



OBSERWACJA KIEŁKOWANIA I WZROSTU FASOLI

Opracowanie:
Zofia Krzaczkowska 5c

Próba badawcza



Próba kontrolna





PROBLEM BADAWCZY

Czy do kiełkowania nasion potrzebna jest woda?



Do kiełkowania nasion potrzebna
jest woda.

HIPOTEZA

PRZEBIEG DOŚWIADCZENIA

Próba badawcza

- Do słoika włożyłam mokrą watę i 5 nasion fasoli

Próba kontrolna

- Do słoika włożyłam suchą watę i 5 nasion fasoli



The background is a gradient from red at the top to blue at the bottom, with a starry texture. On the left side, there are several white circular elements: a large arc with a degree scale from 140 to 260, and several smaller concentric circles with arrows indicating clockwise or counter-clockwise rotation.

9 CZERWCA

The background features a vertical gradient from red at the top to blue at the bottom, overlaid with a field of white stars. On the left side, there are several white circular and semi-circular patterns, some with arrows indicating a clockwise direction. A prominent circular scale with degree markings from 140 to 260 is visible, curving around the left edge. The text '10 CZERWCA' is positioned on the right side of the image.

10 CZERWCA

Próba kontrolna



Próba badawcza



The background features a vertical gradient from red at the top to blue at the bottom, overlaid with a field of small white dots. On the left side, there are several white circular and semi-circular graphic elements. A prominent circular scale with degree markings from 140 to 260 is visible. Other elements include concentric circles, dashed lines, and arrows, some of which are partially cut off by the frame.

11 CZERWCA

Próba kontrolna



Próba badawcza



WYNIK

Nasiona wykiełkowały tylko w próbie badawczej, w próbie kontrolnej nic się nie zmieniło.

WNIOSEK

Tak, do kiełkowania nasion
potrzebna jest woda.