

Slaptas palinkėjimas draugui

Darbo priemonės:

1. Soda 2. Vanduo 3. Ausų krapštukai 4. Baltas popieriaus lapas 5. Spanguolės

Darbo eiga:

1. Ištirpinti 2-3 arbatinius šaukštelių sodos šaltame vandenyje (100 ml).
2. Ausų krapštukas pamerkti į sodos tirpalą ir ant balto popieriaus lapo parašyti norimus žodžius.
3. Popieriaus lapą padžiovinti plaukų džiovintuvu arba padėti jį ant šilto radiatoriaus. Padžiovinti kelias minutes.
4. Perpjauta spanguole perbraukti tas vietas, kur buvo rašomi žodžiai ant balto popieriaus lapo.

Spanguolės turi pigmentų antocianinų, kurie reaguodami su soda nusidažo žalia spalva.

Antocianinai yra vandenyje tirpūs, augalinės ląstelės vakuolėse esantys pigmentai (1 pav.).



1 pav. Vaisių ir daržovių pavyzdžiai, kur yra randami antocianinai