

Pasirengimas dirbtii pagal atnaujintą ugdymo turinį

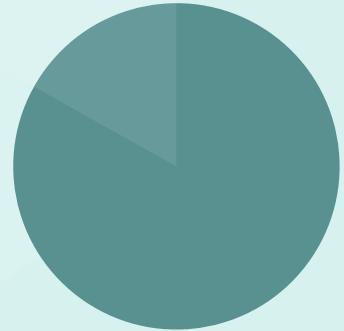
Savivaldybės, švietimo pagalbos įstaigoms ir
mokykloms



Kristina Paulikė

kristina.paulike@nsa.smm.lt
868647107

**Kodėl būtina atnaujinti
ugdymo turinj.
Kokios gali būti kliūtys.**





Kodėl būtina atnaujinti ugdymo turinj

The screenshot shows the homepage of the OECD Future of Education and Skills 2030 website. At the top left is the OECD logo with '60 YEARS' and the tagline 'BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES'. To the right are social media icons for Facebook, Twitter, and Instagram, along with a search bar. The main banner features the text 'OECD FUTURE OF EDUCATION AND SKILLS 2030' over a background illustration of a city skyline and mountains. Below the banner are navigation links: Home, About, Teaching and learning, Curriculum analysis, Publications and resources, and Global Forum. A sub-menu for 'Curriculum analysis' is open, showing three items: 'Curriculum Overload: A WAY FORWARD', 'What Students Learn Matters: TOWARDS A 21ST CENTURY CURRICULUM', and 'Adapting Curriculum to Bridge Equity Gaps: TOWARDS AN INCLUSIVE CURRICULUM'. Each item has a small thumbnail image and the OECD logo at the bottom.

- Dėl globalizacijos ir greitai kintančių technologijų spartėja ir visą pasaulį apėmę socialiniai, ekonominiai bei aplinkosaugos iššūkiai.
- tam, kad žmonės sugebėtų valdyti pokyčius, jie **privalo turėti tinkamas kompetencijas**, kurias įgyti įmanoma tik užtikrinus kokybišką ir tinkamai suplanuotą švietimą.
- **Dėl pasikeitusių technologijų ir kintančių aplinkos poreikių atsiras naujų ūkio šakų**, taigi, ir nauji gebėjimai, kuriuos ateityje privalės turėti mokyklų absolventai, bus kitokie.
- Siekiant, **kad mokiniai būtų parengti gyventi iššūkių ir galimybių kupiname pasaulyje**, būtina patobulinti ugdymo turinj ir jo struktūrą.



Daugelyje šalių ir mokyklų matyti pastebimas posūkis prie XXI a. ugdymo turinio modelių, pavyzdžiui

1. **Skaitmeninio** ugdymo turinio.
2. **Personalizuoto** ugdymo turinio.
3. **Tarpdisciplininio** turinio ir
kompetencijomis grindžiamo
ugdymo turinio.
4. **Lankstaus** ugdymo turinio.





Kas trukdo laiku įgyvendinti pokyčius

1. **Vėlavimas pripažinti, kad reikia keisti ugdymo turinį**, atsiranda tada, kai nesugebama operatyviai identifikuoti, jog būtina reaguoti į demografinius ir visuomenėje vykstančius pokyčius (pavyzdžiui, į skaitmeninių technologijų išsigalėjimą arba globalizaciją) ir keisti ugdymo turinį.
2. **Vėlavimas priimti sprendimus** reiškia, kad pripažinus, jog reikia keisti ugdymo turinį, praeina tam tikras laikotarpis iki momento, kai priimamas sprendimas parengti būtinų pokyčių įgyvendinimo veiksmų planą, išskaitant ir laiką susitarti dėl pokyčių reikalingumo.
3. **Vėlavimas įgyvendinti pokyčius** atsiranda tada, kai dėl įgyvendinimui kilusių kliūcių arba jų paskatinusių veiksnių nei nauji tikslai, nei atnaujintame ugdymo turinyje numatyta tvarka nepradedama greitu laiku praktiškai taikyti mokyklose.
4. **Poveikio vėlavimas** reiškia, kad nuo momento, kai imtasi veiksmų, iki pastebėto jų poveikio mokiniams praėjo tam tikras laikotarpis.
5. **Suinteresuotujų asmenų palaikymo stoka:** nacionaliniu lygmeniu, savivaldos, vadovų, visuomenės ir kt.
6. **Nepakankamas mokytojų pasirengimas, motyvacijos stoka arba pajėgumas** įgyvendinti pokyčius.
7. **Nevienodas pokyčių tempas** atskiruose regionuose, vietovėse ar mokyklose.

