

## Тарау: 5.3В Тірі табиғаттағы үдерістер

**Оқу мақсаты:** 5.4.2.6 өсімдіктерде пигменттердің болуын зерттейді

5.4.2.7 фотосинтездің жүруі үшін қажетті жағдайларын зерттейді

**Бағалау критерийлері:** өсімдіктерде пигменттердің болуын зерттей алса және фотосинтездің жүруі үшін қажетті жағдайларын білсе оқу мақсатына жетеді

# Терминология

Я

Қазақша	Орысша	Ағылшынша
Фотосинтез	Фотосинтез	Photosynthesis
Өсімдіктер	Растения	plants
Пигмент	Пигмент	Pigment

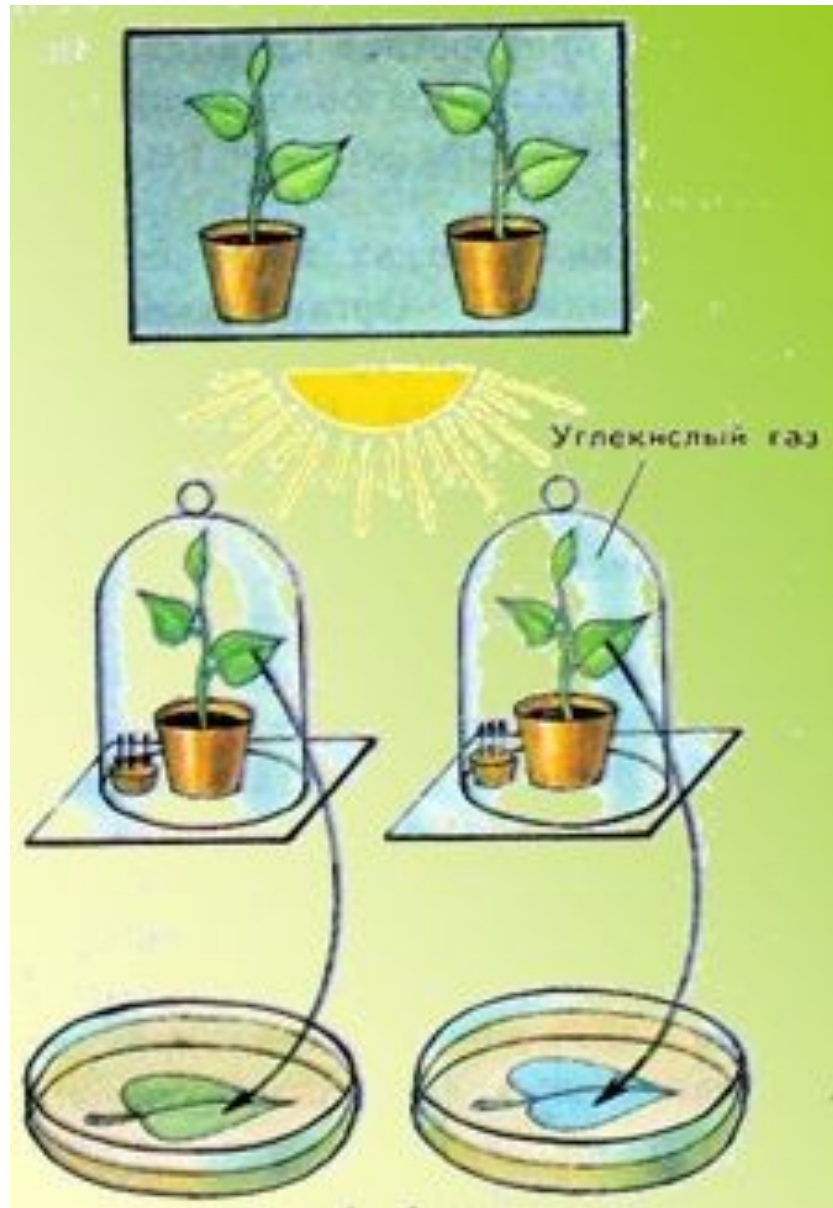
