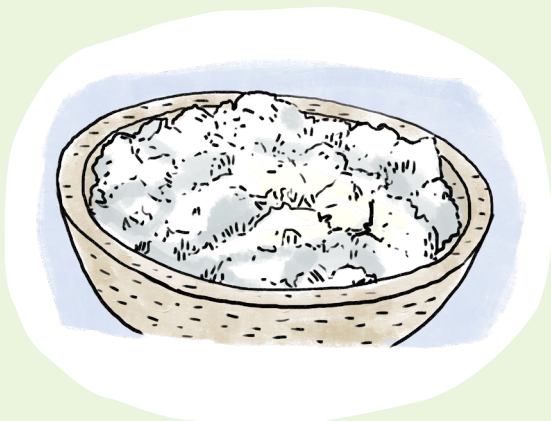


19. Sūris

Ką bendro turi varškės sūrio gaminimas ir fizika?

Norint pagaminti naminį sūrį, pradžioje reikia paruošti varškę.

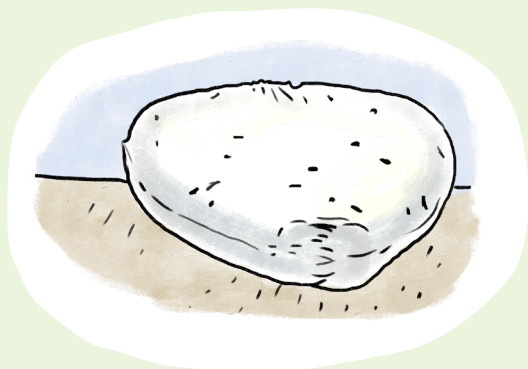


Naminei varškei reikės:

- 1 l natūralaus 3,5 % riebumo pieno,
- 1 l rūgpienio arba kefyro.

Gaminimas:

- užvirinti pieną;
- kitame inde pašildyti rūgpienį;
- rūgpienį supilti į pieną ir išmaišyti;
- ataušinti;
- masę sudėti į sūrmaišį arba tankų audinį, pakabinti virš dubens ir išvarvinti išrūgas, kad gautųsi sausa masė;
- išrūgos tiks blynams ar duonai kepti.



Naminiam varškės sūriui reikės:

- 1 kg naminės varškės,
- 1 šaukšto druskos,
- 2 šaukštų riebios grietinės.

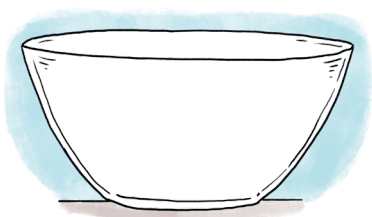
Gaminimas:

- į varškę įberti druskos;
- viską sumaišyti ir 2–3 kartus sumalti mėsmale; jeigu buvo naudojama liesa varškė, tuomet patartina įdėti riebios grietinės;
- masę sudėti į sūrmaišį ir paslėgti 6–8 val.

1.

Kaip inde nusistovėtų rūgpienis ir pienas, jei jų nemaišytume?

Nusistovėjusius skysčius pavaizduokite paveiksle.



Kodėl?

19. Sūris

1.1. Sugalvokite bandymą, iliustruojantį (įrodantį) aukščiau pateiktos užduoties paaiškinimą.

Bandymo brėžinys	Paaiškinimas

2. Kokie paprastieji mechanizmai naudojami gaminant sūrį? Juos įvardykite ir pažymėkite paveiksle.

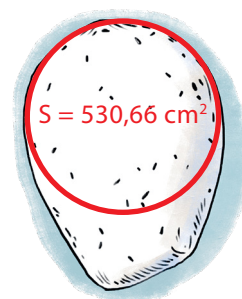
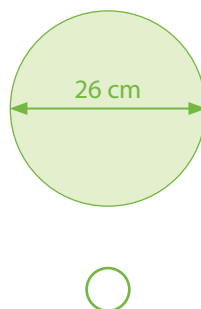
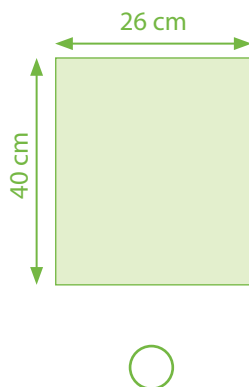
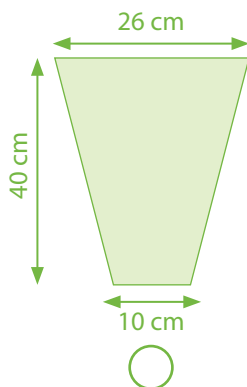


19. Sūris

2.1. Kaip galima būtų patobulinti mėsmaalės mechanizmą, kad malant reikėtų mažiau pastangų ir jėgos? Paaiškinkite, kodėl.

Brėžinys	Paaiškinimas
Atliekant šią užduotį verta nubrėžti aiškinamąjį brėžinį.	

3. Kurią (kurias) lentelę pasirinktumėte slėgdami sūrį?

[illegible]

19. Sūris

3. Kā bendro turi varškēs sūrio gaminimas ir fizika?