**Užduočių lapas**

**Saulės kryptys ir šešėlių žemėlapiai**

Vieta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 1. Objektas

Pasirinkto objekto pavadinimas ar aprašymas (pvz., suoliukas, stulpas):  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 2. Šešėlio matavimai

Kas 15 minučių atlik matavimą. Iš viso numatyta 4–6 matavimai.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Laikas | Šešėlio ilgis (cm) | Kryptis (pvz., pietūs, šiaurės vakarai) |
| \_\_\_:\_\_\_ |  |  |
| \_\_\_:\_\_\_ |  |  |
| \_\_\_:\_\_\_ |  |  |
| \_\_\_:\_\_\_ |  |  |
| \_\_\_:\_\_\_ |  |  |
| \_\_\_:\_\_\_ |  |  |

# 3. Šešėlių žemėlapis

Brauk žemiau šešėlio kryptis nuo objekto centro kiekvienu matavimo momentu.

|  |
| --- |
|  |

**5. Simetrijos tyrimas**

Kol lauki kito šešėlio matavimo, parke ieškok simetriškų objektų. Nupiešk vieną jų ir pažymėk simetrijos ašį.

Objektas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Piešinys:

|  |
| --- |
|  |

# 5. Išvados

Kaip keitėsi šešėlio ilgis ir kryptis? Ką tai sako apie Saulės padėtį?  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 6. Refleksija

Ką naujo šiandien sužinojai?  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_