

931. Zlodowacenia a bioróżnorodność

Instrukcja – symulacja

Co będzie potrzebne?

- kuweta;
- folia;
- markery;
- plastelina;
- kartonowy zarys Europy;
- nasiona roślin (kilka, kilkanaście gatunków; konieczne jest, aby różniły się wielkością i ciężarem), np. słonecznika, kukurydzy, rzeżuchy, rzodkiewki, siemienia lnianego;
- tektura;
- nożyczki;
- taśma klejąca;
- lód;
- suszarka.

Kolejne etapy wykonania symulacji:

1. Na folii odrysuj kontury Europy.
2. Uformuj tekturę tak, aby stanowiła podwyższenie (forma schodka).
3. Ustaw „schodek” w północnej części kuwety, a następnie odpowiednio ułóż folię z konturem Europy.
4. Ulep z plasteliny góry i ułóż je w odpowiednich miejscach na odrysowanym na folii konturze Europy.
5. Na konturze Europy rozsyp nasiona, a na „schodku” umieść garść kostek lodu.
6. Lód można podgrzać suszarką do włosów.
7. Obserwuj, co dzieje się z nasionami.