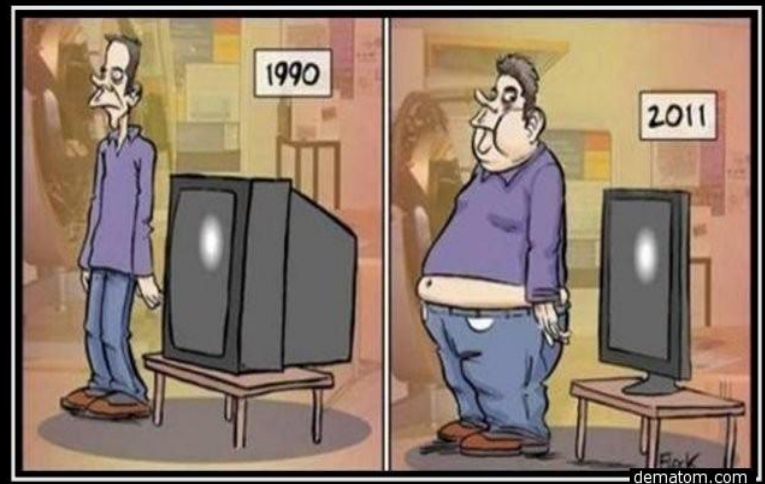


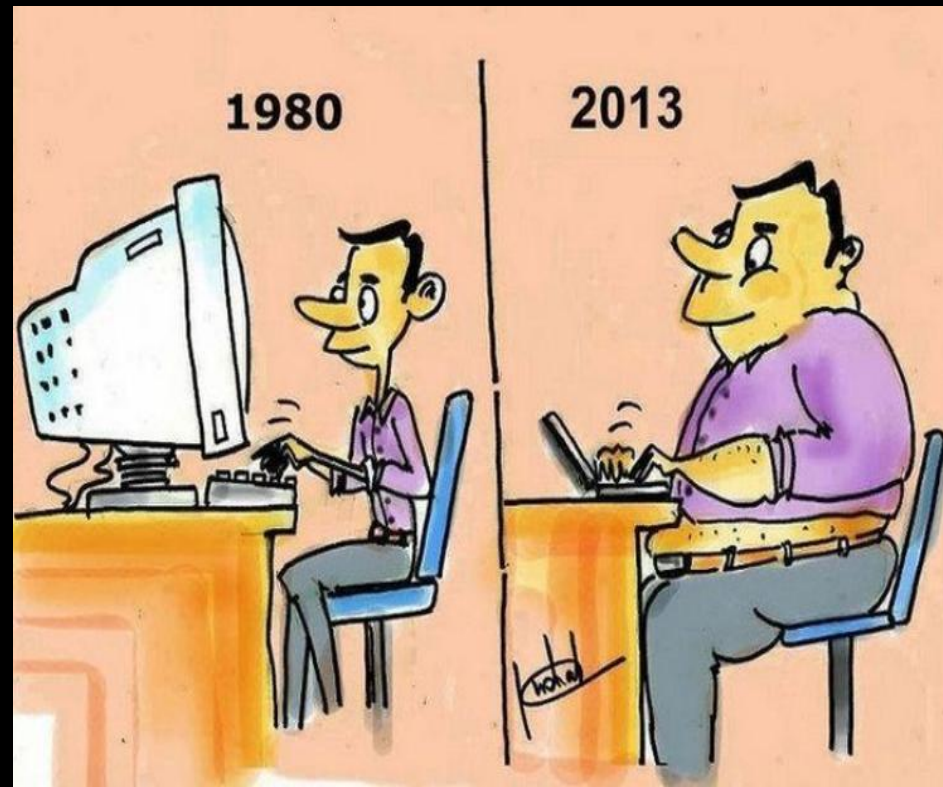
**Рис. 99.** Закон сохранения массы веществ на примере реакции, уравнение которой  $2\text{H}_2 + \text{O}_2 = 2\text{H}_2\text{O}$



