

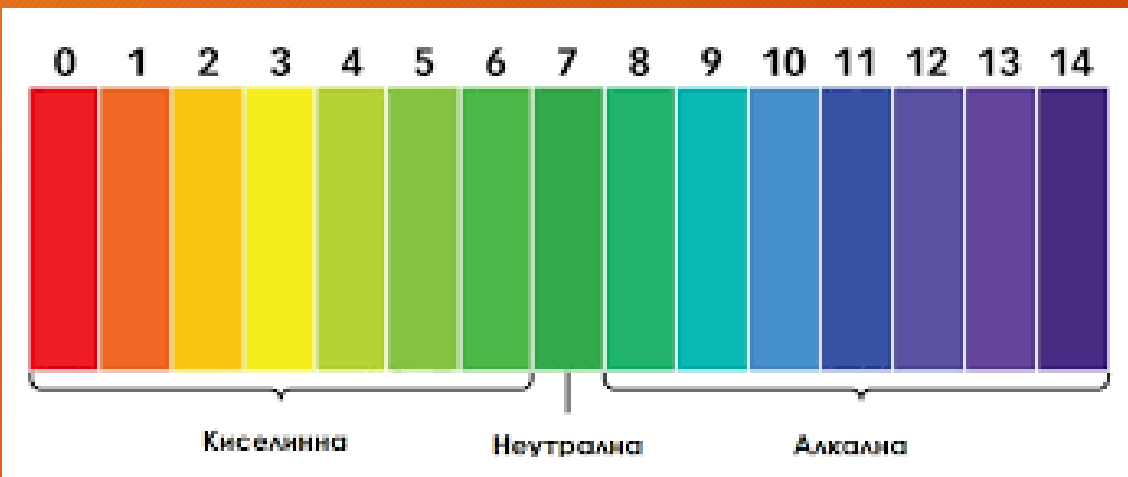
Професията на моя родител

Изготвил: Розалина Сотирова Хг клас

Професията на моята майка

Професията на майка ми е лаборант, по конкретно лаборант в химическа лаборатория. В нейната лаборатория се правят анализи на фосфорни торове, които са необходими на растенията за по интензивен растеж. Лаборанта подпомага и следи за качеството и количеството на произведените суровини, със съответната апаратура и инвентар. Изпълнява задачи по качествено и количествено отбиране на анализирани вещества и продукти, съгласно утвърден график за аналитичен контрол. В процеса на своята работа и се налага да измерва физически и химически показатели на произведения в цеха фосфорен тор.





Скала за измерване на рН

- Измерва температура(фосфорния тор излиза горещ от реактора).
 - Измерва плътност, рН, концентрация, гранулометрия
- (фосфорния тор е във вид на малки гранули).
- В процеса на своята работа тя използва множество апарати-"Карл Фишер"(който измерва влагата на готовия тор) и стъклен инвентар- колби, ареометри, епруветки, пипети и други.

Фосфорен тор

- Тя трябва да участва в изследвания и експерименти във връзка с подобряване на качеството на готовия продукт (фосфорен тор), да отговаря за загубите при производството и не допускането на брак (лоша продукция).



- Отговаря за спазването на основните правила при работа с агресивни течности и рискови химически вещества- киселини и основи. Трябва да знае да спазва основните правила при работа с киселини и основи, и да знае да помага на пострадалите от такива вещества. Нейната професия е отговорна и интересна.





Работното облекло на мама е бяла престилка, зелени панталони и бели чехли. Допълнително ползва предпазни средства- ръкавици, очила, противогаз, когато се налага.



Благодаря за
вниманието!