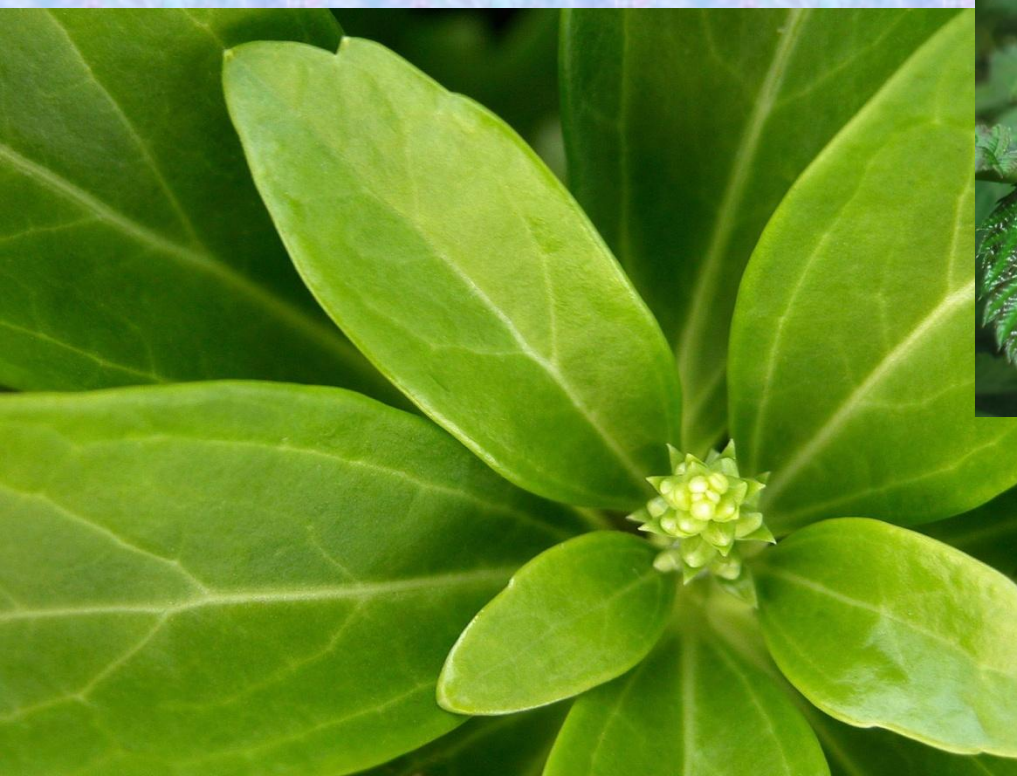


# Фотосинтез

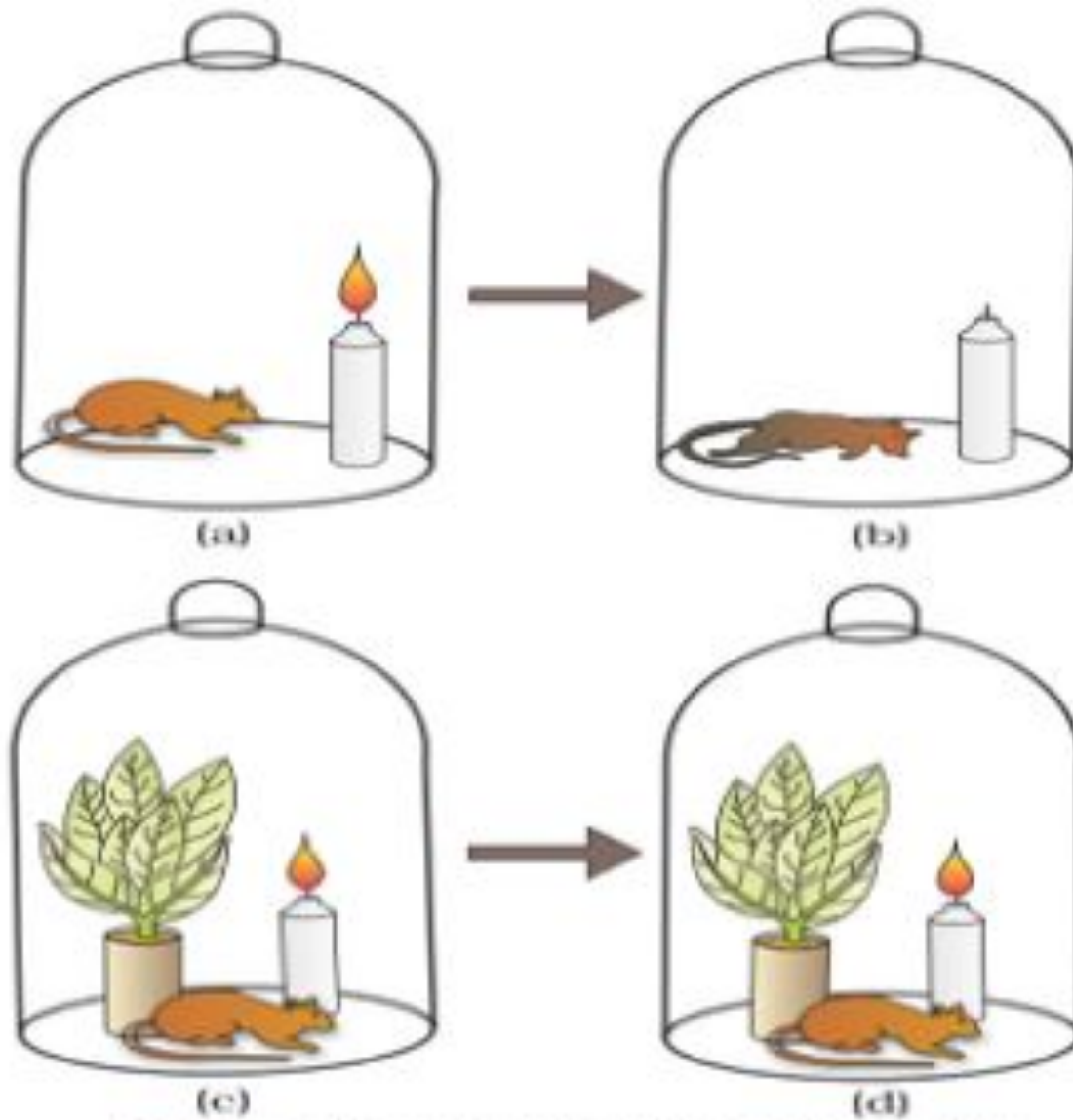
•





***Опыт. Д  
Пристли***

**• 1771**



**Figure 13.1** Priestley's experiment

***Опыт. П  
Вильгельма.***

**• 1785 г**



Побеги



Корнеплоды



Семена

***Подведем  
итоги!***

### **Вопрос № 1**

**Кислород в ходе фотосинтеза образуется в результате процесса:**

**Фотолиза воды**

**Синтеза АТФ**

**Разложения углекислого газа**

**Синтеза НАДФ**

### **Вопрос № 2**

**Исходным материалом для фотосинтеза служит:**

**Кислород и углекислый газ**

**Вода и кислород**

**Углекислый газ и вода**

**Углеводы**

### **Вопрос № 3**

**Энергия возбужденных электронов в световой стадии фотосинтеза используется для:**

**Синтеза АТФ**

**Синтеза глюкозы**

**Синтеза белков**

**Расщепления углеводов**