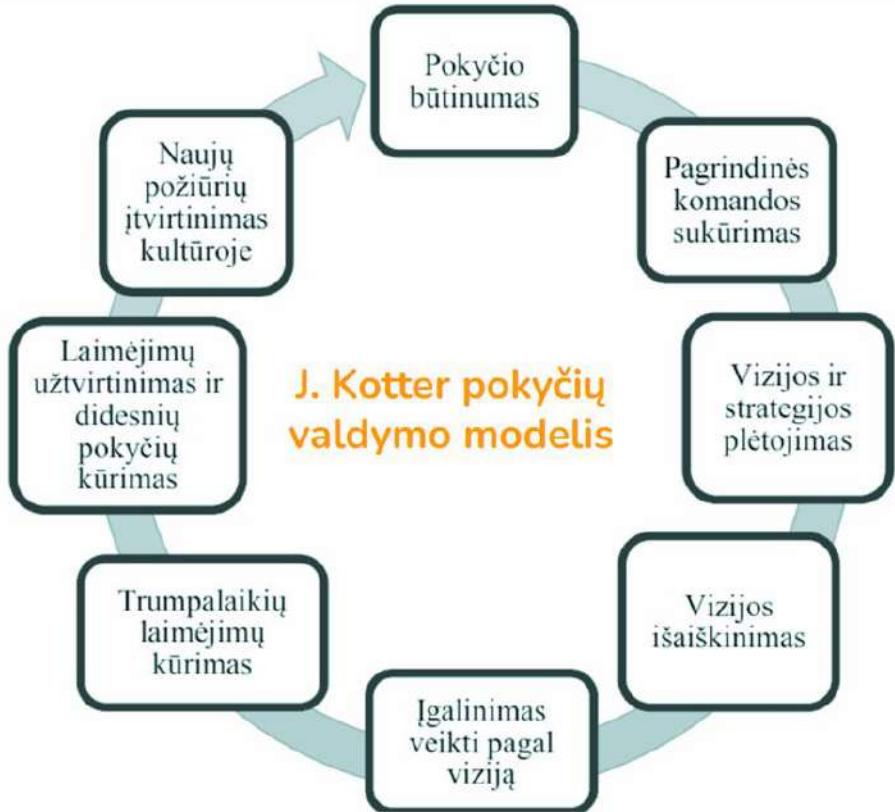


Pokyčių valdymo teorijos

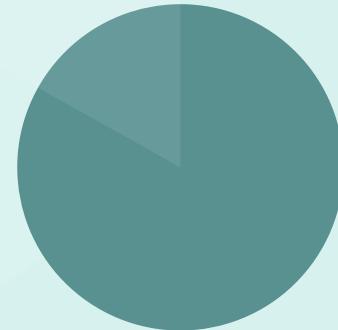
K. Lewin pokyčių valdymo modelis



J. Kotter pokyčių valdymo modelis



Pasirengimo dirbti pagal atnaujintą ugdymo turinj rekomendacijos





ATNAUJINTŲ BP DIEGIMAS

- PRIEŠMOKYKLINIO UGDYMO
- LIETUVIŲ KALBOS PAGAL KALBOS MOKĒJIMO LYGIUS
- TAUTINĖS MAŽUMOS (LENKŲ) GIMTOSIOS KALBOS IR LITERATŪROS



JAU DIESIAMA!

1, 3, 5, 7 KL. IR
I, III GIMNAZIJOS KL.

2, 4, 6, 8 KL. IR
II, IV GIMNAZIJOS KL.



Dokumentai (1). Bendryjų programų įvadas ir Kompetencijų raidos aprašas



Atnaujintos bendrosios programos

Nacionalinė švietimo agentūra organizavo renginių ciklą, skirtą aptarti atnaujintų bendryjų programų įgyvendinimo rekomendacijų panaudojimo galimybes 2022–2023 m. m. Iš viso įvyko 20 renginių pagal mokomuosius dalykus (vykusių renginių tvarkaraštis [čia >](#)). Renginių metu buvo pristatomos konkretaus mokomojo dalyko ugdymo turinio kaitos aktualios, įgyvendinimo galimybės, dalijamasi sėkmingesos praktikos geraisais pavyzdžiais, aptariami brandos egzaminų rezultatai.

