



**NACIONALINIO MOKINIŲ
PASIEKIMŲ PATIKRINIMO
(DIAGNOSTINIŲ IR
STANDARTIZUOTŲ TESTŲ)
ORGANIZAVIMAS IR
VYKDYMAS 2019 M.**

Švietimo skyriaus vyriausioji specialistė A. Paliokaitė



2019-03-27,

KAUNAS

PRANEŠIMO TURINYS

1. BENDROJI INFORMACIJA
2. „KELTO“ ir „DIVEMO“ SISTEMOS
3. PASIRENGIMAS TESTAVIMUI
4. TĖVŲ SUTIKIMAS
5. TESTAVIMO VYKDYMAS IR
ADMINISTRAVIMAS MOKYKLOSE
6. MOKINIŲ DARBŲ VERTINIMAS
7. DUOMENŲ SUVEDIMAS
8. NAUJOVĖ DĖL 8 KLASĖS E-NMPP

PRIMINIMAS

Nuo 2017 metų diagnostinių ir standartizuotų testų vykdymą reglamentuoja „Nacionalinio mokinių pasiekimų patikrinimo organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašas“, patvirtintas Švietimo ir mokslo ministro 2017 m. sausio 4 d. įsakymu Nr. V6.

http://www.nec.lt/failai/6587_NMPP_aprasas.pdf

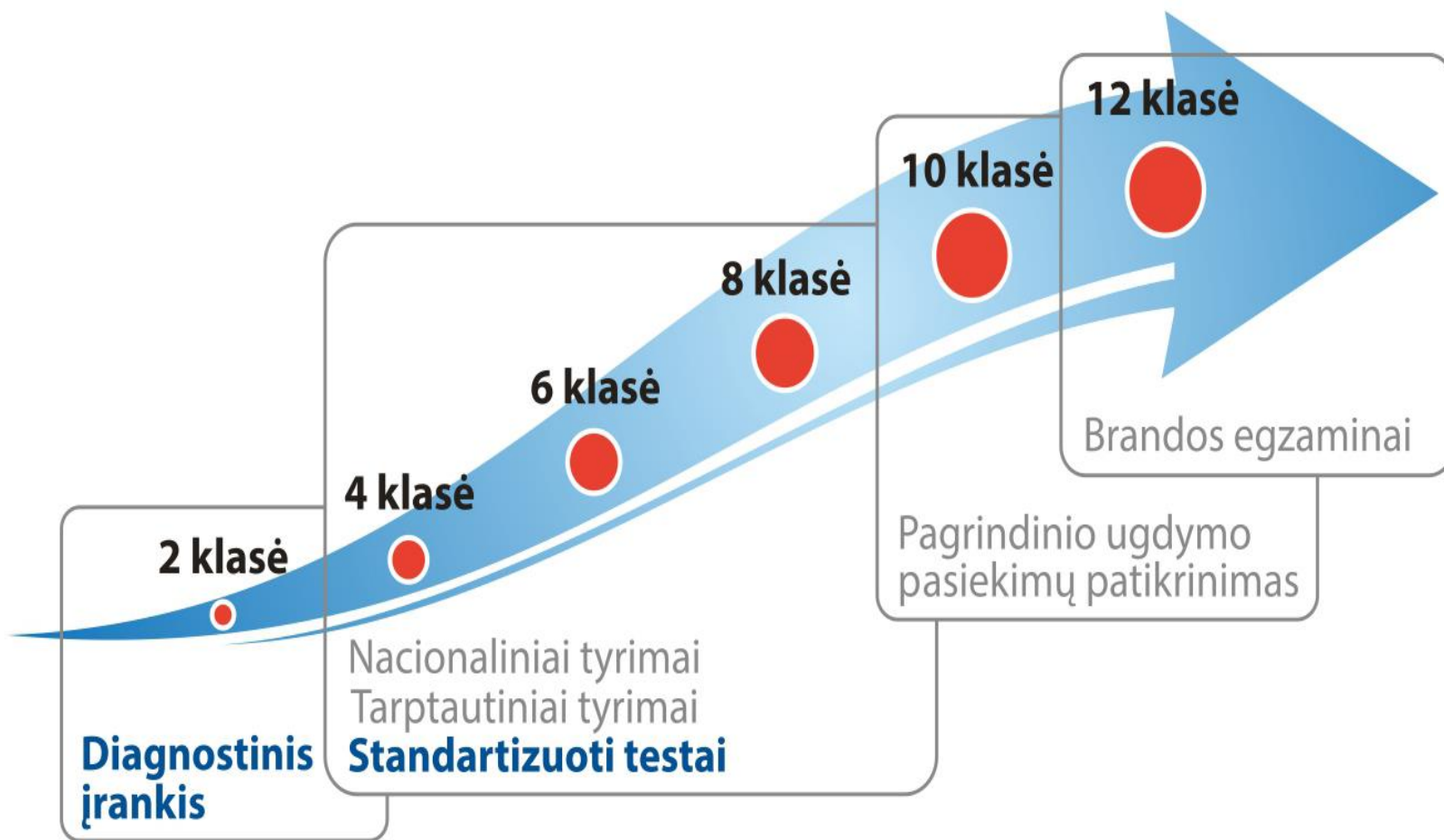
NACIONALINIO MOKINIŲ PASIEKIMŲ PATIKRINIMO TIKSLAS

- Teikti **grįžtamojo ryšio informaciją** apie mokinių mokymosi rezultatus, šalies bei savivaldybės ir mokyklos lygmeniu tobulinti mokinių mokymosi pasiekimų vertinimo procedūras ir plėsti duomenų, surinktų naudojant šalies lygmeniu parengtus Nacionalinio mokinių pasiekimų patikrinimo (toliau NMPP) bei nacionalinių mokinių pasiekimų tyrimų įrankius, panaudojimą ugdymo kokybei gerinti.

NMPP UŽDAVINIAI:

1. Suteikti objektyvios informacijos mokiniams ir mokinių tėvams (globėjams, rūpintojams) apie jų vaikų mokymosi pasiekimus;
2. Suteikti objektyvios informacijos mokytojams, mokykloms ir švietimo valdymo subjektams apie ugdymo proceso rezultatus ir daromą pažangą;
3. Nustatyti, kurioms mokykloms ar kuriems mokiniams reikia pagalbos;
4. Atkreipti mokyklų, mokytojų ir visuomenės dėmesį į nacionalinius ugdymo turinio prioritetus ir įvertinti šių prioritetų įgyvendinimo rezultatus.

NMPP TESTAI



2019 M. MOKINIŲ MOKYMOSI PASIEKIMŲ VERTINIMUI BUS PANAUDOTI **NMPP** VERTINIMO ĮRANKIAI:

- **2 klasės** mokinių NMPP vertinimo įrankiai: skaitymo, rašymo, matematikos testai (diagnostiniai);
- **4 klasės** mokinių NMPP vertinimo įrankiai: skaitymo, rašymo, matematikos, pasaulio pažinimo testai ir mokinio klausimynai;
- **6 klasės** mokinių NMPP vertinimo įrankiai: skaitymo, rašymo, matematikos, testai ir mokinio klausimynai.

