



ФОТО*синтез*



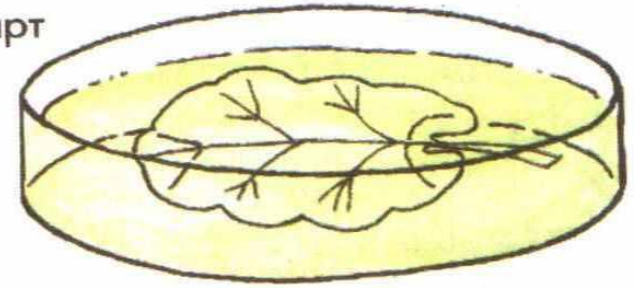
История открытия фотосинтеза

- Во второй половине 19 века особенно большой вклад в изучение процесса фотосинтеза внес русский ученый *К.А. Тимирязев*

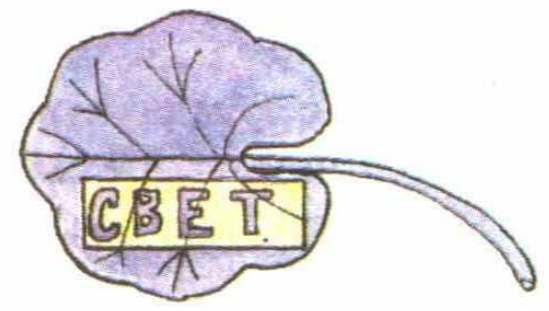
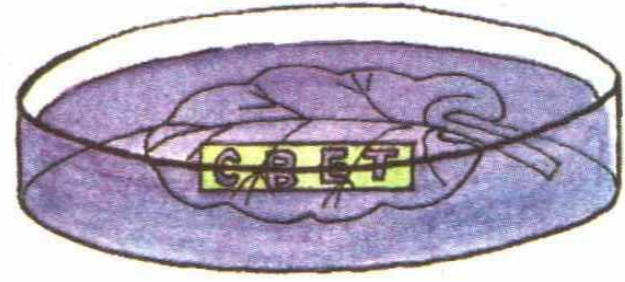