Vykusiu renginiu įrašus peržiūrėti galima [čia >](#).

Detalią informaciją apie atnaujintų bendryjų programų įsigalojimą rasite [įsakymuose dėl bendryjų programų patvirtinimo:](#)

- 2022 m. rugpjūčio 30 d. įsakymas (V-154) „Dėl Švietimo, mokslo ir sporto ministro 2022 m. rugpjūčio 24 d. įsakymo Nr. V-1269 „Dėl priešmokyklinio, pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo bendryjų programų patvirtinimo“ pakeltimo“ ir išdėstyto nauja redakcija „Dėl priešmokyklinio, pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo bendryjų programų patvirtinimo“.
- 2022 m. rugpjūčio 24 įsakymas (Nr. V-1269) „Dėl priešmokyklinio, pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo bendryjų programų patvirtinimo“.

Bendryjų programų įvadas

Kompetencijų raidos aprašas

Atnaujintos BP:

<https://www.emokykla.lt/bendrasis/bendrosios-programmos/atnaujintos-bendrosios-programmos>

BP įgyvendinimo rekomendacijos.

Renginių įrašai:

https://www.youtube.com/playlist?list=PLb3M6Z90Z4rRf8MMXfrKj_2hWlkqxN9N7



BP įgyvendinimo rekomendacijų struktūra



Dokumentai (2). Bendrosios programos

The screenshot shows a web browser displaying a legal document from the e-tar.lt portal. The URL in the address bar is <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/06c1f24040b711edbc04912defe897d1>. The page title is "Dėl švietimo, mokslo ir sporto ministro 2022 m. rugpjūčio 24 d. įsakymo Nr. V-1269 „Dėl Priešmokyklinio, pradinio, pagrindinio ir vidurinio bendrujų programų patvirtinimo“ pakeitimo". The main content area shows the official text of the amendment, including the title "LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO MINISTRAS", the date "2022 m. rugsėjo 30 d. Nr. V-1541", and the place "Vilnius". A large green arrow icon is overlaid on the bottom left of the screenshot.

Oficialus teisės akto tekstas

Susijusi informacija

Priedai (45)

1. 01_Kompetenciju raidos aprasas.docx
2. 05_Etikos BP.docx
3. 06_Katalikių tikybos BP.docx
4. 07_Ortodoksu stačiatikių tikybos BP.docx
5. 08_Evangelikų liuteronų tikybos BP.docx
6. 09_Evangelikų reformatų tikybos BP.docx
7. 10_Karalimų tikybos BP.docx

<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/06c1f24040b711edbc04912defe897d1>

Renginių įrašai UTA tema

(vadovams, mokytojams, ekspertams, tėvams, socialiniams partneriams)

https://www.youtube.com/playlist?list=PLb3M6Z90Z4rRf8MMXfrKj_2hWlkqxN9N7



Bendruųjų programų
įgyvendinimo
rekomendacijų
panaudojimo galimybės
2022–2023 m. m.

17 vaizdo įrašų • 735 views • Paskutinė kartą
atnaujinta 2022-09-22

≡+ ⌂ ⌂ ...

- 1 Pradinio ugdymo turinio įgyvendinimo galimybės
Nacionalinė švietimo agentūra
- 2 Istorijos ir pilietykumo padrindų ugdymo turinio įgyvendinimo galimybės
Nacionalinė švietimo agentūra
- 3 Lietuvių kalbos ir literatūros ugdymo turinio įgyvendinimo galimybės
Nacionalinė švietimo agentūra
- 4 Lietuvių kalbos ir literatūros (5–10 kl.) bendrosios programas pristatymas
Nacionalinė švietimo agentūra
- 5 Priešmokyklinio ugdymo turinio įgyvendinimo galimybės: kaip dirbsime?
Nacionalinė švietimo agentūra

Užsienio konsultacijos

U2

ATNAUJINTO UGDYMO TURINIO DIEGIMO KONSULTACIJOS (1 tema)

Konsultacijos įrašai

2022 m. rugpjūčio 26 d. Chris Tweedale ir jo komandos 1 temos „Dalyko naujo turinio mokymo rekomendacijų įgyvendinimo būdai / principai“ 1 konsultacijos „Ugdymo turinio reformos Lietuvoje įgyvendinimo pagrindimas ir principai“ medžiaga:

- nacionalinio lygmens pranešimai ([Uzdavinys](#) ir [Atsakymas](#); [Atsižvelgiant į](#))
- užsienio ekspertų pranešimai ([Anglija](#) ir [Japonija](#))
- konsultacijos įrašas [2022](#)