Per kelerius metus numatoma pakeisti NMPP vykdymą. Naująją NMPP vykdymo versiją (**el. NMPP**), planuojama iki galo įdiegti nuo 2021 m.

- Pirmasis didelės apimties **elektroninio NMPP testavimo išbandymas vyks 2019 m. gegužės mėn.** Jo metu šalies **8 klasės** mokiniams bus sudaryta galimybė atlikti **matematikos ir gamtos mokslų** testus.
- Bandomajam el. NMPP parengta atskira vykdymo tvarka.

2019 M. TESTAVIMO GRAFIKAS IR TRUKMĖ

Nurodyto dalyko/ugdymo srities NMPP testas	Testo pildymo trukmė	Vykdymo data (rekomenduojama testavimo valanda – nurodytos dienos 9 val.???)	Vertinimo instrukcijų paskelbimo KELTO sistemoje data (nurodytos dienos 12 val.)
2 KLASĖ			
RAŠYMAS, 1 dalis (teksto kūrimas)	apie 45 min.*	Balandžio 16 d.	Balandžio 16 d.
SKAITYMAS	apie 45 min.*	Balandžio 18 d.	Balandžio 18 d.
RAŠYMAS, 2 dalis (kalbos sistema)	apie 45 min.*	Gegužės 3 d.	Gegužės 3 d.
MATEMATIKA	apie 45 min.*	Balandžio 30 d.	Balandžio 30 d.
4 KLASĖ			
RAŠYMAS	45 min.	Balandžio 16 d.	Balandžio 16 d.
SKAITYMAS	45 min.	Balandžio 18 d.	Balandžio 18 d.
MATEMATIKA	45 min.	Balandžio 30 d.	Balandžio 30 d.
PASAULIO PAŽINIMAS	45 min.	Gegužės 3 d.	Gegužės 3 d.
6 KLASĖ			
RAŠYMAS	45 min.	Balandžio 15 d.	Balandžio 15 d.
SKAITYMAS	45 min.	Balandžio 17 d.	Balandžio 17 d.
MATEMATIKA	45 min.	Balandžio 19 d.	Balandžio 19 d.
* Laikas, skirtas 2 klasės diagnostinių testų atlikimui, gali būti pratęstas iki 55 min.			
KLAUSIMYNAS – 4 ir 6 klasėms	Apie 20 min. (pagal poreikį iki 30 min.)	Pasirinktinai vieną dieną iki balandžio 30 d.	

MEDŽIAGOS PATEIKIMAS MOKYKLOMS

- **NAUJA.** Mokykloms testavimo medžiaga atiduodama tik konkretaus testo dieną.

BENDRA INFORMACIJA DĖL DUOMENŲ PERDAVIMO

- Bus naudojamos dvi NEC duomenų perdavimo sistemos: **KELTAS ir DIVEMO**
 - Prisijungimo prie KELTO sistemos slaptažodis mokykloms galioja vieneriems metams nuo 2019 m. sausio 10 d. iki 2020 m. sausio 10 d.
 - **Prisijungimas prie DIVEMO** sistemos galioja viso NMPP vykdymo metu.

KELTO sistemoje bus pateikiami:

1. Bendroji vykdymo tvarka.
2. Nuorodos į DIVEMO sistemą ir prisijungimo prie jos slaptažodžiai (turint nuorodą ir slaptažodį galima bus jungtis tiesiai prie DIVEMO, neprisijungiant prie KELTO).
3. Testų vertinimo instrukcijos (skelbiamos pagal testavimo grafiką).
4. Detali duomenų suvedimo instrukcija.
5. Mokinių, klasių, mokyklų pirminės ataskaitos (profiliai).
6. Išplėstinės savivaldybių ir mokyklų ataskaitos.

DIVEMO sistemoje bus pateikiami:

1. Mokyklų mokinių sąrašai (sąrašai bus prieinami tik mokykloms, savivaldybių atstovai neturės priejimo).
2. Mokinių kodai (skirti mokinio identifikavimui be vardo/ pavardės ir sujungimui su to konkretaus mokinio klausimyno atsakymais).
3. Testų vertinimo instrukcijos (skelbiamos pagal testavimo grafiką).
4. Testų rezultatų įvedimo modulis.

Šios dvi sistemos atskiros, nepriklausomos
viena nuo kitos

INFORMACIJA

- **DIVEMO sistemoje** mokykloms bus **pateikti sąrašai, kiek testavimo medžiagos** (testų sąsiuvinių ir klausimynų) joms **yra supakuota**.
- **SVARBU! Papildomų sąsiuvinių nėra pridėta**. Mokyklų patikslintas mokinių skaičius negali viršyti DIVEMO sistemoje pateikiamo supakuoto testų sąsiuvinių skaičiaus. Jeigu patikslintas mokinių skaičius viršija nurodytą testų kiekį, tai trūkstamą kiekį testų turės atsispausdinti pati mokykla.
- **Mokinių sąrašus** DIVEMO sistemoje **mokyklos turi patikslinti nuo 2019 m. balandžio 1 d. iki balandžio 10 d.**
- Patikslinus ir patvirtinus mokinių sąrašą DIVEMO sistema **automatiškai sugeneruoja mokinių kodus** ir juos galima išsisaugoti atskiru *word* dokumentu. Bet kuriuo kitu testavimo metu prisijungus prie DIVEMO mokinių sąrašų sutikrinimo modulio galima atsisiųsti ir atsispausdinti mokinių ir juos atitinkančių kodų sąrašus.

PRISIJUNGIMAS

- Darbo su KELTO sistema instrukcijas bei NEC informacinės sistemos duomenų saugos nuostatus mokyklos ras KELTE.
- Mokykloms, kurios jau turi prisijungimus prie KELTO sistemos, esamas slaptažodis galios ir NMPP testų vykdymo tikslais.
- **Nuo balandžio 1 d.** KELTE mokyklai bus pateikta nuoroda į duomenų įvedimo sistemą DIVEMO ir prisijungimo prie jos slaptažodžiai.
- Prisijungę prie DIVEMO sistemos (<http://krs.nec.lt/divemo/>), mokyklos joje ras visų klasių, kurių mokiniai dalyvaus tyrime, **pirminius sąrašus**, kuriuos **turės patikslinti nuo 2019 m. balandžio 1 d. iki 2019 m. balandžio 10 d.** (šie pirminiai sąrašai bus sudaryti remiantis duomenimis iš Mokinių registro).

