

Klasa I

Tydzień 29

Scenariusz 2

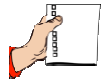
Film "Szybko - wolno z wodą"



WŁĄCZ MYŚLENIE!



Szybko - wolno z wodą



Potrzebne materiały:

- trzy małe doniczki z otworem w dnie,
- gruboziarnisty piasek,
- ziemia z ogródka,
- ziemia z dużą zawartością gliny,
- trzy puste słoiki,
- woda,
- szklanka.



Krok po kroku:

1. Wypełnij doniczki do połowy: pierwszą gruboziarnistym piaskiem, drugą ziemią z ogródka, trzecią ziemią z gliną.
2. Ustaw doniczki na słoikach tak, aby otwór na dnie odprowadzał wodę do słoików.
3. Odmierz szklankę wody i wlej ją do doniczki z piaskiem. Obserwuj, jak przelewa się woda.
4. To samo zrób z drugą i trzecią doniczką.
5. Porównaj, w którym słoiku woda przelewała się najszybciej. Gdzie przelało jej się najwięcej?

Człowiek - najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Co z tego wynika?

1) Uzupełnij wodę w słoikach. Pamiętaj, gdzie było jej najwięcej, a gdzie najmniej?



Podkreśl słoik, w którym woda przesiąkała najszybciej.



Klasa I

Tydzień 29

Scenariusz 2

Film "Szybko - wolno z wodą"



WŁĄCZ MYŚLENIE!



2) We wniosku z doświadczenia znajdź i pokoloruj wszystkie dwuznaki "sz". Ile ich jest?

Gdy wsypiesz do doniczek różne rodzaje gleby, będą one przepuszczały wodę raz szybciej, a raz wolniej. Najszybciej wodę przepuszcza piasek i zatrzymuje jej najmniejszą ilość. Najmniejsza ilość wody przesiąknie przez ziemię gliniastą. Do czego możesz wykorzystać tę informację?



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Człowiek - najlepsza inwestycja

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