2022 m. rugpjūčio 31 d. Chris Tweedale ir jo komandos 1 temos „Dalyko naujo turinio mokymo rekomendacijų įgyvendinimo būdai / principai“ 2 konsultacijos „Vadovavimasis mokymui ir mokymuisi vykdant mokymo programos reformą, jūsų, kaip direktorius, vaidmuo“ medžiaga:

- užsienio ekspertų pranešimai ([Anglija](#) ir [Japonija](#))
- konsultacijos įrašas ([anglių k.](#)) [2022](#)

2022 m. rugpjūčio 9 d. Chris Tweedale ir jo komandos 1 temos „Dalyko naujo turinio mokymo rekomendacijų įgyvendinimo būdai / principai“ 3 konsultacijos „Dalyko naujo turinio mokymo rekomendacijų įgyvendinimo būdai / principai“ „Bendravimas“ medžiaga:

- užsienio ekspertų pranešimai ([Anglija](#) ir [Japonija](#))
- konsultacijos įrašas [2022](#)



<https://www.mokykla2030.lt/uzsienio-patirtis-2/>

Nuo ko pradėti - strategija

Tiksas: pasiruošti UTA įgyvendinimui mokykloje.

Uždaviniai:

1. Sudaryti ir įveiklinti **UTA komandą mokykloje**.
2. Parengti **veiksmų planą**
3. Atliekti situacijos įsivertinimą.
4. Sudaryti **sąlygas** UTA diegimui.
5. Vykdymo **proceso stebėseną**.



Veiksmų plano pavyzdys mokyklai: <https://docs.google.com/document/d/12L3ER-oNtL-X4-ac8fui270zpCROP4Yg7fl24gqvG7A/edit?usp=sharing>



UTA planas mokyklai

Tiksas: pasiruošti UTA įgyvendinimui mokykloje.

Uždaviniai:

1. Suderyti ir įveiklinti UTA komandą mokykloje.
2. Parengti veiksmų laiko juostą UTA pasiruošimui ir įgyvendinimui.
3. Atliekti situacijos įsivertinimą.
4. Sudaryti sąlygas UTA diegimui.
5. Vykdymo proceso stebėseną.

	Priemonė	Šios priemonės poreikio pagrindimas	Būtinė resursai	Atskingi už įgyvendinimą	Metodinė pagalba ir naudinga informacija priemonės įgyvendinimui
1	UTA komandos sudarymas (partneriai, komanda)	<ul style="list-style-type: none">• UTA koordinavimo užtikrinimui• Sklandžiam UTA įgyvendinimui• Bendruomenės teikimui• Tinklavelicos kūnui	Žmogiškieji ištakos, Konsultantai (NčA, Svetimo pagalbos įstaigos, kt.)	Mokyklos vadovas / pavaduotojas	<ul style="list-style-type: none">• Keip veikti diegiant atnaujintas BP• Parengimo diagnozės atnaujinimas• Bendrosios programos įvertinimo kriterijai• Keip veikti mokykla rengiantis UTA• Traukties veiksmų planas

UTA komanda

Sudėtis

Mokyklos direktorius,
direktoriaus
pavaduotojai
ugdymui, įstaigos
metodinės tarybos
nariai, švietimo
pagalbos specialistas,
tėvų, mokinų atstovai.



Statusas

Komandos sudėtis ir
narių atsakomybės bei
funkcijos tvirtinamos
ugdymo įstaigos
direktoriaus įsakymu.



Veikimo principai

Atvirumas ir
įsipareigojimas palaikyti
pokyčius, sistemingas
bendravimas ir
bendradarbiavimas su
mokyklos
bendruomene, su
savivaldybės
atnaujinamo UTA
komanda, kitomis
ugdymo įstaigomis.



Bendradarbiau- jančios šalys

UTA įgyvendinimo
komanda koordinuoja
UTA įgyvendinimą
mokykloje, teikia
informaciją mokyklos
bendruomenei, palaiko
ryšius su socialiniais
partneriais, NVO. UTA
komanda veikia kartu
su UTA komanda
savivaldybėje,
bendradarbiauja su
švietimo pagalbos
įstaiga / įstaigomis.