2019 M. NMPP VYKDYMO PAGRINDINIŲ DATŲ TVARKARAŠTIS (I)

Nr.	Vykdyto etapas	Data	Pastabos
1.	Numatyti testavimo vykdymo, testų vertinimo ir įvertinimų suvedimo tvarkas mokyklose.	Iki balandžio 5 d.	Numatyti organizavimo modelį, paskirti atsakingus asmenis, suderinti datas ir pan.
2.	KELTE patalpinami slaptažodžiai mokyklų prisijungimui prie DIVEMO.	Balandžio 1 d.	Šie slaptažodžiai patalpinami kiekvienos mokyklos paskyroje, slaptažodis galioja tik sąrašų tikslinimui.
3.	Mokinių sąrašų sutikrinimas. Mokyklos užregistruoja 2-tų, 4-tų ir 6-tų klasių mokinius, kurie atliks diagnostinius ir standartizuotus testus. http://krs.nec.lt/divemo/	Balandžio 1 d. – 10 d.	Mokinių sąrašų tikslinimas Pasiekus tikslinimo terminą, mokykloms pateikiami mokinių duomenys (mokymosi programa, jei pagal individualizuotą ar pritaikytą programą) Patvirtinus mokinių sąrašus automatiškai kiekvienam mokiniui suteikiamas kodas.
4.	KELTAS paskyroje pateikiami prisijungimo slaptažodžiai prie DIVEMO sistemos, skirti mokinių testų įvertinimų suvedimui, pateikiama duomenų įvedimo instrukcija ir bendrieji nurodymai testų pildymui.	Balandžio 15 d.	Atidaroma DIVEMO duomenų suvedimui
5.	Testų vykdymas mokyklose. Skelbiamos vertinimo instrukcijos.	Balandžio 15-gegužės 3 d.	Vertinimo instrukcijos bus paskelbtos Savivaldybės KELTAS paskyroje ir mokyklų duomenų įvedimo
6.	2, 4 ir 6 klasės testų įvertinimų suvedimas į DIVEMO sistemą.	Iki birželio 1 d.	Testų įvertinimų suvedimas į DIVEMO sistemą

2019 M. NMPP VYKDYMO PAGRINDINIŲ DATŲ TVARKARAŠTIS (II)

Nr.	Vykdymo etapas	Data	Pastabos
7.	2 ir 4 klasės mokinio, klasės ir mokyklos ataskaitų pateikimas.	Nuo gegužės 13 d.	Ataskaitų pateikimas mokykloms
8.	6 klasės mokinio ir mokyklos ataskaitų pateikimas.	Nuo gegužės 14 d.	Klausimynų gražinimas Švietimo skyriui
9.	Mokinių užpildytų klausimynų pristatymas į Švietimo skyrių.	Iki balandžio 30 d.	Klausimynų pristatymo tvarka ir laikas bus nurodyta Švietimo skyriaus vedėjo įsakyme.
10.	Išplėstinės ataskaitos kiekvienai savivaldybės mokyklai pateikimas.	Spalio 25 d.	Ataskaita ir jos priedai skelbiami kiekvienos mokyklos KELTAS paskyroje.
11.	Savivaldybė viešai skelbia informaciją apie standartizuotų testų vykdymą ir apibendrintus rezultatus.	Iki lapkričio 30 d.	

MOKINIŲ SĄRAŠŲ TIKSLINIMAS

- Mokinių, dalyvausiančių testavime sąrašus ir papildomą reikalingą informaciją (mokomoji kalba, ugdymo programa) tikslina ir įveda **pačios mokyklos DIVEMO** sistemoje.
- DIVEMO sistemoje bus patalpinti pirminiai mokinių sąrašai, kuriuose pateikti duomenys iš Mokinių registro.
- Tikslindama mokinių sąrašus **mokykla turi**:
 - Papildyti sąrašą (į sąrašą įtraukti mokinius, jeigu jų pateikiamame sąrašė nėra).
 - Sąrašė pažymėti mokinius (**iš sąrašo ištrinti mokinius nebus galima**), kurie dėl vieno ar kitų priežasčių nebus testuojami.
 - Redaguoti informaciją, duomenis apie mokinius (pavyzdžiui pakeisti/patikslinti klasės pavadinimą, mokinio vardą, pavardę ir pan.).
 - Įvesti prašomus papildomus duomenis (klasės mokomoji kalba, mokinio mokymosi programa (jeigu mokins mokosi pagal individualizuotą ar pritaikytą programą) ir kt.).

PASIRENGIMAS (I)

- Mokyklos 03-19 gavo Švietimo skyriaus vedėjo įsakymą (organizavimo modelis, atsakingi asmenys, datos ir pan.).
- **Parengti ir patvirtinti mokyklos vadovo įsakymu (iki 04-05 d.):**
- testavimo vykdymo tvarką, paskirti komisijas;
- mokinių darbų vertinimo tvarką, paskirti komisijas;
- mokinių rezultatų suvedimo į NEC pateiktas suvedimo formas tvarką, paskirti atsakingus asmenis už duomenų suvedimą.
- Paskirti asmenims, kurie atsakingi už informacijos pateikimą tėvams.
- Nurodyti administratorius – jie bus siunčiami į kitą įstaigą testų vykdymo ir vertinimo priežiūrai.
- Iki **04-05** pateikti mokyklos vadovo įsakymo kopiją (**skenuotą įsakymą, su parašu**).
- Įsakymą pateikti el. p. asta.paliokaite@kaunas.lt

PASIRENGIMAS (II)

- Mokykloms, kuriose mokosi mokiniai **rusų ar lenkų mokomąja kalba**, bus pateikti testai ir klausimynai atitinkamai rusų/ lenkų kalbomis.

KLAUSIMYNŲ PILDYMAS, TĖVŲ SUTIKIMAS

- Mokinių klausimynų duomenys būtini apskaičiuojant mokyklai svarbius rodiklius.
- **Sudaryti tėvams ar globėjams galimybę susipažinti** (prieš duodant sutikimą) **su klausimynų turiniu** (klausimynai skelbiami NEC interneto svetainėje adresu <http://www.nec.lt/342/>, arba, jei tėvai ar globėjai to pageidauja, jiems reikėtų pateikti atspausdintus klausimynus).
- **Mokinių tėvų (globėjų, rūpintojų) sutikimai** dėl mokinių klausimynų panaudojimo ugdymo aplinkos ir ugdymo kokybės mokykloje vertinimui **lieka ir saugomi mokykloje.**

Pastaba. Jeigu klausimynus pildys mažiau negu 90 proc. kiekvienos klasės mokinių, apibendrinti mokyklos duomenys ir išvestiniai rodikliai nebus tikslūs.

INFORMAVIMAS

- Apie vykdomą NMPP testavimą turi žinoti mokyklos vadovas, mokytojai, mokiniai, mokinių tėvai,...
- Gali būti:
- Mokinių sąrašas ir jų tėvų/globėjų parašai.
- Kiekvieno mokinio tėvų/globėjų sutikimas atskirame lape (svarbu – lape turi būti pateikta visa informacija už ką pasirašoma).

