

# IDĖJŲ MUGĖ

## Kaip parengti Aprašą?



Apraše pristatote darbo idėją, numatomus tyrimus ir planuojamus rezultatus (iki 4 A4 formato puslapių). Rašykite aiškiai, nuosekliai, paprastai. Jei vartojate sudėtingus žodžius ar terminus, išsiaiškinkite, ką jie reiškia. Pagrindines mintis iliustruokite. Pavadinkite ir sunumeruokite visas pateikiamas lenteles ir iliustracijas (diagramas, nuotraukas). Iliustracijos ir lentelės numeruojamos atskirai. Kai tekste minima konkreti iliustracija ar lentelė, pateikite į ją nuorodą (pvz., 5 pav. parodyta...; 2 lentelėje pateikta...).

**1. Darbo pavadinimas, autorius (-iai), klasė, mokykla ar atstovaujama įstaiga, miestas**  
Visą šią informaciją nurodykite pirmojo puslapio pradžioje (titulinio puslapio nereikia). Pavadinimas turi atspindėti jūsų darbo esmę, bet turėtų būti neilgas ir aiškus.

### 2. Darbo tikslas ir uždaviniai

Tikslas – suformuluokite, ką siekiate atrasti, iširti, sukurti. **Tikslas turėtų būti vienas.** Uždaviniai – problemos, kurias išsprendus bus pasiektas darbo tikslas. **Uždavinys yra teisingai suformuluotas, kai jo sprendinys yra konkretus rezultatas, kurį galima pateikti išvadose.**

### 3. Sprendžiamos problemos apžvalga

Apžvalga turi atskleisti, kodėl siekiate tokio tikslo, kokie šios tematikos moksliniai ar technologiniai tyrimai atliekami pasaulyje (Lietuvoje). Nurodykite visus šaltinius, kuriais remiatės; nuorodos į juos turi būti pateiktos literatūros sąrašė. Perskaičius apžvalgą turi nelikti abejonės, kad bus nagrinėjama svarbi mokslo, technologijų ar inovacijų kūrimo problema. Mintis dėstykite glaustai ir aiškiai, nes aprašo apimtis ribota.

### 4. Numatomi tyrimo metodai ir duomenys

Nurodykite eksperimento, modeliavimo, stebėjimo ar technologijos kūrimo metodus, kuriuos numatote naudoti. Jei skirtingiems uždaviniams spręsti reikia skirtingų metodų, juos aprašykite atskirai. Aptarkite, kokio tikslumo įrangos jums reikia, kokie veiksniai gali iškreipti tyrimo rezultatus. Paanalizuokite, **kiek ir kokių duomenų jums reikia sukaupti**, siekiant užsibrėžto rezultatų tikslumo ir patikimumo. Jei planuojate naudoti kitų autorių skelbtus duomenis, juos trumpai aptarkite ir pateikite nuorodas į šaltinius.

### 5. Numatomi tyrimo rezultatų analizės metodai

Aprašykite, kaip analizuosite gautus tyrimo rezultatus. Nurodykite savo rezultatams tinkamiausius analizės metodus, kuriuos numatote naudoti. Įvertinkite, ar planuojamo rezultatų tikslumo ir patikimumo pakaks siekiant darbo tikslo. Išsamiai **aptarkite kelią nuo tyrimo rezultatų prie išvadų**, nes tik taip įtikinsite kitus, kad tikslas gali būti pasiektas.

### 6. Literatūros sąrašas

Surašykite visus tekste cituotus literatūros šaltinius ir interneto adresus. Nurodykite kiekvieno šaltinio autorių (-ius), straipsnio (knygos, šaltinio internete) pavadinimą, žurnalo (leidyklos) pavadinimą, leidimo metus. Literatūros sąrašė neturi būti tekste neminėtų šaltinių, o tekste – nesančių literatūros sąrašė.

**Sėkmės ir iki susitikimo Idėjų mugėje!**