Misija

Vykdyti kokybišką ir
laiku teikiamos
informacijos skliaidą,
palaikyti ryšį su
savivaldybės UTA
komanda, kitomis
ugdymo įstaigomis ir
jų komandomis;
vertinti vidinių
potencialų ir
informaciją; planuoti
ištaklius; stebėti
diegimo procesų
apimtis ir kokybę
mokykloje; padėti
mokytojams diegti
patobulinimus,
reikalingus mokinų
kompetencijoms
ugdysi.

Rekomendacijos aiškiai ir tikslingai komunikacijai

Sukurti švietimo padalinio, mokyklos interneto svetainėje **puslapį**, skirtą UTA įgyvendinimui.

Turinys:

1. UTA **komandos sudėtis, vadovo įsakymas.**
2. UTA veiksmų **planas**, laiko juosta.
3. **Paaiškinimai**, kodėl yra būtina nuolat atnaujinti ugdymc turinj.
4. UTA reglamentuojantys **dokumentai**.
5. Vykusių ar planuojama **renginių sklaida.**
6. **Naudingos nuorodos UTA tema** (rasite šio pristatymo pabaigoje)





Vizualizacijos įrankiai bendram darbui, viešinimui, komunikacijai

Vizualizacijos ir bendro
darbo įrankiai:

- Canva
- Google doc

diskas

leškoti Disko

Mano Diskas

Naujas

Mano Diskas

Kompiuteriai

Bendrinama su manimi

Naujousi

Pažymėta žvaigždute

Siluoma

Pasirengimas ugdymo turinio struktūriniui

Pasirengimas ugdymo turinio struktūriniui

Jūs dažniausiai atidarėte

← → ⌂ ⌂ canva.com/templates/

Mano pagrindinis MRU svetainių vidin... 🗃

Canva Pradž. Šablonai Atrasti

leškokite ir išsirinkite iš tūkstančių šablonų

Ikvėpta jūsų paskiausio dizaino

Data Infographic

4 Strategies for Marketing Analytics

Start Anytime, Finish Later (On Device) Template

Get your creative juices flowing

Productivity Library (for Type for Pleasure)

DESIGN PROJECT LIFE CYCLE

5 signs that you're a book addict

Data Infographic

Pink an.. Infografi..

Pastel .. Infografi..

Cream .. Infografi..

Cream .. Infografi..

Cream .. Infografi..

Profess.. Infografi..

Green .. Infografi..

Inform.. Infografi..

Situacijos įsivertinimas ir stebėsenė.

Švietimo padaliniui, švietimo pagalbos įstaigai, mokyklai



www.mokykla2030.lt/wp-content/uploads/2021/10/PASIRENGIMO-DIEGTI-ATNAUJINTAS-BENDRASIAS-PROGRAMAS-ISIVERTINIMO-KRITERIJAI_v13-su-priedais.pdf



Kaip sudaryti sąlygas UTA diegimui

- **Kvalifikacijos tobulinimas** (švietimo pagalbos įstaigų misija, formos: seminarai, konferencijos, kūrybinės dirbtuvės, bendradarbiavimo tinklai ir kt.).
- **Ugdymo priemonių ir aplinkų atnaujinimas** (savivaldybės, mokyklos vaidmuo).
- **Specialistų užtikrinimas, pritraukimas** (savivaldybės, mokyklos specialistų pritraukimo strategija, priemonės).
- **Komunikacijos ir socialinės partnerystės planas.**



Komunikacijo plano mokyklai pavyzdys:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1R1aigMbrE3P_osbptt5DbGe3d7FLObLx/edit?usp=sharing&ouid=101040787861246623766&rtpof=true&sd=true

