

## **KLAIPĖDOS VITĖS PROGIMNAZIJOS DIRBTINIO INTELEKTO (DI) NAUDOJIMO MOKYKLOJE APRAŠAS**

### **I. BENDROSIOS NUOSTATOS**

Šis aprašas parengtas remiantis Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos gairėmis „Mokykla dirbtinio intelekto amžiuje“, nustato dirbtinio intelekto (DI) priemonių naudojimo principus ir tvarką Klaipėdos Vitės progimnazijoje. Aprašo tikslas – užtikrinti atsakingą, etišką, saugų ir ugdymo tikslus atitinkantį DI naudojimą. Aprašas taikomas mokiniams, mokytojams, mokyklos administracijai ir kitiems bendruomenės nariams.

### **II. PAGRINDINIAI DI NAUDOJIMOSI PRINCIPAI**

DI naudojimas mokykloje grindžiamas šiais principais:

1. susitarti dėl bendrų DI naudojimo taisyklių, užtikrinti etiką, saugumą ir akademinį sąžiningumą, ugdyti mokinių kritinį mąstymą ir skaitmeninį raštingumą.
2. DI yra pagalbinė priemonė. Galutinė atsakomybė visada tenka žmogui (mokytojui, mokiniui).
3. Mokiniai turi būti supažindinti su DI naudojimo mokykloje rekomendacijomis.
4. Mokytojas aiškiai nurodo, kaip DI leidžiama naudoti jo pamokose.
5. Mokiniais rekomenduojama pažymėti DI naudojimą savo darbuose.
6. Visas darbas parengtas su DI, pateiktas kaip savarankiškas mokinio darbas be nurodymo apie DI naudojimą, laikomas akademinio nesąžiningumo atveju.
7. DI negali pakeisti mokinio savarankiško mąstymo.
8. DI naudojimas turi atitikti Bendrojo duomenų apsaugos reglamento (BDAR) reikalavimus. Draudžiama į DI sistemas įkelti asmens duomenis (mokinių, mokytojų vardus pavardes, nuotraukas) jautrią ar konfidencialią informaciją (sveikatos ar šeimos būklės informaciją).
9. Prioritetas teikiamas saugioms, mokinių amžių atitinkančioms priemonėms. 1-4 kl. klasių mokiniai DI naudoja tik prižiūrimi mokytojo, 5-8 kl. prižiūrimi dalyko mokytojo. Mokytojas įvertina konkrečios DI priemonės naudojimo sąlygas ir amžiaus ribojimus.
10. DI gali būti naudojamas mokymosi pagalbai, individualizavimui ir specialiųjų poreikių mokinių lygių galimybių užtikrinimui (mokiniais, turintiems skaitymo, rašymo, kalbos, dėmesio ar kitų sunkumų).
11. Mokykla rekomenduoja naudoti DI įrankius, kurie turi aiškią duomenų apsaugos politiką ir nenaudoja įvestų duomenų modelių mokymui be vartotojo sutikimo nerenka ar nesaugo vartotojų duomenų:
  - 11.1. Lokaliai (kompiuteryje) veikiantys DI įrankiai („LM Studio“, „Local GPT“).
  - 11.2. Atvirojo kodo DI įrankiai („Mistral“, „Llama 3.1“, „Stable Diffusion“).
  - 11.3. Įrankiai su „no data retention“ politika („Microsoft Copilot“, „Google Gemini for Education“).
  - 11.4. Paprasti DI įrankiai, kurie nerenka asmens duomenų pagal dizainą („DeepL Write“, „LanguageTool“, „Canva Magic Write“).
  - 11.5. Mokykla (priedas Nr. 1) pateikia leidžiamų naudoti DI priemonių sąrašą.

### **III. DI NAUDOJIMAS UGDYMO PROCESĖ**

12. Leidžiamas DI naudojimas:

- 12.1. idėjų generavimui;
- 12.2. teksto struktūros planavimui;
- 12.3. kalbos taisymui (rašyba, stilius);
- 12.4. informacijos apibendrinimui;
- 12.5. projektiniams darbams, aiškiai nurodant kaip buvo naudotas DI;
- 12.6. mokymosi medžiagos pritaikymui individualiems poreikiams;
- 12.7. mokytojo pasirengimui pamokoms, bet privalo kritiškai vertinti turinį;

13. Be mokytojo leidimo draudžiama:

- 13.1. pateikti DI sugeneruotą darbą kaip savo;
- 13.2. naudoti DI kontrolinių, testų, kitų atsiskaitomųjų darbų metu;
- 13.3. naudoti DI vertinant, kai siekiama patikrinti mokinio individualias žinias ar gebėjimus;
- 13.4. generuoti netinkamą, diskriminuojančią ar klaidinančią informaciją;
- 13.5. Naudoti DI bet koku kitu būdu, kuris pažeidžia akademinio sąžiningumo principus.

