Тема 9

Метали и техните съединения

Задачи

**Задача1.** Опишете 2 опитни постановки за демонстриране на взаимодействие на натрий с вода в клас. Обърнете внимание на различните ефекти при тези опити. В описание да личат всички предпазни мерки при работа с натрия.

**Задача 2.** Предложете работен лист за изследване на свойствата на гасената вар в клас от учениците. В работния лист да са отразени поне 3 експеримента.

***Работен лист. Гасена вар***

Опит 1.

Опит 2.

Опит. 3

**Задача 3.** Предложете кратък работен лист за изследване на свойствата на съединения на медта или на оловото или на цинка за 10 клас. Задачите от работния лист да насочват към планиране на експеримент въз основа на дедуктивни предположения.