INFORMACIJA TĖVAMS (GLOBĖJAMS, RŪPINTOJAMS) APIE MOKINIŲ KLAUSIMYNŲ PANAUDOJIMĄ UGDYMO APLINKOS IR UGDYMO KOKYBĖS MOKYKLOJE VERTINIMUI

Mokinių klausimynai skirti tiksliau ir visapusiškiau įvertinti ugdymo kokybę mokykloje. Remiantis mokinių klausimynų duomenimis bus apskaičiuoti tokie rodikliai kaip **mokyklos sukuriamą pridėtinę vertę, patyčių situacija mokykloje, mokinių mokėjimas mokytis – 4 klasei; mokyklos sukuriamą pridėtinę vertę, mokinių savijauta mokykloje, mokyklos kultūra, mokinių mokėjimas mokytis – 6 klasei, mokyklos sukuriamą pridėtinę vertę, mokinių savijauta mokykloje, mokyklos kultūra, mokinių mokėjimas mokytis – 8 klasei.**

Mokinių klausimynai sudaryti remiantis klausimynais, kurie naudojami nacionaliniuose mokinių pasiekimų tyrimuose. Nacionalinių tyrimų klausimynai ir kita tyrimų medžiaga skelbiama Nacionalinio egzaminų centro interneto svetainėje skyrelyje „Nacionaliniai tyrimai“ adresu <http://www.nec.lt/177/> ir skyrelyje „NMPP (Diagnostiniai ir standartizuoti testai)“ adresu <http://www.nec.lt/342/>.

MOKINIŲ TĖVŲ / GLOBĖJŲ SUTIKIMO DĖL MOKINIŲ KLAUSIMYNŲ PANAUDOJIMO UGDYMO APLINKOS IR UGDYMO KOKYBĖS MOKYKLOJE VERTINIMUI FORMA

..... X progimnazija..... (mokyklos pavadinimas)			
Eil. nr.	Klasė	Mokinių, 2016–2017 m. m. dalyvavusių veiksmo tyrime sąrašas (mokinio vardas ir pavardė)	Sutinku, kad mano vaikas / globotinis užpildytų klausimyną, tyrimo metu naudojamą kartu su NMPP testais
			Vieno iš tėvų (globėjų, rūpintojų) vardas, pavardė ir parašas
	4a		

INFORMACIJA TĖVAMS APIE MOKINIŲ KLAUSIMYNŲ PANAUDOJIMĄ UGDYMO APLINKOS IR UGDYMO KOKYBĖS MOKYKLOJE VERTINIMUI

- Mokinių klausimynai skirti tiksliau ir visapusiškiau įvertinti ugdymo kokybę mokykloje. Remiantis mokinių klausimynų duomenimis bus apskaičiuoti tokie rodikliai kaip **mokyklos sukuriamą pridėtinę vertę, patyčių situacija mokykloje, mokinių mokėjimas mokytis – 4 klasei; mokyklos sukuriamą pridėtinę vertę, mokinių savijauta mokykloje, mokyklos kultūra, mokinių mokėjimas mokytis – 6 klasei.**
- Mokinių klausimynai sudaryti remiantis klausimynais, kurie naudojami nacionaliniuose mokinių pasiekimų tyrimuose. Nacionalinių tyrimų klausimynai ir kita tyrimų medžiaga skelbiama Nacionalinio egzaminų centro interneto svetainėje skyrelyje „Nacionaliniai tyrimai“ adresu <http://www.nec.lt/177/> ir skyrelyje „NMPP (Diagnosticiniai ir standartizuoti testai)“ adresu <http://www.nec.lt/342/>.

INFORMACIJA TĖVAMS APIE MOKINIŲ KLAUSIMYNŲ PANAUDOJIMĄ UGDYMO APLINKOS IR UGDYMO KOKYBĖS MOKYKLOJE VERTINIMUI

MOKINIŲ TĖVŲ / GLOBĖJŲ SUTIKIMO DĖL MOKINIŲ KLAUSIMYNŲ PANAUDOJIMO UGDYMO APLINKOS IR UGDYMO KOKYBĖS MOKYKLOJE VERTINIMUI FORMA

..... X progimnazija (mokyklos pavadinimas)			
Eil. nr.	Klasė	Mokinių, 201 –201 m. m. dalyvausiančių veiksmo tyrime sąrašas (mokinio vardas ir pavardė)	Sutinku, kad mano vaikas / globotinis užpildytų klausimyną, tyrimo metu naudojamą kartu su NMPP testais
			Vieno iš tėvų (globėjų, rūpintojų) vardas, pavardė ir parašas
	4a		

http://nec.lt/failai/4884_4_klases_mokinio_klausimynas.pdf

http://nec.lt/failai/4885_8_klases_mokinio_klausimynas.pdf

TESTAVIMO MEDŽIAGA (I)

Klasė	Mokykloms lietuvių mokomąja kalba	Mokykloms rusų/ lenkų mokomąja kalba
2 KLASĖ	Skaitymo diagnostinis testas	Skaitymo diagnostinis testas – vertimas į rusų/ lenkų kalbą
	Rašymo diagnostinis testas, 1 dalis (teksto kūrimas)	Rašymo diagnostinis testas, 1 dalis (teksto kūrimas) – vertimas į rusų/ lenkų kalbą
	Rašymo diagnostinis testas, 2 dalis (kalbos sandaros pažinimas)	-
	Matematikos diagnostinis testas	Matematikos diagnostinis testas – vertimas į rusų/ lenkų kalbą
4 KLASĖ	Skaitymo testas	Skaitymo testas – vertimas į rusų/ lenkų kalbą
	Rašymo testas	Rašymo testas – vertimas į rusų/ lenkų kalbą
	Pasaulio pažinimo testas	Pasaulio pažinimo testas – vertimas į rusų/ lenkų kalbą
	Matematikos testas	Matematikos testas – vertimas į rusų/ lenkų kalbą
	Mokinio klausimynas	Mokinio klausimynas – vertimas į rusų/ lenkų kalbą
6 KLASĖ	Skaitymo testas	Skaitymo testas – vertimas į rusų/ lenkų kalbą
	Rašymo testas	Rašymo testas – vertimas į rusų/ lenkų kalbą
	Matematikos testas	Matematikos testas – vertimas į rusų/ lenkų kalbą
	Mokinio klausimynas	Mokinio klausimynas – vertimas į rusų/ lenkų kalbą
Vokai su lipdukais mokinių klausimynams		

Pastaba. Mokiniams bus pateikti vienodi vieno dalyko/ugdymo srities testai (kelių alternatyvių variantų nebus).

TESTAVIMO MEDŽIAGA (II)

- Kiekvienos mokyklos ir klasės (2, 4 ir 6 klasės) skirtingų dalykų testai ir mokinio klausimynai supakuoti atskiruose plastikiniuose vokuose.
- Ant kiekvieno voko yra nurodyta, kuriai mokyklai ir kuriai klasei (2, 4, ar 6-tai) skirtas vokas, kokio dalyko testai yra viduje.
- Kai kurių mokyklų (su labai didelių mokinių skaičiumi) vieno dalyko testai (pvz. matematikos) gali būti supakuoti keliuose vokuose.
- Visa testavimo medžiaga (vokai su testais ir klausimynais bei vokai su lipdukais mokinių klausimynams) bus supakuoti dėžėse. **Rekomenduojama** gavus dėžes **patikrinti**, ar jose **pateikta visa reikiama medžiaga**.
- Atverti vokus iki nurodytos datos **griežtai draudžiama** - voką su konkretaus dalyko standartizuotais testais galima atplėšti tik **to testo vykdymo dieną**.

