

POVEIKIO APLINKAI PROGNOZĖ TAIKANT SKAITMENINES TECHNOLOGIJAS

VARDAS, PAVARDĖ: _____

KLASĖ: _____

DATA: _____

INSTRUKCIJA MOKINIUI

Atlikdamas šias 11 užduočių, tu kuri savo asmeninę teorijos vadovėlį. Jame aprašysi pagrindines sąvokas, susijusias su poveikio aplinkai prognozavimu taikant skaitmenines technologijas. Šis vadovėlis padės tau pakartoti temą prieš egzaminą. Sąvokas aiškink raštu, aiškiais ir taisyklingais sakiniais.

1. Aplinkos apsauga ir skaitmeninės technologijos

Paaiškink sąvokas: aplinkos apsauga, skaitmeninės technologijos.

Sąvokų apibrėžimai (1–2 sakiniai kiekvienai sąvokai):

Paaiškinimas savais žodžiais (4–6 sakiniai):

2. Poveikio aplinkai prognozė

Paaiškink sąvokas: poveikis aplinkai, prognozė.

Sąvokų apibrėžimai (1–2 sakiniai kiekvienai sąvokai):

Paaiškinimas savais žodžiais (4–6 sakiniai):

3. Aplinkos monitoringo sistemos

Paaiškink sąvokas: aplinkos monitoringas, monitoringo sistema.

Sąvokų apibrėžimai (1–2 sakiniai kiekvienai sąvokai):

Paaiškinimas savais žodžiais (4–6 sakiniai):

4. Aplinkos apsaugos informacinės sistemos

Paaiškink sąvokas: informacinė sistema, aplinkos duomenys.

Sąvokų apibrėžimai (1–2 sakiniai kiekvienai sąvokai):

Paaiškinimas savais žodžiais (4–6 sakiniai):

5. Atvirieji duomenys

Paaiškink sąvokas: atvirieji duomenys, duomenų prieinamumas.

Sąvokų apibrėžimai (1–2 sakiniai kiekvienai sąvokai):

Paaiškinimas savais žodžiais (4–6 sakiniai):

6. Aplinkos duomenų rinkimas

Paaiškink sąvokas: duomenų rinkimas, matavimai, stebėsena.

Sąvokų apibrėžimai (1–2 sakiniai kiekvienai sąvokai):

Paaiškinimas savais žodžiais (4–6 sakiniai):

7. Duomenų analizė

Paaiškink sąvokas: duomenų analizė, tendencijos.

Sąvokų apibrėžimai (1–2 sakiniai kiekvienai sąvokai):

Paaiškinimas savais žodžiais (4–6 sakiniai):

8. Kompiuterinis modeliavimas

Paaiškink sąvokas: kompiuterinis modeliavimas, simuliacija.

Sąvokų apibrėžimai (1–2 sakiniai kiekvienai sąvokai):

Paaiškinimas savais žodžiais (4–6 sakiniai):

9. Simuliacijos sistemos

Paaiškink sąvokas: simuliacijos sistema, modelis.

Sąvokų apibrėžimai (1–2 sakiniai kiekvienai sąvokai):

Paaiškinimas savais žodžiais (4–6 sakiniai):

10. Poveikio aplinkai modeliavimas ir prognozavimas

Paaiškink sąvokas: modeliavimas, prognozavimas.

Sąvokų apibrėžimai (1–2 sakiniai kiekvienai sąvokai):

Paaiškinimas savais žodžiais (4–6 sakiniai):

11. Tarpdalykiniai projektai ir tyrimai

Paaiškink sąvokas: integruotas mokymasis, tarpdalykinis projektas.

Sąvokų apibrėžimai (1–2 sakiniai kiekvienai sąvokai):

Paaiškinimas savais žodžiais (4–6 sakiniai):

SANTRAUKA PRIEŠ EGZAMINĄ

Išskirk 5 svarbiausias sąvokas ar teiginius iš šios temos:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

SAVĖS ĮSIVERTINIMAS

- Suprantu, kaip skaitmeninės technologijos taikomos aplinkos apsaugai
- Moku paaiškinti poveikio aplinkai prognozavimo sąvokas
- Žinau, kaip renkami ir analizuojami aplinkos duomenys