Socialinė partnerystė - tinklaveika

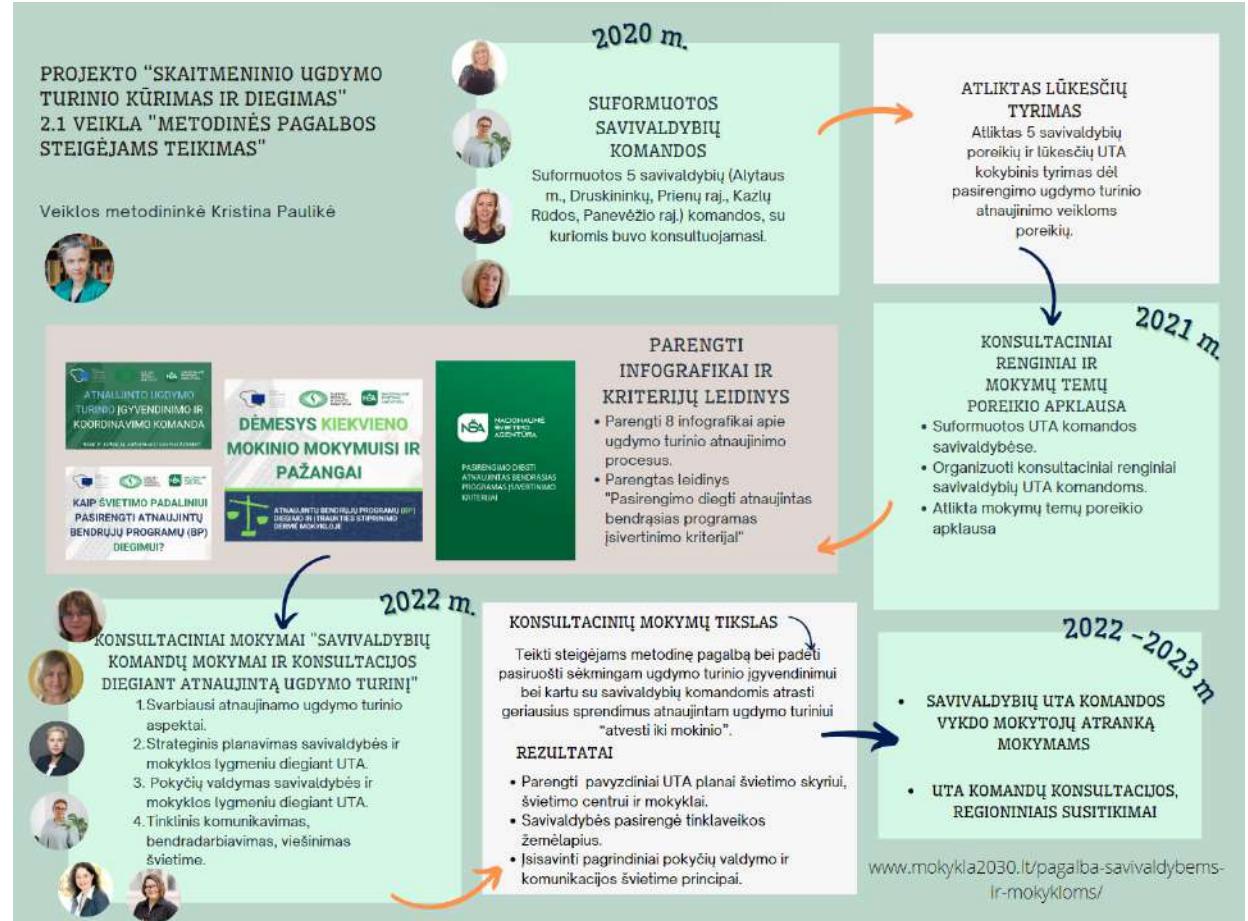




Klausimai man ir mano bendruomenei

- Ar turiu ambicingų darbuotojų, kurie norėtų dalyvauti UTA pokyčių grupės veikloje?
- Ar yra darbuotojų, kurie aistringai domisi mokymu ir norėtų prisijungti?
- Kiek darbuotojai informuoti apie UTA pokyčius?
- Kaip gerai informuoti mokiniai, tėvai, socialiniai partneriai?
- Ar yra kitų mokyklų, su kuriomis galėtume bendradarbiauti?
- Ar turime gerosios patirties, kuria galėtume pasidalyti su kitais?
- Kokius mokymus baigė darbuotojai, ką galime pasiūlyti mokykloje?
- Ko pasimokėme iš **veiklos tyrime** dalyvavusių mokyklų?
- Ar galiu jose apsilankytį, pasikvesti **veiklos tyrimo** dalyvius pas save?

Projekto skaitmeninio ugdymo turinio kūrimas ir diegimas 2 uždavinio veiklos (1)



Projekto skaitmeninio ugdymo turinio kūrimas ir diegimas 2 uždavinio veiklos (2)

PROJEKTO "SKAITMENINIO UGDYMO TURINIO KŪRIMAS IR DIEGIMAS"
2.2 VEIKLA "METODINĖS PAGALBOS MOKYKLOMS, ĮGYVENDINANČIOMS ATNAUJIINTĄ UGDYMO TURINĮ, TEIKIMAS"

Veiklos metodininkai



Kristina Paulikė



Elmyra Jurkšailienė



Eriks Griškevičius



2022-2023 m.

