



Zał. 10

Zadanka Liczmanka – Czy czarny mazak jest naprawdę czarny? – karta pracy nr 6

Temat doświadczenia: Czy czarny mazak jest naprawdę czarny?

Potrzebne materiały:

- czarny mazak,
- pasek wycięty z białego jednorazowego ręcznika,
- taśma klejąca,
- słoiczek po dżemie (bez etykiety),
- woda.

Wykonanie:

1. Wytnij czterocentymetrowej szerokości pasek z białego ręcznika jednorazowego.
2. Do słoika nalej około 2 cm wody.
3. Na dolnym końcu paska wyciętego z ręcznika jednorazowego w odległości około 3 cm narysuj poprzeczną czarną linię.
4. Górną część paska wyciętego z ręcznika jednorazowego zawiń wokół oprawki czarnego mazaka. Przyklej go taśmą klejącą.
5. Mazak tak umieść na słoiku, aby dolna jego część zamoczyła się w wodzie.
6. Obserwuj co się stanie.

Zapisz wynik doświadczenia:

.....

.....

Wykonaj rysunek końcowy:

Sformułuj wniosek:

.....

.....

Poeksperymentuj! Sprawdź barwy innych mazaków.

Wykonaj własne notatki oraz rysunki z przeprowadzonych eksperymentów.