

19. NUIK NEŽINIA KUR, ATNEŠK NEŽINIA KĄ

Trečioji užduotis.

Žiemą dažnai siaučia pūgos.

Pagauk pūgą.

Uždaryk ją į stiklinį indą.

Tau reikės:

- Kūdikių aliejaus.

Gali naudoti ir augalinį aliejų.



Su augaliniu aliejumi skystis bus geltonas.

- Baltų dažų.

- Alka-Seltzer tabletės.

Tabletės pardavinėjamos vaistinėje.



<https://www.eurovaistine.lt/alka-seltzer-324-mg-snypsciosios-tabletes-n10>

- Skaidraus stiklinio indo.

Darbo eiga:

- Įpilk į indą $\frac{1}{4}$ (ketvirtadalį) vandens.

- Į vandenį įdėk vieną arbatinį šaukštelį baltų dažų
Išmaišyk dažus.

Mišinys turėtų atrodyti kaip pienas.

- Likusią stiklinio indo dalį pripildyk aliejumi.
- Leisk vandeniui ir dažų mišiniui nusileisti ant dugno.
- Sulaužyk Alka-Seltzer tabletę.
- Sudaužytus gabalėlius po vieną įmesk į indą.
- Stebėk vykstantį stebuklą!
- Nufilmuok (nufotografuok) savo pūgą.
- Pasidalink vaizdais su draugais.

💡 Iš kur tavo inde atsirado sniego pūga?

- Alka-Seltzer tabletėse yra geriamosios sodos ir citrinos rūgštis.

Susijungus su vandeniu susidaro anglies dioksido dujos.

- Anglies dioksido dujų pripildyti burbuliukai stumia vandens ir dažų mišinį į viršų.
- O aliejus spaudžia mišinį į apačią.
- Toks reiškiny primena sniego pūgą.

💡 Patiko būti pūgos valdovu?

Atsakei *taip*?

Pūgą gali daryti daug kartų.

Atsakei *ne*?

Sutvarkyk darbo vietą.



- Leisk vandens ir dažų mišiniui vėl nusileisti ant dugno.
- Įdėk daugiau Alka-Seltzer tablečių.
- Džiaukis nauja pūga!