NUOTOLINIAI MOKYMAI

Mokymų programos temos (27-28 mokymų programos mokytojams dalykininkams):

- 1 tema. Kas naujo švietime? (Bendra visų dalykų mokytojams, 8 ak. val.)
- 2 tema. Mokomojo dalyko programa ir metodinės įgyvendinimo rekomendacijos. (Atskira dalykų mokytojams, 8 ak. val.)
- 3 tema. Pamokos planavimas ir organizavimas ugdant kompetencijas. I dalis. (Atskira dalykų mokytojams, 8 ak. val.)
- 4 tema. Pamokos planavimas ir organizavimas ugdant kompetencijas. II dalis. (Atskira dalykų mokytojams, 8 ak. val.)
- 5 tema. Mokomojo dalyko vertinimo ypatumai. (Atskira dalykų mokytojams, 8 ak. val.)
- 6 tema. Jtrauktis ir švietimo pagalba. (Bendra visų dalykų mokytojams, 8 ak. val.)

2022 m. rugpjūtis-lapkritis

MOKYMŲ PROGRAMŲ IR MEDŽIAGOS RENGIMAS

- Rengiamos mokymų programos, redaguojamos ir šiuo metu teikiamos vertinimui.
- Rengiama mokymų medžiaga.
- Formuojamas mokymų tvarkaraštis.

MOKYTOJŲ ATRANKA

Savivaldybių UTA komandos vykdė mokytojų atranką pagal parengtas rekomendacijas ir nustatytas kvotas.
Viso ~ daugiau nei 5000 dalyvių, 165 grupės)

2022 m. spalis - lapkritis

VEIKLOS KOMANDOS FORMAVIMAS (SPALIS)

- VMA administratoriai, Moodle skaitmeninių priemonių kūrėjai
- Lektoriai
- Mokymų administratoriai



Tyrimo ataskaita: <https://www.nsa.smm.lt/wp-content/uploads/2022/06/Tyrimo-ataskaita-2022-06-10.pdf>

Pamokų planų pavyzdžiai:

<https://drive.google.com/drive/folders/1YEWdHfILCF5hF8BSp1n8XiCocWsYYSu9?usp=sharing>

Pamokos stebėjimo protokolas:

<https://docs.google.com/document/d/1vNZ6-nszB2TiRb4JMQq5yfei1926RrP8/edit?usp=sharing&ouid=101040787861246623766&rtpof=true&sd=true>

Kompetencijų žemėlapių pavyzdžiai:

<https://drive.google.com/file/d/1QIVk0wRe-zP56EmyZMscE6WUdb4lqd-e/view?usp=sharing>



Mokyklu pasirengimo diegti atnaujintas pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo bendrasias programas veiklos tyrimas



The diagram illustrates the integration of various competencies around a central concept. At the center is a blue circle labeled "PAMOKA". Surrounding it are four overlapping colored arcs, each representing a different competency:

- Yellow arc: "pažinimo kompetencija" (Knowledge competence)
- Green arc: "Socialinė, emocinė ir gyvenimo kompetencija" (Social, emotional, and life skills competence)
- Red arc: "Kurybiškumo kompetencija" (Creative competence)
- Blue arc: "Plėtojamojo kompetencija" (Developing competence)

Each arc also contains internal labels describing specific competencies:

- Yellow arc: "Kultūrinė kompetencija" (Cultural competence), "Savininkinė kompetencija" (Self-management competence)
- Green arc: "Efektuarčios kompetencijos" (Effectiveness competencies)
- Red arc: "Kontekstinių kompetencijų" (Contextual competencies)
- Blue arc: "Plėtojamojo kompetencija" (Developing competence)

Metodiniai leidiniai mokytojams su pavyzdžiais



<https://sodas.ugdom.lt/metodine-medziaga>

Metodinis leidinys, skirtas kalbų (gimtosios ir užsienio) mokytojų dalykinėms kompetencijoms tobulinti

Paskelbta: 2022-10-27

Raktažodžiai: Bendrojo ugdymo mokytojų bendrujų ir dalykinėjų kompetencijų tobulinimas; medžiaga mokytojui; metodinis leidinys; užsienio kalbų mokytojai; kompetencijų tobulinimas; kalbos; kompetencijų ugdymas; leidinys; kompetencijos; NŠA

[Atsisiųsti](#) | [Apaščias](#)

Metodinis leidinys, skirtas socialinių mokslių ir dorinio ugdymo mokytojų dalykinėms kompetencijoms tobulinti