# ФОТОСИНТ

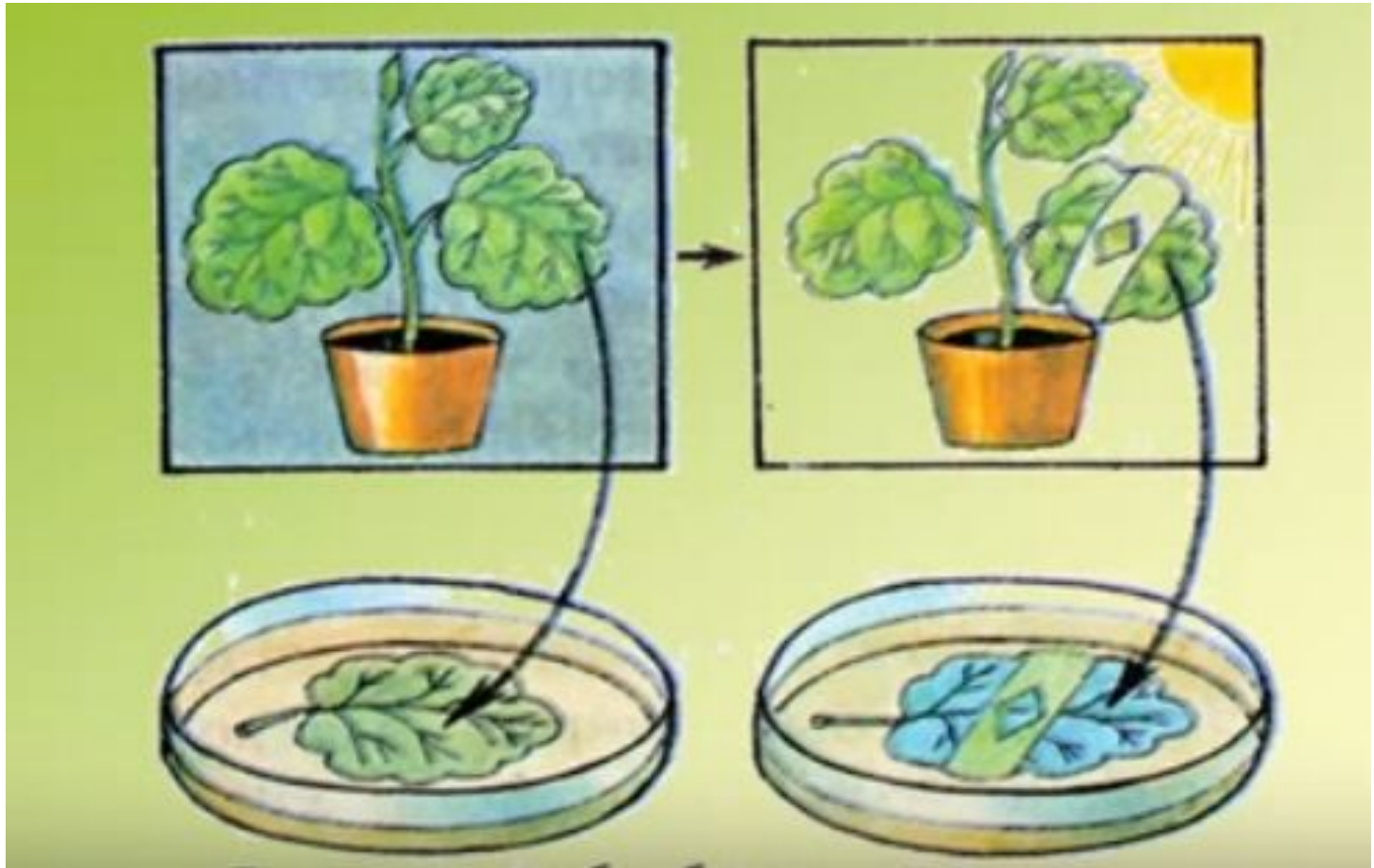


## Қане балалар кім біеді екен?

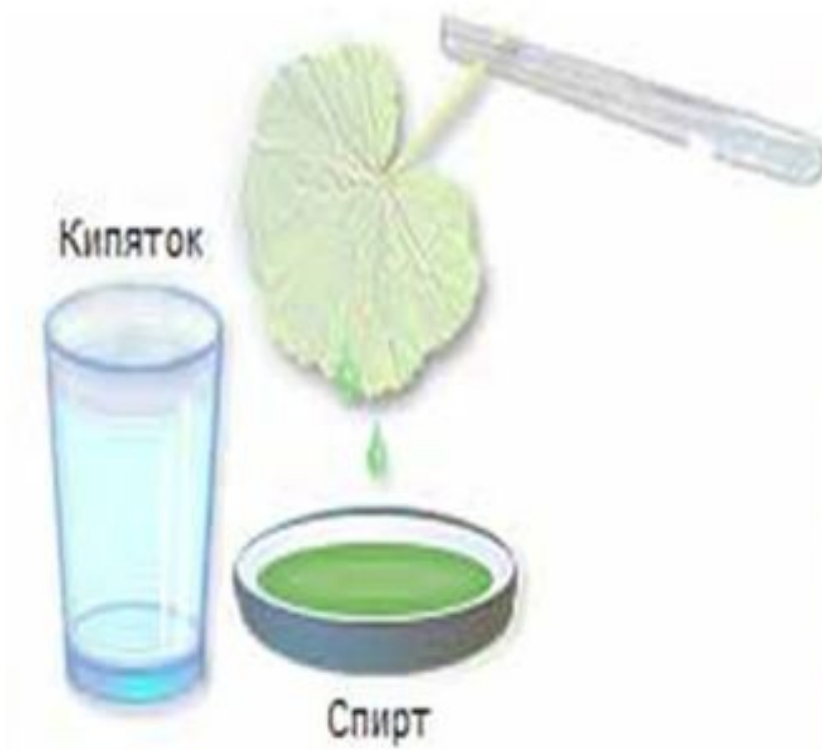


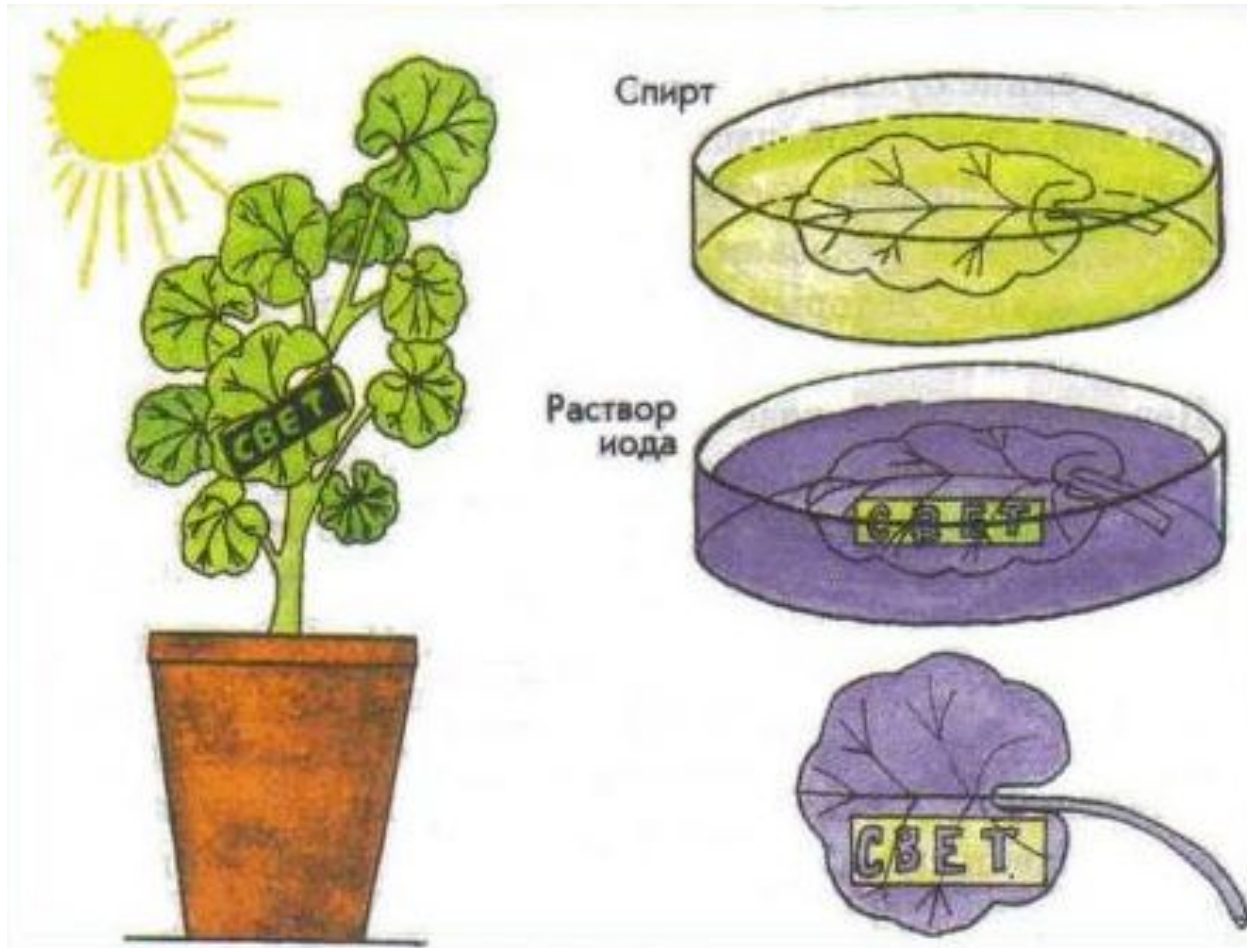
- Фотосинездің қызметі қандай?
- Бізге ол не үшін керек?
- Жапырақта крахмал бар ма?
- Оны қалай анықтаймыз?