SPECIALIŲJŲ UGDYMO SI POREIKIŲ TURINČIŲ MOKINIŲ DALYVAVIMAS NMPP, REZULTATŲ SUVEDIMAS Į DIVEMO SISTEMĄ IR REZULTATŲ INTERPRETAVIMAS (I)

Svarbiausia vadovautis nuostata, jog **visų mokinių mokymosi pasiekimai yra svarbūs**.

Visų mokinių, atlikusių NMPP testus, rezultatai turi būti suvedami į DIVEMO sistemą:

- **Jeigu mokins mokosi pagal pritaikytą ar individualizuotą ugdymo programą, tačiau testus atlieka kaip ir visi kiti mokiniai** – be papildomos pagalbos, galinčios turėti įtakos rezultatams, DIVEMO sistemoje nieko papildomai žymėti nereikia. Šiuo atveju **mokinio ataskaitoje-profilyje bus pažymėta, jog mokins mokosi pagal pritaikytą arba individualią ugdymo programą, tačiau testą atliko be papildomos pagalbos**. Tokiu atveju, rekomenduojama su mokiniu ir/arba mokinio tėvais individualiai aptarti mokinio atliktas ir neatliktas užduotis, o mokinio rezultatus interpretuoti atsižvelgiant į tai, jog nors ugdymo procese mokiniui pagalba yra suteikiama, testą mokins atliko tokiomis pat sąlygomis kaip ir kiti mokiniai. Aptariant rezultatus svarbu turėti omenyje, kad šie rezultatai turi būti vertinami, analizuojami ir interpretuojami individualiai, atsižvelgiant į mokyklai žinomas aplinkybes.
- **Jeigu mokins mokosi pagal pritaikytą ar individualizuotą ugdymo programą ir atliekant testą jam buvo suteikta specialistų rekomenduojama pagalba** (galinti turėti įtakos rezultatams) – suvedant mokinio rezultatus į DIVEMO sistemą, specialiai tam skirtoje vietoje (suvedant rezultatus tai bus matoma) reikia pažymėti, jog mokins testą atliko su pagalba. **Šiuo atveju mokinio profilyje bus pažymėta, jog mokins mokosi pagal pritaikytą arba individualią ugdymo programą ir testą atliko su pagalba**. Tokiu atveju, rekomenduojama su mokiniu ir/arba mokinio tėvais individualiai aptarti mokinio atliktas ir neatliktas užduotis, o mokinio rezultatus interpretuoti atsižvelgiant į jam suteiktą pagalbą. Aptariant rezultatus svarbu žinoti, kad rezultatai, gauti pakeitus sąlygas, turi būti vertinami, analizuojami ir interpretuojami individualiai, atsižvelgiant į mokyklai žinomas aplinkybes. Individuali testo rezultatų ir atskirų užduočių, atliktų vienodomis arba skirtingomis sąlygomis, analizė gali būti labai naudinga planuojant tolesnę tikslingą mokymosi pagalbą mokiniui.
- **Mokyklos ir klasės ataskaitose rezultatai bus apskaičiuojami ir pateikiami dvejopai:** visų testus atlikusių mokinių rezultatai (vidurkis, pasiekimų lygiai ir pan.) ir mokyklos ar klasės mokinių rezultatai neįskaičiuojant specialiųjų ugdymosi poreikių mokinių rezultatų. Todėl rekomenduojama, jog vienomis ar kitomis sąlygomis, testus laiktų visi mokyklos mokiniai.

<http://www.nec.lt/342/>

http://www.nec.lt/failai/6732_Rekomendacijos_del_spec.mokiniu_dalyvavimo_NMPP.2017.pdf

SPECIALIŲJŲ UGDYMO SI POREIKIŲ TURINČIŲ MOKINIŲ DALYVAVIMAS NMPP, REZULTATŲ SUVEDIMAS Į DIVEMO SISTEMĄ IR REZULTATŲ INTERPRETAVIMAS (II)

- **Ypatingais atvejais**, kai dalyvavimas testavime gali turėti neigiamą poveikį specialiųjų ugdymosi poreikių turinčio vaiko savijautai ar sveikatai, pasitarus su mokinio tėvais, galima nuspręsti mokinio testavimą organizuoti kitaip (pvz., testavimą organizuoti atskiroje patalpoje, kitą dieną ar suteikiant kitas išskirtines sąlygas, priemones ar pagalbą) arba mokinio visai netestuoti (dėl tokių sprendimų mokykla pati turėtų priimti atsakomybę).
- Jeigu specialiųjų ugdymosi poreikių turintis mokinyas testus iš pradžių atliko vienodomis sąlygomis, tačiau, pedagogų nuomone, jam pritrūko laiko ir/arba kitokios paramos, rekomenduojama mokiniui pasiūlyti **pakartoti testą** (arba leisti tęsti darbą pažymėjus, kuri testo dalis buvo atlikta iki to momento, kai sąlygos pasikeitė) jau kitokiomis sąlygomis ir išsiaiškinti, kokia pagalba mokiniui yra veiksminga ir ar tikrai padeda pasiekti geresnių rezultatų (**tačiau būtina laikytis susitarimo, jog į DIVEMO sistemą būtų suvedami tik mokinio vienodomis sąlygomis savarankiškai pasiekti rezultatai, o rezultatai, gauti pasikeitus sąlygoms**, turi būti vertinami, analizuojami ir interpretuojami individualiai, atsižvelgiant į mokyklai žinomas aplinkybes ir nelyginant su automatiškai apskaičiuojamais kitų mokinių atliktų testų statistiniais duomenimis). **Individuali testo rezultatų ir paskirų užduočių, atliktų vienodomis arba skirtingomis sąlygomis, analizė gali būti labai naudinga planuojant tolesnę tikslingą mokymosi pagalbą mokiniui.**

TESTAVIMO VYKDYMAS MOKYKLOSE

PRIEŠ TESTAVIMĄ:

- **SVARBU** atkreipti dėmesį, kad konkretaus dalyko testas yra vienodas visiems mokiniams, todėl svarbu mokinius testavimo metu susodinti taip, jog būtų minimizuota nusirašymo galimybė.
- Iš anksto informuoti testuojamų klasių mokinius, kad testavimo metu jie turi turėti rašymo priemonę, pieštuką, trintuką, liniuotę. **Atliekant matematikos testą skaičiuokliais naudotis negalima (tiek įprastame NMPP, tiek bandomajame e-NMPP).**

MOKYKLOJE:



Vardas, Pavardė

Mokinių kodas

- Tyrimo administratorius mokykloje pasiima mokinių sąrašą su **mokinių kodais**.
- Mokinių kodai mokykloms bus sugeneruojami automatiškai DIVEMO sistemoje po mokyklos mokinių sąrašų patikslinimo. Mokinių sąrašą su kodais administratoriui turi pateikti mokykla.
- **Tas pats mokinio kodas bus naudojamas visiems to mokinio testams ir klausimynui identifikuoti.** Mokinio kodą įrašyti **būtina**, nes tai leis Nacionaliniam egzaminų centrui tarpusavyje susieti to paties mokinio atliktų testų įvertinimus ir jo klausimyno atsakymus.
- **Administratorius atplėšęs voką su testais, naudodamasis sąrašu ant kiekvieno testo užrašo mokinio kodą.** Mokinio kodas užrašomas tam skirtuose langeliuose.
- Naudojantis sąrašu mokiniams išdalijami užkoduoti testai ar klausimynai.
- **Sąrašas, kuriame nurodytas mokinio vardas, pavardė bei kodas paliekamas mokykloje.**
- **2 klasės mokinių vertinimas taikant pateiktus įrankius turi vykti jų klasėse.** Vykiant testavimą, vertinant mokinių darbus, turi dalyvauti vertinamus mokinius mokantis (-ys) mokytojas(ai).

