

## ТЕМА БР. 7 Запис во карпите

Наставна содржина :

### 1. Фосили

Разговор за диносаурусите.

При изумирање на животните и растенијата нивните тела паѓаат во седиментот и понекогаш стануваат дел од седиментната карпа.

**Фосили** се остатоци од живи организми што се преобразиле во карпи.

Фосилите може да бидат формирани на различни начини во седиментни карпи, мраз, катран, тресет или килибар.

**Фосилите** служат како показатели како се формирале карпите и кажуваат за животот на земјата пред повеќе милон години.

Научи ја содржината за фосили од учебникот на стр.80 и 81.

<https://www.tes.com/teaching-resource/fossils-starter-6065299> на овој линк разгледајте слики од фосили, или пребарај на интернет.



### Домашна задача:

а) Изработи ја Активноста 7.1, разгледај ги фосилите (фотографиите во учебникот)

- ✓ Опиши го видот на карпата во која се наоѓаат фосилите.
- ✓ Наведи го организмот од кој се формирал фосилот
- ✓ Наброј ги организмите што живеат денес а се слични со фосилите. (за ова истражувај на интернет).

б) Одговори на прашањата на страна 81 од учебникот.

## 2. Изработка на модел на фосил

Ќе ви опишам едноставна постапка за изработка на модел на фосил. Бидете креативни и изработете модел на фосил.

### *Изработка на модел на фосил.*

- *Изберете предмет за фосилизација. ( може школка, лист, ... )*
- *Ставете го во малку глина за моделирање на 2 см на дното од пластична чаша. Ова ги претставува организмите закопани во седиментната карпа.*
- *Отстранете го организмот. Ова ги претставува остатоците на организмот кои се растворени во подземни води.*
- *Отисокот во глината го претставува природниот калап кој е оставен во карпата.*
- *Измешајте 1 супена лажичка гипс со 1 супена лажичка вода и прилагодете ја густината додека да биде потечна смесата.*
- *Сипете ја во калапот. Ова ги претставува минералите од подземна вода кои го исполнуваат калапот.*
- *Оставете да се стегне. Ова го претставува процесот кога фосилот станува карпа.*
- *Внимателно отстранете го гипсот и калапот. Ова го претставува палеонтологот кој го наоѓа и го отстранува фосилот од карпата.*

Внимателно работите со гипсот и внимавајте да не вдишувате од пращината од гипсот и да не ви навлезе во очите.

Заклучуваме дека фосилите обично се наоѓаат во седиментна карпка. Повеќето фосили се формираат од цврстите делови на животните кои не се распаѓаат лесно. Тие се заменуваат со карпа во текот на подолг временски период.

