**Pamokos planas mokytojui**

# Pavadinimas:

Augalų augimo sąlygos Vilniaus mieste

# Klasė:

3–4 klasės

# Integracija:

Gamtos mokslai, technologijos, lietuvių kalba

# Vieta:

Bernardinų sodas arba Vingio parkas

# Klausimas:

Kokios aplinkos sąlygos lemia, kur ir kaip auga augalai mieste?

# Tikslas:

Išmokti atpažinti augalų augimo sąlygas, stebėti jų vietą aplinkoje ir gebėti tai paaiškinti, pasitelkiant tyrinėjimą Vilniaus miesto erdvėse.

# Uždaviniai:

- Atpažinti augalus ir jų augimo sąlygas.  
- Aprašyti matytą situaciją sakiniais.  
- Kurti mini modelį tinkamoms augimo sąlygoms atkurti.

# Pamokos eiga:

1. Įvadas: aptariamos augalų augimo sąlygos (šviesa, vanduo, oras, šiluma, dirvožemis).  
2. Tyrinėjimas: grupės pasiskirsto ir ieško skirtingose vietose augančių augalų (saulėta vieta, pavėsis, arti vandens ir t.t.).  
3. Stebėjimų fiksavimas: mokiniai pildo užduočių lapą.  
4. Kūrybinė užduotis: kiekviena grupė sukuria mažą augimui tinkamos aplinkos modelį.  
5. Refleksija: dalijimasis atradimais, aptariamos išvados.

# Reikalingos priemonės:

- Įrašymo lapai  
- Pieštukai, klijai, kartonas, gamtinės medžiagos (lapai, akmenukai, žolė)  
- Skaitmeninis įrenginys nuotraukoms (nebūtina)

# Vertinimas:

Vertinama pagal stebėjimų tikslumą, užduočių lapo išsamumą ir modelio kūrybiškumą.