TESTO ADMINISTRAVIMAS (I)

- Iki 5-ių minučių vyksta pasiruošimas testavimui.
- Administratorius perskaito „Bendruosius nurodymus“ (bus paskelbti KELTE).
- Administratorius skelbia testo pradžią. **4 ir 6 klasei skiriama 45 min. 2 klasei skiriama apie 45, tačiau esant poreikiui pratęsiamas iki 55 min. (detalesni nurodymai bus paskelbti KELTE iki balandžio 8 d.)**
- Praėjus atitinkamai 2, 4, 6 klasei 40 minutėms, **testo administratorius turi pranešti mokiniams, kad jiems liko dirbti 5 minutės.**
- Jeigu testavimo metu atsitiktų, jog kai kurie mokiniai testą užpildytų anksčiau už kitus, testų administratorius turi paprašyti mokinio dar kartą peržvelgti savo atliktą darbą, pasitikrinti ar tikrai viską atliko.

TESTO ADMINISTRAVIMAS (II)

- Administruojant testą negalima atsakinėti į tokius klausimus, kurie galėtų mokiniams padėti ar sutrukdyti teisingai atsakyti į konkrečius testų klausimus.
- Svarbu įsitikinti, kad visi mokiniai supranta, ką jie turi daryti, ir žino, kaip užrašyti savo atsakymus. Galima atsakinėti į su tuo susijusius klausimus.
- Rekomenduojama, kad mokiniai be rimtos priežasties testavimo metu neišeitų iš testavimo patalpos.
- Testavimas mokyklose vyks **9 val. (II-os pamokos metu)** visose klasėse.
- Užtikrinti testų konfidencialumą (testavimo medžiagos **NEGALIMA** kopijuoti, nurašyti ir t.t.).

MOKINIŲ DARBŲ VERTINIMAS (I)

- NMPP testų vertinimo instrukcijos ir vertinimo lapai bus pateikti KELTE ir duomenų įvedimo modulyje DIVEMO (pateikimo grafikas nurodytas ankščiau), testavimo dieną nuo 12 val.
- Prieš mokinių darbų vertinimą **vertintojų grupei rekomenduojame aptarti vertinimo instrukcijas**. Esant vertinimo instrukcijos neaiškumams, prašome kreiptis el. p. asta.paliokaite@kaunas.lt, dėl vieno ar kito atsakymo interpretavimo.
- Siekiant gauti patikimus rezultatus labai svarbu vadovautis vertinimo instrukcija, joje nurodytais vertinimo kriterijais.

MOKINIŲ DARBŲ VERTINIMAS (II)

- Testų sąsiuvinyje prie kiekvienos užduoties dešinėje paraštėje atspausdintas langelis skirtas vertintojui. Jame vertintojas įrašo kiek tos užduoties taškų mokinsys surinko.
- Virš langelio esantys rutuliukai parodo, kiek maksimaliai taškų galima surinkti pilnai atlikus šią užduotį. Vienas rutuliukas reiškia, kad mokinsys gali surinkti 1 arba 0 taškų, du rutuliukai reiškia, kad mokinsys gali surinkti 2, 1 arba 0 taškų, ir t.t.
- Langeliuose vertintojai gali įrašyti tik **sveikąjį skaičių**, t.y. mokiniai gali surinkti 0, 1, 2, 3 ir t.t. taškus, galimybės surinkti pusę taško ar kitą dalį taško **nėra**.

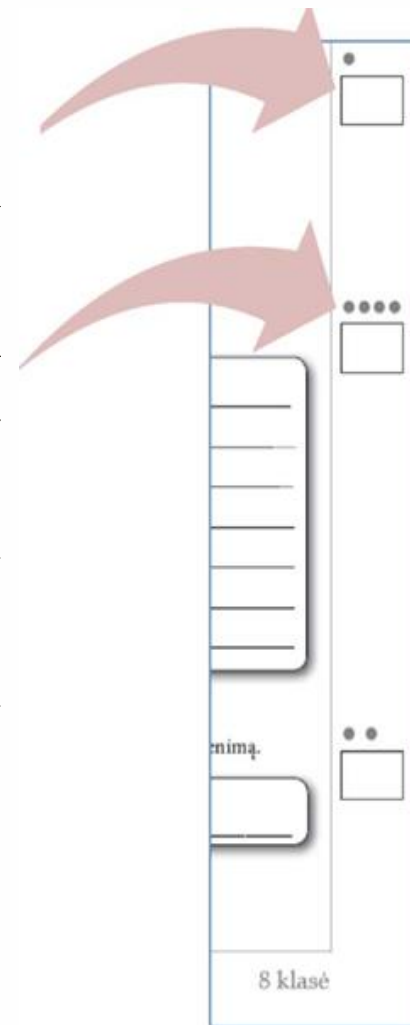


Diagram illustrating the layout of a test form. It shows a vertical column of question boxes. To the right of each box is a small square for scoring. Red arrows point from the text to these scoring boxes. At the bottom, it says "8 klasė".

MOKINIŲ DARBŲ VERTINIMAS (III)

- **Svarbu** – visada laikomasi nuostatos jog svarbiausia yra mokinyss. Visi mokinių darbai vertinami pagal vieningą kartu su testu pateiktą vertinimo instrukciją, t.y. vienodus vertinimo kriterijus.

Vertinimą galima išnaudoti kaip:

- Pasirengimą ataskaitų-profilų analizei
- Komunikacijai su tėvais, pasirengimas vaiko ataskaitos pristatymui vaikams, tėvams
- ...

