

PL 4 Vytvořte si vlastní fosílie

1. Vytvořte si podobnou fosílii, jaká vznikala po desítky a stovky tisíc let ve vrstvách flyše.

Postup:

1 Na lavici si **nachystejte** plastovou misku a do ní **namačkejte** plastelínu do výšky asi dvou centimetrů, prsty **uhlad'te** povrch (obrázek 1).

2 Povrch plastelíny **namažte** vazelínou (obrázek 2).

3 Vazelínou důkladně **natřete** i lastury a ulity, aby se nelepily na povrch plastelíny (obrázek 3).

4 Namazané schránky pečlivě **obtiskněte** do plastelíny, s odstraňováním vám pomůže pinzeta (obrázek 4).

5 **Namíchejte** tekutější sádku (představuje usazující se horninu), kterou pak **nalijte** na obtisky ve vrstvě dvou až tří centimetrů (obrázek 5).

6 **Nechte** sádku zaschnout nejlépe do dalšího dne (obrázek 6).

7 **Odstraňte** plastovou misku a položte plastelínou nahoru (obrázek 7).

8 Plastelínu opatrně **odstraňte** za pomoci hřebíku. Protože je namazaná, měla by jít odstranit snadno (obrázek 8).

9 Po odstranění **objevíte** vlastní fosílii podobnou těm, které vznikly před více než deseti tisíci lety v usazeninách na dně moře (obrázek 9).



Obrázek 1



Obrázek 2



Obrázek 3



Obrázek 4



Obrázek 5



Obrázek 6



Obrázek 7



Obrázek 8



Obrázek 9