Спирт



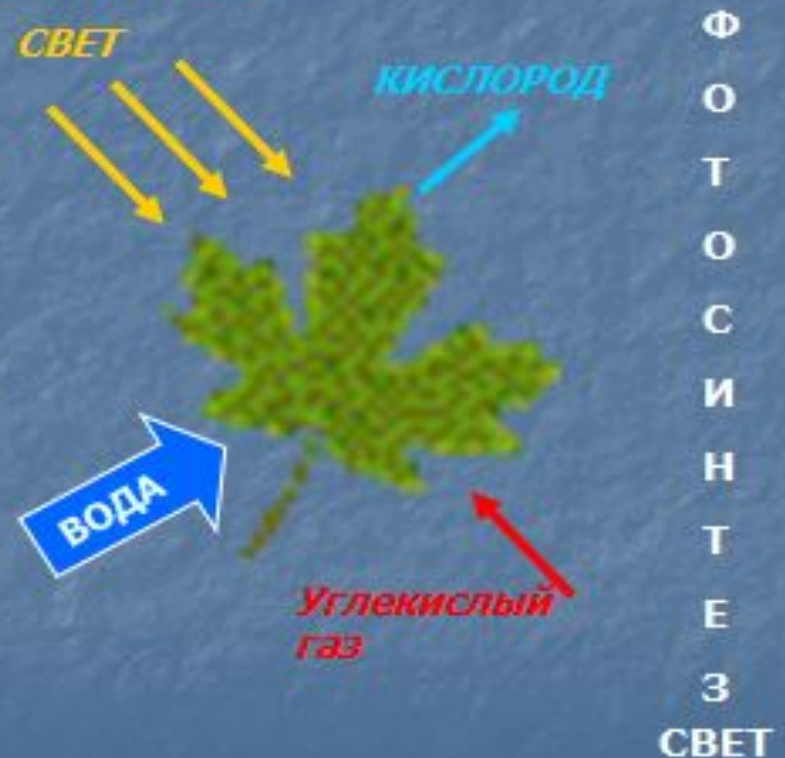
Раствор
иода

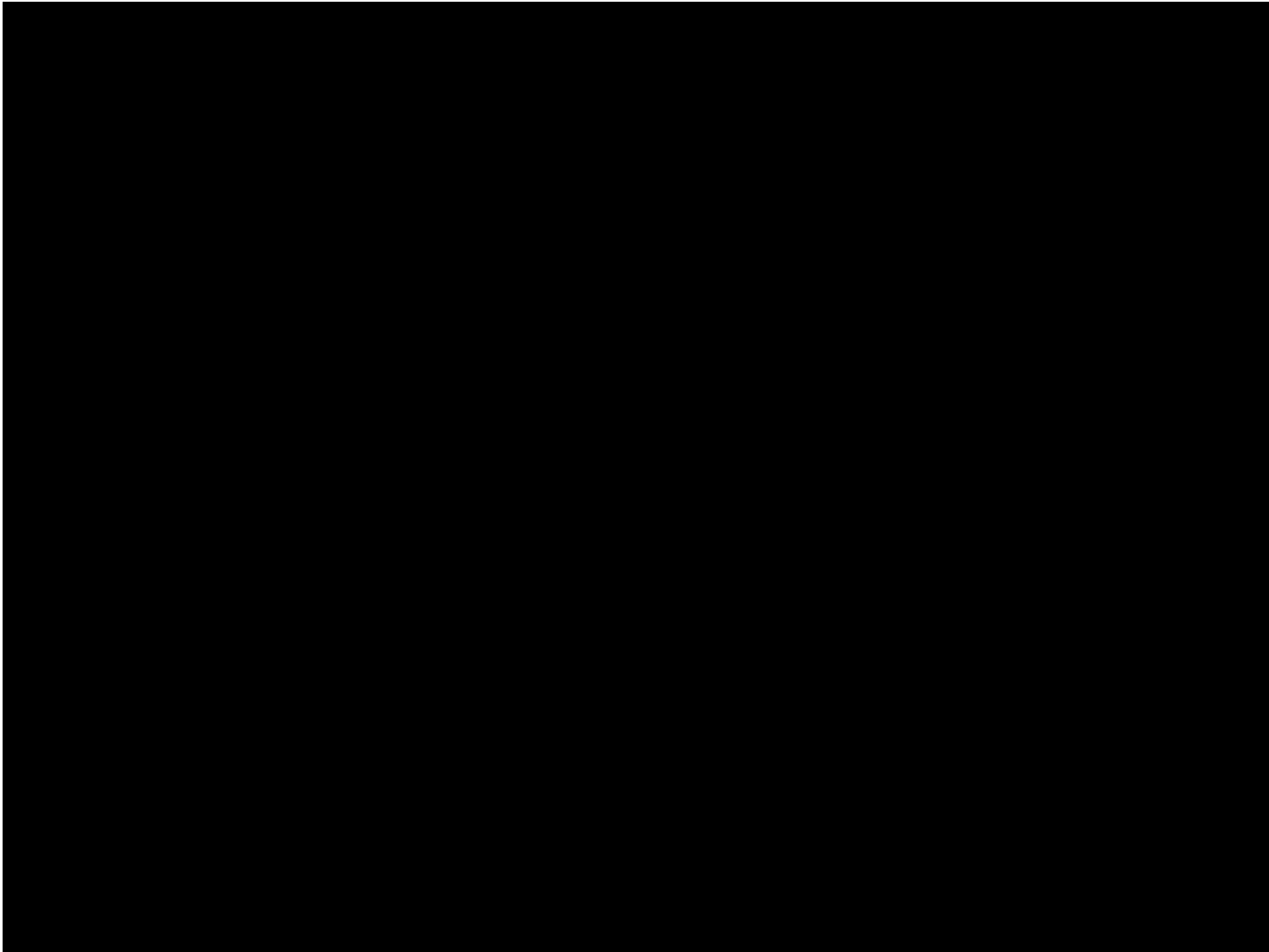


Процесс фотосинтеза в листьях растения

ФОТОСИНТЕЗ

- **Фотосинтез** – процесс образования органических веществ из воды и углекислого газа под действием солнечного света («фото» - свет, «синтез» - образование)





История открытия фотосинтеза

- Фотосинтез был открыт в конце 18 столетия. В изучение этого процесса внесли свой вклад многие ученые. В 1600 году Бельгийский естествоиспытатель

Ян ван Гельмонт поставил первый эксперимент по изучению питания растений.



Ян ван Гельмонт

