

Ar medžiaga yra neperšlampama?

Medžiagos: (išvardinkite, kokias medžiagas testuosite)	Priemonės:
•	• Flomasteriai
•	• Liniuotė
•	• Pipetės ir vanduo
•	• Laikmatis
•	• Guminio bato piešinys
•	• Lipni juosta, žirklys

Spėjimas (Hipotezė)

Kaip manote, kokios medžiagos nepraleis nei lašelio vandens? Kodėl?

Manome, kad šios medžiagos nepraleis vandens _____,
nes _____.

Metodas:

1. Flomasteriais nuspalvinkite guminio bato piešinį.
2. Medžiagas sukarkykite vienodais kvadratėliais ir lipnia juosta priklijuokite ant piešinio skirtingose vietose.
3. Į pipetę pritraukite 10 ml vandens ir užlašinkite ant vienos medžiagos. Tai pakartokite ir ant kitų medžiagų, kol visos sušlaps.
4. Palaukite 30s ir nuimkite visas medžiagas. Su liniuote išmatuokite sušlapusių piešinio vietų sersmenį.



Medžiaga	Balutės skersmuo (cm)
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Išvada:

Paašikinkite, naudodamiesi savo rezultatais, kokia medžiaga geriausiai nepraleido vandens.