**Закон сохранения массы**



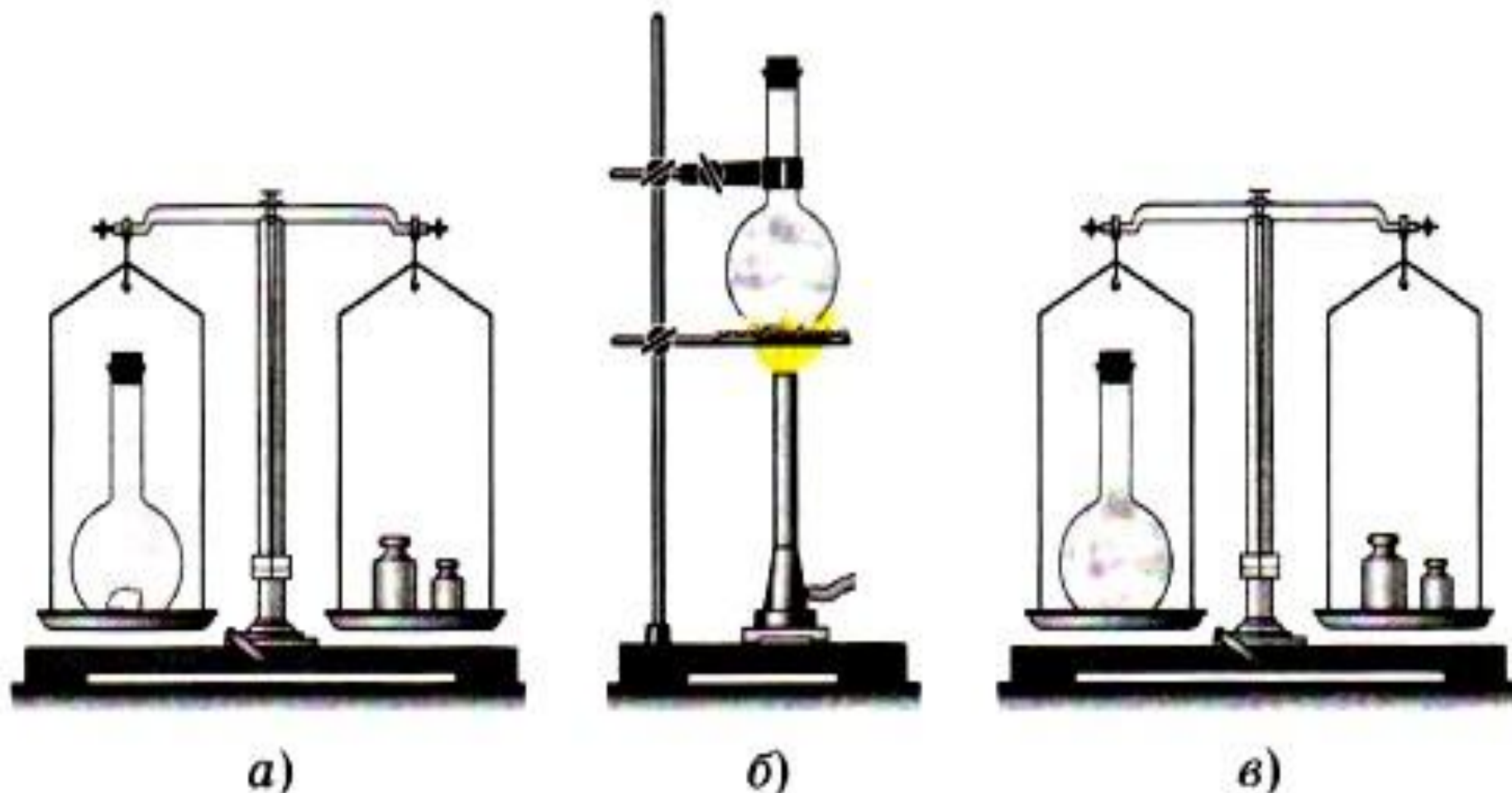
**Закон сохранения масс**











**Рис. 96.** Экспериментальная проверка закона сохранения массы веществ: *а* — взвешивание колбы с фосфором до реакции; *б* — горение фосфора в закрытой колбе; *в* — взвешивание колбы с продуктом реакции

---