Черупката на мидата е изградена от:

Задача 1

\*роговият слой –за да се докажем този слой трябва да го полеем с солна киселина (HCL),когато направим опита ще установим,че няма да стане нищо и так разбираме ,че роговият слой присъства и това доказваме чрез незаимодействането на слоя с киселината

\*варовиковият слой-доказваме след свалянето на роговият слой (обелваме го) и така стигаме до въпросния *варовик слой*,коийто отново

поливаме със солна киселина и установяваме ,че той ще се разгради

*2HCL+CaCO3 H2O+CO2+CaCl2*

\* седефеновият слой- слоят се разпознава с просто око, заради блясъкът си.

 

**Работен лист - 7клас**​

Сияна манцарова 7б клас

**Тема: Многообразие на тип Мекотели**​

**Зад.1. Групирайте дадените мекотели към съответния клас, като запишете съответния номер.**​

Клас Охлюви-2,7 3

Клас Миди-1, 4,9

Клас Главоноги-5,6,8

 Зад.2. Определете за кой клас от тип Мекотели се отнасят твърденията.​

А. Те са само водни животни –клас главоноги и миди

Б. Живеят на сушата в сладки и солени води –клас охлюви

В. Имат черупка, образувана от три слоя вещества и е симетрична клас миди​

Г. Живеят само в морета и океаните клас главоноги и миди

Д. Имат пипала, снабдени с множество мускулести вендузи, чрез които здраво задържат уловените жертви. ..................................клас главоноги

3ад.3. Проучете как Седефената мида образува перли. Запишете в тетрадките си по БЗО.

Перлите се образуват вътре в мидите, след като в черупката им попадне чуждо тяло – като песъчинка, например. Понеже вътрешната обвивка на черупките на мидите е много нежна, ако не могат да се освободят от чуждото тяло мекотелите започват да изработват вещества, в които обвиват дразнителя – покриват го с т.нар. “перлено чувалче”. Постепенно чуждото тяло се покрива слой след слой със седеф – органично-минерален компаунд от калциев карбонат и конхиолин. За да се образува една перла е нужна около една година време.