# Termoizoliacija ir A++ namai - Mokinio užduočių lapas

Šiandien vaikščiosite po pasirinktą Vilniaus miesto rajoną ir naudosite prietaisus pastatų termoizoliacijai tirti. Atidžiai sekite mokytojo nurodymus ir užfiksuokite matavimus.

## 1. Maršruto vieta ir matavimo taškai:

Gatvė: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pastato tipas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A++ klasės namas: Taip / Ne

## 2. Matavimų rezultatai:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Matavimo taškas | Paviršiaus temperatūra (°C) | Oro temperatūra (°C) | Drėgmės lygis (%) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

## 2. Maršruto vieta ir matavimo taškai:

Gatvė: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pastato tipas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A++ klasės namas: Taip / Ne

## 2. Matavimų rezultatai:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Matavimo taškas | Paviršiaus temperatūra (°C) | Oro temperatūra (°C) | Drėgmės lygis (%) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

## 3. Maršruto vieta ir matavimo taškai:

Gatvė: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pastato tipas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

A++ klasės namas: Taip / Ne

## 2. Matavimų rezultatai:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Matavimo taškas | Paviršiaus temperatūra (°C) | Oro temperatūra (°C) | Drėgmės lygis (%) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

## 3. Papildomi stebėjimai:

Ar pastatas turi papildomą izoliaciją? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ar langai ir durys yra sandarūs? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ar yra saulės kolektoriai, žaliuzės? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 4. Išvados:

Kurie pastatai turėjo geresnę termoizoliaciją? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kodėl? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kaip termoizoliacija susijusi su energijos taupymu? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 5. Refleksija:

Kas buvo įdomiausia? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ką naujo sužinojote apie pastatų šilumos išsaugojimą? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_