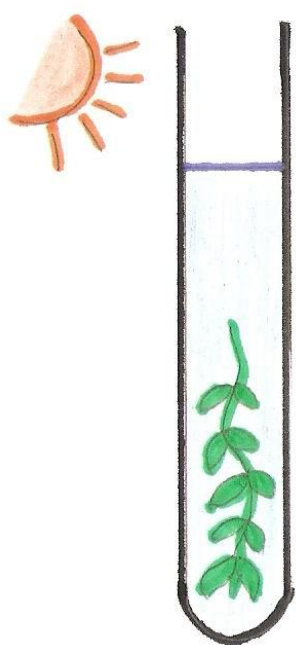
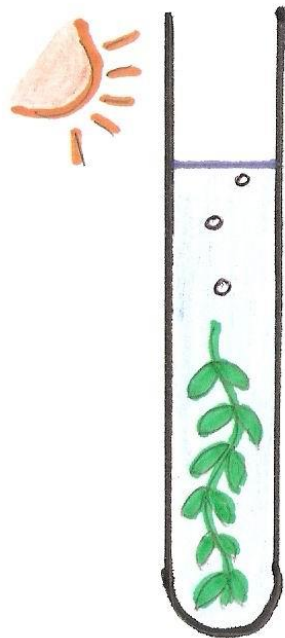


EVIDENȚIEREA PROCESULUI DE FOTOSINTEZĂ

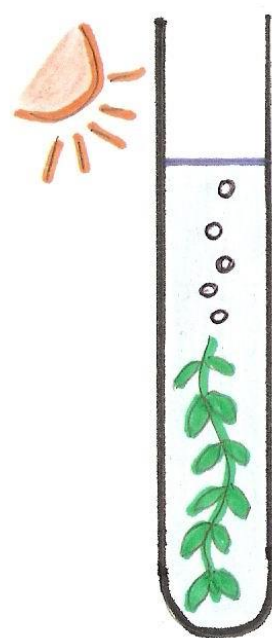
1. Evidențierea consumului de bioxid de carbon



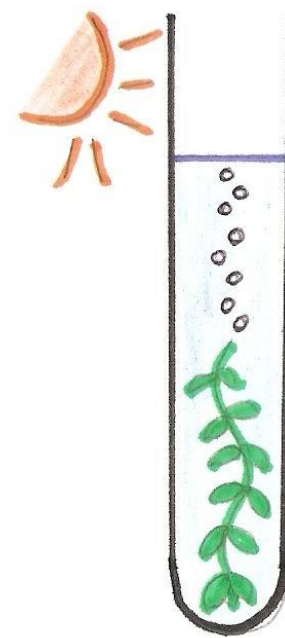
apă fiartă și
răcită



apă de la
robinet

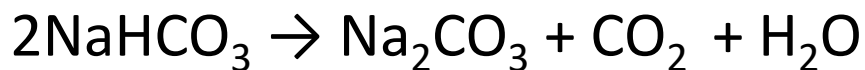


soluție NaHCO_3
0,5%



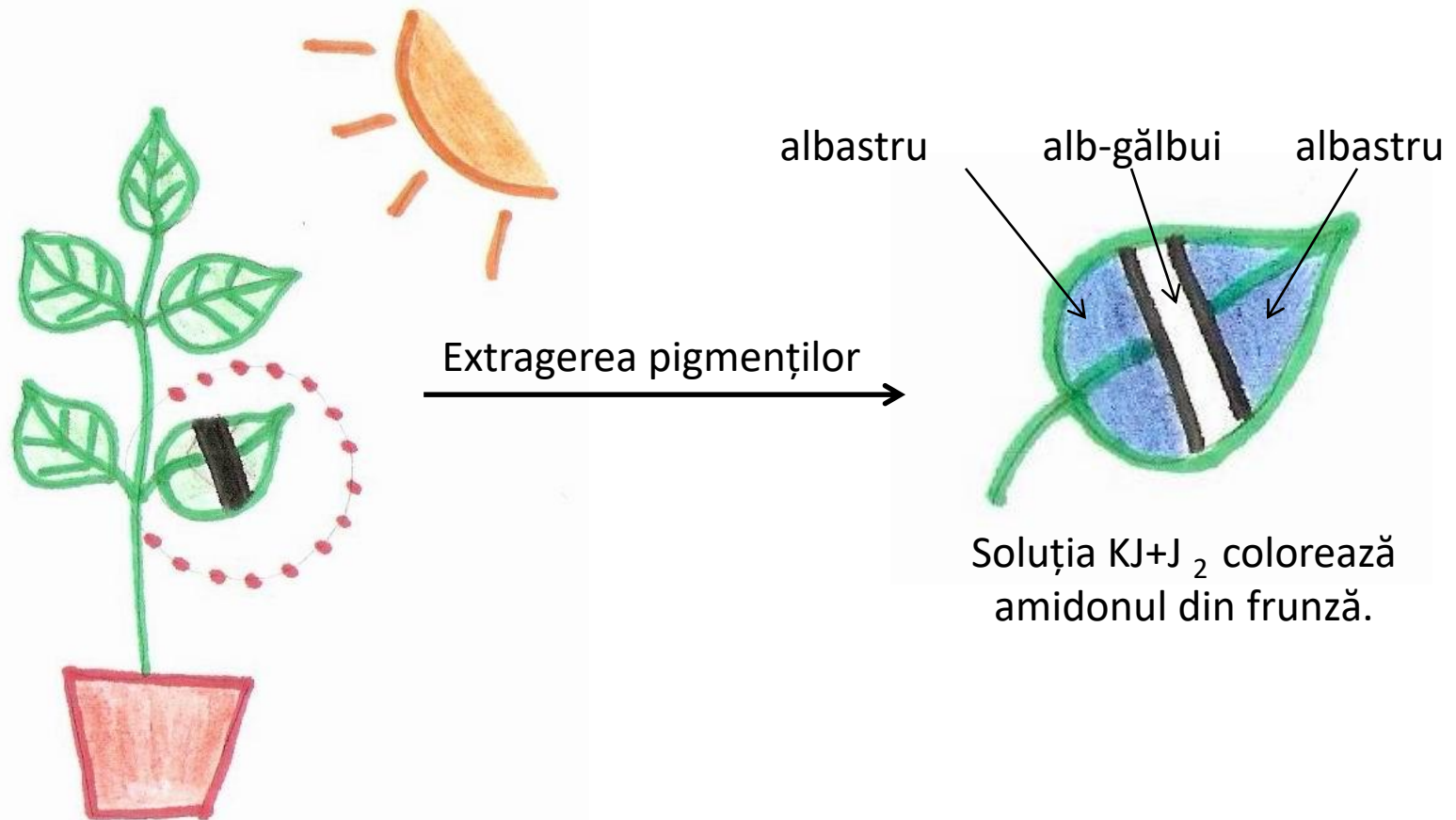
soluție NaHCO_3
1%

Explicație: Prin adăugarea NaHCO_3 crește concentrația CO_2 în apă:



Dacă concentrația bioxidului de carbon crește, planta degajă mai multe bule de O_2 .

2. Evidențierea substanțelor organice sintetizate



3. Separarea pigmentilor asimilatori prin cromatografie pe hârtie

