**ВСЯКА ЧЕРУПКА НА МИДА ИМА ТРИ СЛОЯ -Лука Йованович – 7 в клас**

1. Рогов слой. 2. Варовиков слой 3. Седефен слой

Ще разгледаме три случая, с които ще установим всеки слой какъв е.

**I случай**

Заливаме мидата със солна киселина, като виждаме тя не се променя. Солната киселина не влияе.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Миди с черупка 1кг | + HCl =>  ИЗВОД: Следователно става дума за **РОГОВ** слой | Миди с черупка 1кг |

**II случай**

Ако остържем с ножче първия слой, за който вече знаем, че е рогов, ще се появи друг слой. Отново заливаме със солна киселина. Този път наблюдаваме реакция, появяват се мехурчета.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | + HCl =>  ИЗВОД: Следователно става дума за **ВАРОВИКОВ** слой |  |

2 HCl+CaCo3 →CaCl2→CO2+H2O

**III случай**

След варовиковия слой се появява трети слой. Този вътрешен слой с преливащи цветове се счита за красив в много култури и често се използва за бижута. Лесно е само с поглед да установим, че става въпрос за седефения слой

ИЗВОД: Не ни е нужна химична реакция, за да разберем, че слоят е **СЕДЕФЕН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Мида Плаж Черупка - Безплатни фотографии на Pixabay |  |
|  | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |