

# APIE MEDŽIAGAS

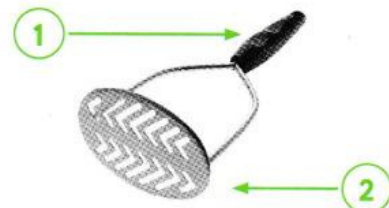
## Gamtos mokslai

I  
SADOVĖTO GAIŠ  
P. 48–63

1. Virtuvėje tikriausiai matei šį įrankį. O gal ir bulvių košę juo gaminai? Iš kokių dviejų medžiagų jis pagamintas? Parašyk.

3 taškai

- 1) .....  
2) .....



- Kokiomis savybėmis šios medžiagos pasižymi? Nurodyk po dvi savybes.

Pirmoji medžiaga – .....

Antroji medžiaga – .....

2. Kuo naudingas ir žalingas plastikas? Parašyk po vieną argumentą.

2 taškai

Plastikas naudingas, nes

Plastikas žalingas, nes

3. Užbaik sakinius.

2 taškai

Viskas, kas mums nebereikalinga  
ir ką nusprendžiame išmesti, yra

Žaliava – tai pirminė  
medžiaga, iš kurios kas nors

Pavyzdžiui, .....

Pavyzdžiui, .....

4. Kaip mažinti atliekų kiekį? Pateik po idėją.

2 taškai

Namuose

Mokykloje

5. Buvo sumaišytos šios sėklos. Vėliau jas prireikė atskirti. Kaip manai, koks medžiagų atskyrimo būdas galėjo būti panaudotas? Parašyk.

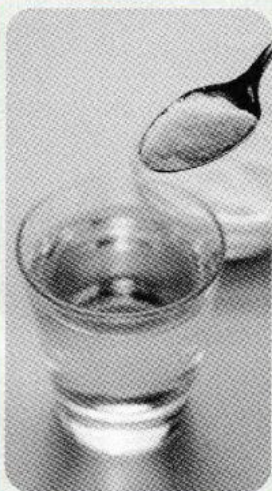
2 taškai

- Kokių priemonių prireikė atskiriant skirtingo dydžio sėklas?



6. Benas gamina mišinį – druską beria į vandenį. Druska tirpsta. Galiausiai jos visai nelieka. Atsakyk į klausimus.

4 taškai



Kaip vadiname tokį mišinį, kai viena medžiaga tampa visai nematoma? .....

Kaip Benas gali įsitikinti, kad tirpale vis tik yra dvi medžiagos? .....

Kokį medžiagų atskyrimo būdą Benui reikėtų naudoti norint vėl gauti druską? .....

Kaip galima pavadinti druskos susidarymą – tai grįžtamas ar negrįžtamas procesas? .....

7. Kada medžiagoms atskirti galime naudoti magnetą? Trumpai parašyk.

2 taškai

- Kokiu atveju medžiagoms atskirti tiktų filtravimas?

8. Kokie medžiagų kitimai pavaizduoti? Jei negrįžtami, žymėk →, o jei grįžtami – ↔. Pagrįsk, kodėl taip manai.

2 taškas



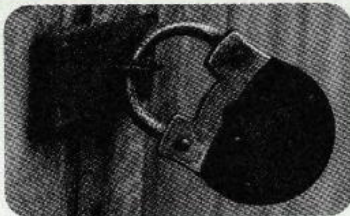
9. Parašyk po vieną argumentą, kodėl puvimas yra naudingas ir kodėl jis žalingas.

2 taškai

| Puvimas naudingas | Puvimas žalingas |
|-------------------|------------------|
|                   |                  |

10. Kokių sąlygų reikia, kad rūdytų geležis?

2 taškai



Pažymėk, koks tai kitimas:

☐

grįžtamas

☐

negrįžtamas