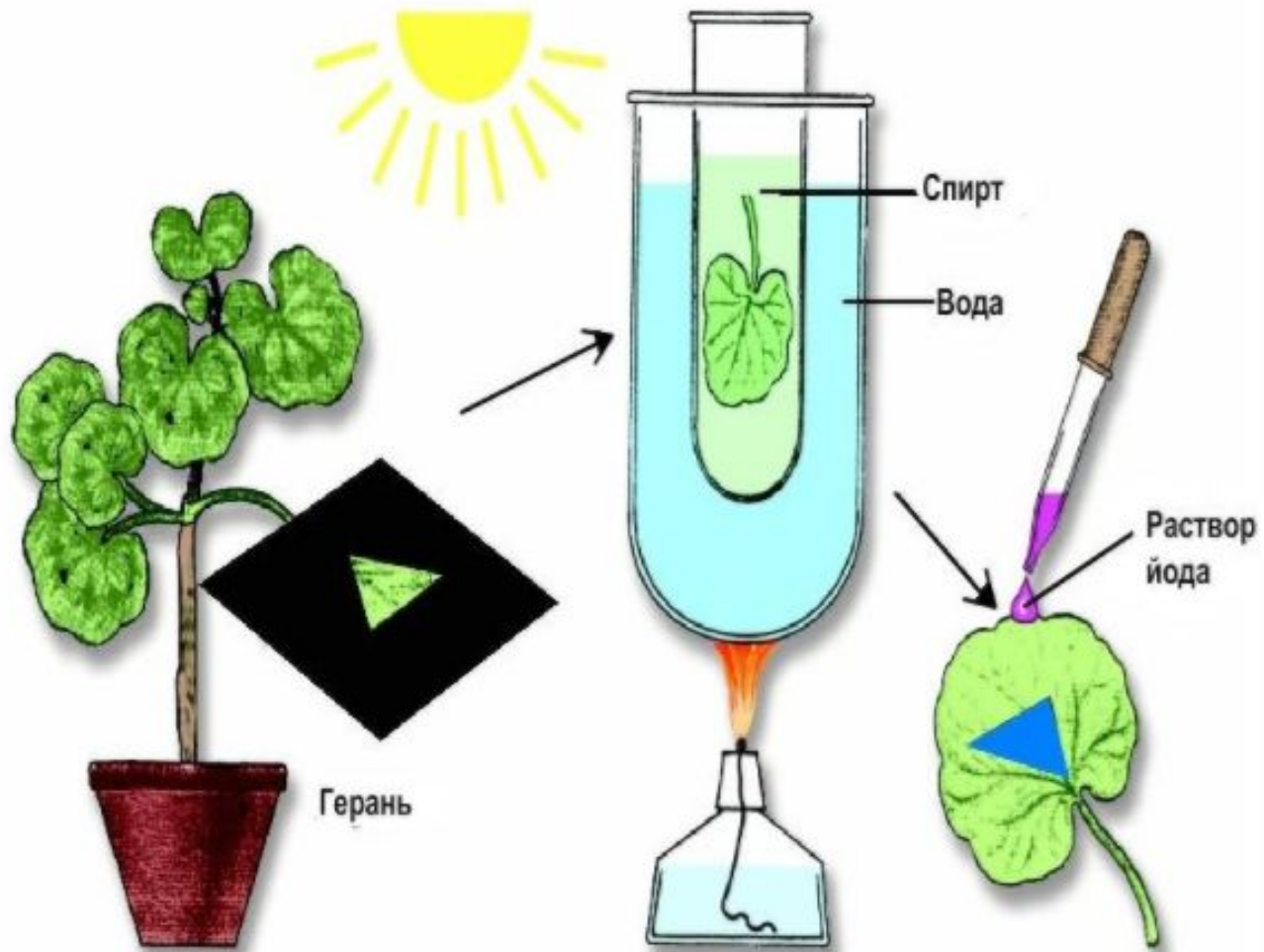












# Рефлексия



«Плюс» - оң әсер еткен фактілерді жазыңыз;  
«Минус» - “қолымнан келмей жатыр” немесе “ түсініксіз болып  
тұрған ” сұрағыңызды жазыңыз;