Paskelbta: 2022-10-24

Raktažodžiai: medžiaga mokytojui; socialiniai mokslai; knyga; dorinis ugdymas; dalykinės kompetencijos; leidinys; NŠA; Bendrojo ugdymo mokytojų bendrujų ir dalykinėjų kompetencijų tobulinimas; geografija; pilietinis ugdymas; etika; tikslyba; istorija; metodinis leidinys; kompetencijos

[Atsisiųsti](#) | [Apaščias](#)

Metodinis leidinys, skirtas tiksliuju mokslių ir informacinių technologijų mokytojų dalykinėms kompetencijoms tobulinti

Paskelbta: 2022-10-24

Raktažodžiai: tikslieji mokslai; Bendrojo ugdymo mokytojų bendrujų ir dalykinėjų kompetencijų tobulinimas; medžiaga mokytojui; knyga; dalykinės kompetencijos; informacinių technologijos; leidinys; kompetencijos; NŠA; metodinis leidinys

[Atsisiųsti](#) | [Apaščias](#)

Metodinis leidinys, skirtas gamtos mokslių ir fizinio ugdymo mokytojų dalykinėms kompetencijoms tobulinti

Paskelbta: 2022-10-24

Raktažodžiai: Bendrojo ugdymo mokytojų bendrujų ir dalykinėjų kompetencijų tobulinimas; medžiaga mokytojui; fizinis ugdymas; gamtos mokslai; knyga; leidinys; NŠA; dalykinės kompetencijos; kompetencijos; metodinis leidinys

[Atsisiųsti](#) | [Apaščias](#)

Naudinga informacija

- Bendrosios programos (patvirtintos (2022-09-30): <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/06c1f24040b711edbc04912defe897d1>
- Bakonis, E. (2017). Ugdymo turinio kaita: kas lemia sėkmę? Švietimo problemos analizė, 4(160). https://www.nsa.smm.lt/wp-content/uploads/2021/10/Ugdymo-turinio-kaita_spaudai.pdf
- Bruzgelevičienė, R. (2020). Ugdymo turinio kūrimas mokyklos lygmeniu: galimybės ir iššūkiai. Vilnius: Nacionalinė švietimo agentūra. https://smsm.lrv.lt/uploads/smsm/documents/files/teisine_informacija/ugdymo-turinio-kurimas-mokykliniu-lygmeniu-ramute-bruzgeleviciene.pdf
- Lambert, L. (2011). Lyderystės gebėjimai ir tvari mokyklų pažanga. Vilnius: Švietimo aprūpinimo centras.
- Nacionalinė švietimo agentūra (2021). Teminiai infografikai. <https://www.mokykla2030.lt/infografikai/>
- Nacionalinė švietimo agentūra (2021). Pasirengimo diegti atnaujintas bendrąsias programas įvertinimo kriterijai. https://www.mokykla2030.lt/wp-content/uploads/2021/10/PASIRENGIMO-DIEGTI-ATNAUJINTAS-BENDRASIAS-PROGRAMAS-ISIVERTINIMO-KRITERIJAI_v13-su-priedais.pdf
- Nacionalinė švietimo agentūra (2022). Rekomendacijos dėl atnaujintų bendrujuų programų pritaikymo specialiųjų ugdymosi poreikių turintiems mokiniams. <https://www.emokykla.lt/bendrasis/bendrosios-programos/atnaujintos-bendrosios-programos>
- Nacionalinė švietimo agentūra (2022). Mokyklų pasirengimo diegti atnaujintas pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo bendrąsias programas veiklos tyrimo ataskaita. <https://www.nsa.smm.lt/wp-content/uploads/2022/06/Tyrimo-ataskaita-2022-06-10.pdf>
- Paulikė, K. (2022). Kaip mokyklai sėkmingai pasiruošti ugdymo turinio atnaujinimui. www.svietimonaujienos.lt/kaip-mokyklai-sekmingai-pasiruoesti-ugdymo-turinio-atnaujinimui/
- Tėvams apie UTA.
https://docs.google.com/presentation/d/17Pofbe6LaKyRg0318KItc_sljVWEqe/edit?usp=sharing&ouid=101040787861246623766&rtpof=true&sd=true
- www.mokykla2030.lt



„Neverlinkite dienos pagal derlių,
kuri pavyko nuimti, vertinkite ją
pagal tai, ką pavyko pasodinti.“

Robertas Louisas Stevensonas (Britų
rašytojas, romano „Lobių sala“ autorius)