### **IV. DI NAUDOJIMO ŽYMĖJIMAS**

14. Jei darbe naudotos DI pagalbinės priemonės, mokinys privalo tai nurodyti, pavyzdžiui: „Rengiant darbą naudotas dirbtinis intelektas (idėjų generavimui / teksto koregavimui)“.

15. Mokytojas gali nustatyti konkrečią žymėjimo formą.

### **V. MOKYTOJŲ VAIDMUO**

16. Mokytojai:

- 16.1. supažindina mokinius su DI galimybėmis ir ribotumais;
- 16.2. ugdo kritinį mąstymą ir skaitmeninį raštingumą;
- 16.3. kuria užduotis, skatinančias refleksiją, argumentavimą, mąstymą;
- 16.4. nustato aiškias DI naudojimo taisykles savo dalyke.

### **VI. MOKYKLOS ATSAKOMYBĖ**

17. Mokykla:

- 17.1. supažindina bendruomenę apie DI naudojimo tvarką;
- 17.2. peržiūri ir prireikus koreguoja aprašą ne rečiau kaip kartą per metus;
- 17.3. organizuoja mokytojų kvalifikacijos tobulinimą DI tema.

### **VII. DI NAUDOJIMO RIZIKŲ VALDYMAS**

18. DI gali pateikti netikslią, šališką ar klaidinančią informaciją, mokiniai ir mokytojai turi tikrinti faktus iš patikimų šaltinių.

19. DI negali būti naudojamas medicininėms, psichologinėms ar kitoms jautrioms rekomendacijoms gauti.

## **VIII. INCIDENTŲ VALDYMAS**

20. Jei DI naudojimas pažeidžia nustatytas taisykles, mokykla taiko akademinio sąžiningumo nuostatas:
- 20.1. Nustačius, kad mokinio darbas visiškai parengtas naudojant DI ir pateiktas kaip savarankiškas darbas, pirmą kartą taikomas įspėjimas ir sudaroma galimybė atsiskaityti pakartotinai.

## **IX. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

21. Aprašas gali būti tikslinamas atsižvelgiant į technologijų raidą ir švietimo politikos pokyčius.
-

Leidžiamų naudoti DI priemonių sąrašas:

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Amžiaus cenzas	Rizikos lygis	Pastabos
1	Google Gemini	13+	Vidutinis	Reikalinga paskyra, naudoti tik be asmens duomenų
2	Open ai Chat GPT	13+	Vidutinis	Galima akademinio nesąžiningumo rizika
3	Canva	13+	Vidutinis	Reikalinga paskyra
4	DeepL	13+	Mažas	Tinkama kalbos taisymui
5	Gamma		Vidutinis	Generuoja turinį automatiškai
6	Synthesia	18+	Padidinta	Reikalinga registracija, veidų generavimas. Leidžiama tik mokytojams
7	Leonardo AI	18+	Padidinta	Turinio kontrolės iššūkiai. Leidžiama tik mokytojams
8	Midjourney	18+	Padidinta	Veikia per Discord, aukšta turinio rizika. Leidžiama tik mokytojams.
9	DALLE	13+	Vidutinis	Integruota į paskyras
10	Microsoft Copilot	13+	Vidutinis	Edu versijoje – aukštesnis saugumas
11	Magic School	13+	Vidutinis	Skirta pedagogams
12	Teachy 1	13+	Vidutinis	Reikalinga registracija
13	Nano Banana	Nėra	Padidinta	Rekomenduojama papildomai įvertinti. Leidžiama tik mokytojams.
14	Autodraw	ėra	Maža	Maža duomenų apimtis
15	Artguru.ai	18+	Padidinta	Turinio kontrolės rizika. Leidžiama tik mokytojams.
16	Textie.ai	13+	Vidutinė	Generuoja tekstą