MOKINIŲ TESTŲ ĮVERTINIMŲ SUVEDIMAS (I)

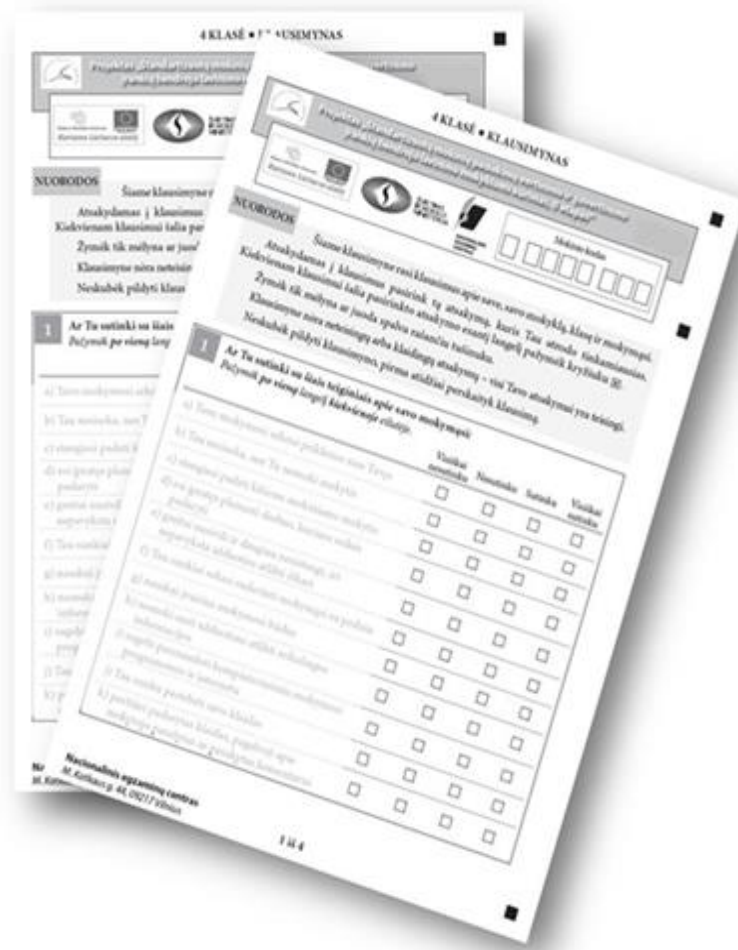
- Kiekvienos mokyklos mokinių testų užduočių įvertinimų suvedimas vyks tik DIVEMO sistemoje, prisijungus prie konkrečios mokyklos paskyros. **Mokykloms testų užduočių įvertinimų suvedimui galios tas pats prisijungimo slaptažodis kaip ir mokinių sąrašų tikslinimui.**
- Detali duomenų suvedimo instrukcija bus pateikta dvejose vietose: savivaldybės KELTAS paskyroje ir mokyklų DIVEMO paskyrose **nuo 2019 m. balandžio 15 d.**
- Vienos mokyklos mokinių testų įvertinimus vienu metu gali įvesti keli asmenys, besinaudojantys tuo pačiu DIVEMO prisijungimo slaptažodžiu. Todėl vienu metu vienas asmuo gali suvedinėti mokinių matematikos testo įvertinimus, o tuo pačiu metu kitas – tų pačių mokinių skaitymo testo įvertinimus ir pan.
- Išlaikant mokinio tapatybės konfidencialumą, DIVEMO duomenų įvedimo modulyje, prieš įvedant mokinio testo įvertinimus, bus prašoma įvesti tik mokinio kodą (mokinio vardas ir pavardė nebus įvedami). Mokinių kodų ir vardų bei pavardžių sąrašas bus žinomas tik mokyklos atstovams.

MOKINIŲ TESTŲ ĮVERTINIMŲ SUVEDIMAS (II)

- Vedant duomenis juos galima koreguoti tol, kol nebus patvirtintas visas sąrašas.
- Duomenų įvedimo pabaiga fiksuojama paspaudus mygtuką **PATVIRTINTI**. Po šio patvirtinimo duomenų koreguoti galimybės nebus. Kilus nesklandumams kreiptis į NEC specialistą tel. 8-5 2102045.
- **Kiekvieno dalyko rezultatų įvedimo patvirtinimai atliekami atskirai.** Suvedus visų mokinių atskirai 2, 4 arba 6 klasės įvertinimus, galima patvirtinti, kad šio dalyko duomenų įvedimas jau baigtas. Tai atliekama DIVEMO programoje paspaudus mygtuką PATVIRTINTI. Taip NEC informuojamas, kad to mokomojo dalyko įvertinimai jau suvesti.
- DIVEMO yra nepriklausoma. Mokykla turės slaptažodį ir su tuo pačiu slaptažodžiu galės jungtis ir suvesti duomenis iš kelių kompiuterių vienu metu. (Sėti instrukciją, kad duomenys būtų išsaugoti, jei vienu metu dirbama iš kelių kompiuterių).
- Suvedus duomenis testo užduotys saugomos mokyklos nustatyta tvarka (rekomenduojama atiduoti mokiniui).

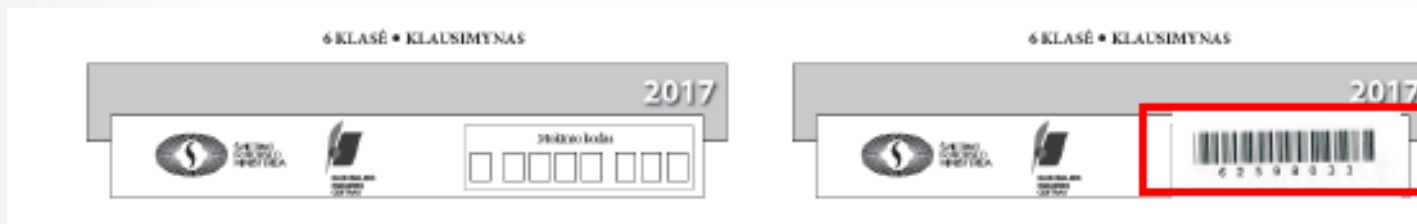
KLAUSIMYNŲ PILDYMAS

- Mokinio klausimynas užima vieną A3 lapą,
- Vokuose jie supakuoti **sulenkiant po 10 vnt.**
- Klausimyno 2 ir 4 puslapiuose kairiajame viršutiniame kampe atspausdintas unikalus klausimyno brūkšninis kodas.



KLAUSIMYNŲ PILDYMO ADMINISTRAVIMAS (I)

- **Mokinio kodas.** Klausimynams užkoduoti bus naudojami **lipdukai su brūkšniniais kodais**. Užpildytų klausimynų duomenys vėliau Nacionaliniame egzaminų centre bus skenuojami ir atpažįstami kompiuterinėmis programomis, todėl lipduką reikia užklijuoti horizontaliai, tam skirtoje vietoje – laukelyje „Mokinio kodas“ (žr. žemiau).



- Jei kuriam nors vienam ar daugiau mokinių trūksta jo brūkšninio kodo, tuomet **mokinio kodą ant klausimyno reikia užrašyti ranka į tam skirtus langelius** (žr. pav. aukščiau). Mokinio kodo skaitmenis reikia rašyti aiškiai ir įskaitomai.

