процес се нарекува вкрстено датирање или биостратиграфија.

Ерата на мезозоик во која спаѓаат периодите на Јура, Креда и Тријас кои постоеле пред околу 65 – 200 милиони години е позната како доба на диносауруси и во слоебите на овој период се очекува да се најдат фосили од диносауруси.



Домашна задача:

1.



Истражувај и објасни кој тип на фосил би можел да се најде во секој дел од карпата и нацртај пример од фосили на карпата.

2. Учениците кои сакаат поголеми предизвик би можеле да ги испитаат фосилите кои може да се најдат во други области, периоди и епохи.