

Наставна содржина: Утврдување за 'рѓосување и корозија

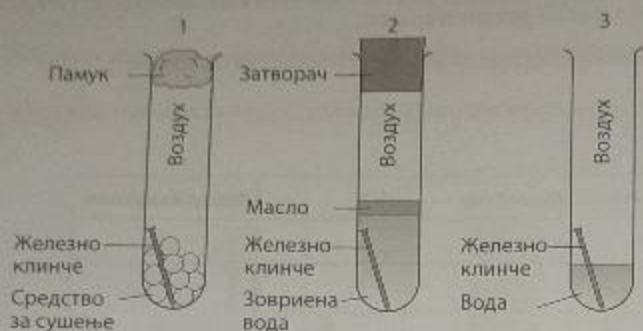
Ученици,

За да ги утврдиме знаењата за 'рѓосување и корозија ќе треба да одговорите на прашањата кои ви се дадени подолу.

Прашањата одговорте ги и одговорените прашања испратете ми ги во приватна порака

Доколку имате потешкотии консултирајте ме.

Во оваа вежба ќе земеш предвид контролни експерименти и ќе научиш како се менуваат заклучоци
 ќе донесеш заклучок за многу важна хемиска реакција.



Експерименти за откривање на припадните за 'рѓосување.

Експеримент	Набљудувања
1	Не е забележано 'рѓосување
2	Не е забележано 'рѓосување
3	Забележано е обемно 'рѓосување

Во овој експеримент разгледуваме што го забрзува 'рѓосувањето.

1 Експериментите 1 и 2 се контролни експерименти. Што е контролен експеримент?

2 а Што е присутно во експериментот 1, вода или воздух?

б Која е целта на средството за сушење?

в Зошто водата беше зовриена во експеримент 2?

г Зошто има масло врз водата?

д Што друго освен клинчето има во експериментот 3?

f Кои две супстанции се потребни за да настане 'рѓосување'?

e Објасни го одговорот на прашањето под f.

Сега ќе го примениш она што веќе го научи за 'рѓосувањето.

3 'Рѓосувањето е посебен вид корозија. Објасни што се подразбира под зборот 'корозија'.

4 Кои две супстанции се потребни за да настане 'рѓосување'?

5 Објасни зошто клинчето целосно премачкано со масло не 'рѓосува.

6 Напиши го методот за заштита од корозија на:

a каросеријата на автомобил,

b долниот дел од автомобил.

7 Објасни зошто брзината на 'рѓосување е многу мала во пустински предели.

Предметен наставник: Анита Стојанова