KLAUSIMYNŲ PILDYMO ADMINISTRAVIMAS (II)

- **Mokinių instruktavimas.** Mokiniamis būtina paaiškinti, kad:
 - Neskubėtų pildyti klausimyno.
 - Pirma atidžiai perskaitytų klausimą;
 - Stengtųsi kuo mažiau pribraukti.
 - Nelamdytų lapo.
 - Kiekvienam klausimui šalia pasirinkto atsakymo esantį langelį **pažymėtų kryžiu**, o ne kitais simboliais.
 - Stengtųsi tilpti į skirto langelio rėmus.
 - Kitų to klausimo atsakymų langelių nežymėtų jokiais kitais simboliais.
 - Klausimyną pildyti **tik mėlyna ar juoda spalva** rašančiu rašikliu, jokių būdu **nepildyti pieštuku**.
 - **Klausimyno atsakymai nebus prieinami, nei mokyklos mokytojams, nei administracijai** ir iškart po klausimynų pildymo, bus sudedami į voką ir išsiųsti į Nacionalinį egzaminų centrą.
 - Vėliau mokyklai bus pateikti, tik apibendrinti mokyklos klausimynų rezultatai.

KLAUSIMYNŲ PILDYMO ADMINISTRAVIMAS (III)

- Klausimynų bus pateikta tik tiek, kiek buvo mokinių 2018-09-01 Mokinių registro duomenimis (1-mokykla ataskaita).
- **Jei klausimynų yra mažiau nei mokinių**, trūkstamus klausimynus reikia atšviesti (be mokinio brūkšninio kodo), tačiau **tokiu atveju būtina pažymėti, kad tai yra kopija** ir užklijuoti lipduką su mokinio brūkšniniu kodu.
- **Jei kuriam nors vienam ar daugiau mokinių trūksta jo brūkšninio kodo**, tuomet mokinio kodą ant klausimyno reikia užrašyti ranka į tam skirtus langelius (žr. pav. aukščiau). Mokinio kodo skaitmenis reikia rašyti aiškiai ir įskaitomai.
- Mokiniams pildant klausimyną, mokytojai turėtų nestebėti ką žymi mokiniai, nekomentuoti, papildomai nieko neaiškinti, mokiniai turi jaustis saugūs ir atsakinėdami pateikti savo nuomonę.

KLAUSIMYNŲ PILDYMO ADMINISTRAVIMAS (IV)

- **Konfidencialumas.** Mokiniams reikėtų paaiškinti, kad jų atsakymai nebus prieinami nei mokyklos mokytojams, nei administracijai, nes vos tik užpildžius klausimynus, jie bus sudėti į voką ir išsiųsti į Nacionalinį egzaminų centrą. Vėliau mokyklai bus pateikti tik apibendrinti klausimynų rezultatai. Mokiniams pildant klausimyną, mokytojai turėtų nesikišti, nestebėti, ką žymi mokiniai, nekomentuoti, papildomai nieko neaiškinti, mokiniai turi jaustis saugūs ir atsakinėdami pateikti savo nuomonę.
- **Pildymas.** Administratorius, prieš paskelbdamas klausimyno pildymo pradžią, turi nurodyti, kad jam **užpildyti bus skiriama apie 20 min.** (pagal poreikį iki 30 min.).
- **Gražinimas.** Mokiniams užpildžius klausimynus, jie **iš karto** sudedami į vokus ir išsiunčiami į savivaldybę (Švietimo skyrių), o iš savivaldybės – į NEC. **Užpildytus mokinių klausimynus** (be mokinių pavardžių) **mokyklos pateikia Švietimo skyriui iki 2019 m. balandžio 30 d.**

ATASKAITŲ GENERAVIMAS

- Mokyklos, klasės ir mokinio mokymosi pasiekimų ataskaitos (profiliai) generuojami automatiškai pagal iš anksto numatytą maketą.
- Visos sugeneruotos ataskaitos bus pateiktos PDF formatu.
- 2, 4 ir 6 klasės ataskaitų generavimas tarpusavyje nesusijęs. Mokyklos, klasės ir mokinio mokymosi pasiekimų ataskaitos bus pateikiamos atskiruose dokumentuose pagal klases.
- Visos sugeneruotos mokymosi pasiekimų ataskaitos bus automatiškai talpinamos mokyklos ir savivaldybės KELTO paskyroje ir **nebus siunčiamos** elektroniniu paštu ar talpinamos kitose duomenų perdavimo sistemose.
- Mokykla savo KELTAS paskyroje matys tik savo mokyklos, klasių ir mokinių mokymosi pasiekimų ataskaitas. Mokinių ataskaitos atskiruose dokumentuose grupuojamos pagal tos mokyklos klases (4a, 4b, 6a ir t.t.). Mokyklai skirtoje kiekvieno mokinio ataskaitoje bus nurodytas testavime dalyvavusio mokinio vardas, pavardė ir kodas.
- **Ataskaitas būtina parsisiųsti ir išsisaugoti kompiuteryje.** KELTO sistema skirta tik duomenų perdavimui, ne saugojimui.

ATASKAITŲ GENERAVIMAS

2 KLASĖ

Duomenys patvirtinti iki nurodytos dienos 12 val.	Sugeneruojami profiliai
---	-------------------------

Gegužės 22 d.

Gegužės 29 d.

Pastaba: šios datos galioja tik jeigu iki gegužės 22 d. duomenis suveda ne mažiau kaip 80 proc. mokyklų

Gegužės 24 d.

Birželio 3 d.

4 KLASĖ

Duomenys patvirtinti iki nurodytos dienos 12 val.	Sugeneruojami profiliai
---	-------------------------

Gegužės 13 d.

Gegužės 14 d.

Gegužės 17 d.

Gegužės 20 d.

Gegužės 23 d.

Gegužės 24 d.

Gegužės 27 d.

Gegužės 28 d.

6 KLASĖ

Duomenys patvirtinti iki nurodytos dienos 12 val.	Sugeneruojami profiliai
---	-------------------------

Gegužės 14 d.

Gegužės 15 d.

Gegužės 20 d.

Gegužės 21 d.

Gegužės 24 d.

Gegužės 27 d.

Gegužės 28 d.

Gegužės 29 d.

Mokyklos suvedusios ir pateikusios duomenis vėliau nei paskutinės nurodytos datos, mokinių ir mokyklų profilius gaus per vieną mėnesį nuo pateikimo datos.

KOKIAS ATASKAITAS (PROFILIOUS) GAUS MOKYKLA?

- Savo mokyklos ataskaitą (atskirai 2, 4 ir 6 klasėms)
- Savo klasių ataskaitas (atskiruose dokumentuose pagal mokymosi pakopą ir klases)
- Savo mokinių ataskaitas (atskiruose dokumentuose pagal mokymosi pakopą ir klases)
- Trumpus mokinio ir mokyklos ataskaitų paaiškinimus (paaiškinama, kaip skaityti ir interpretuoti naudojamas diagramas)

BANDOMOJO E-NMPP VYKDYMAS 8 KLASĖJE

- Gegužės 7 ir 9 dienomis vyks bandomasis e-NMPP (*matematikos ir gamtos mokslų testai*).
- Mokinių, dalyvausiančių e-NMPP, sąrašus parengs ir paskirstymą į srautus **iki balandžio 22 d.** pateiks NEC.

Bandomojo E-NMPP įrankiai



Įrankiai įsivertinti **ugdymo aplinką, kokybę**

- **Mokinių klausimynai elektroninėje aplinkoje**

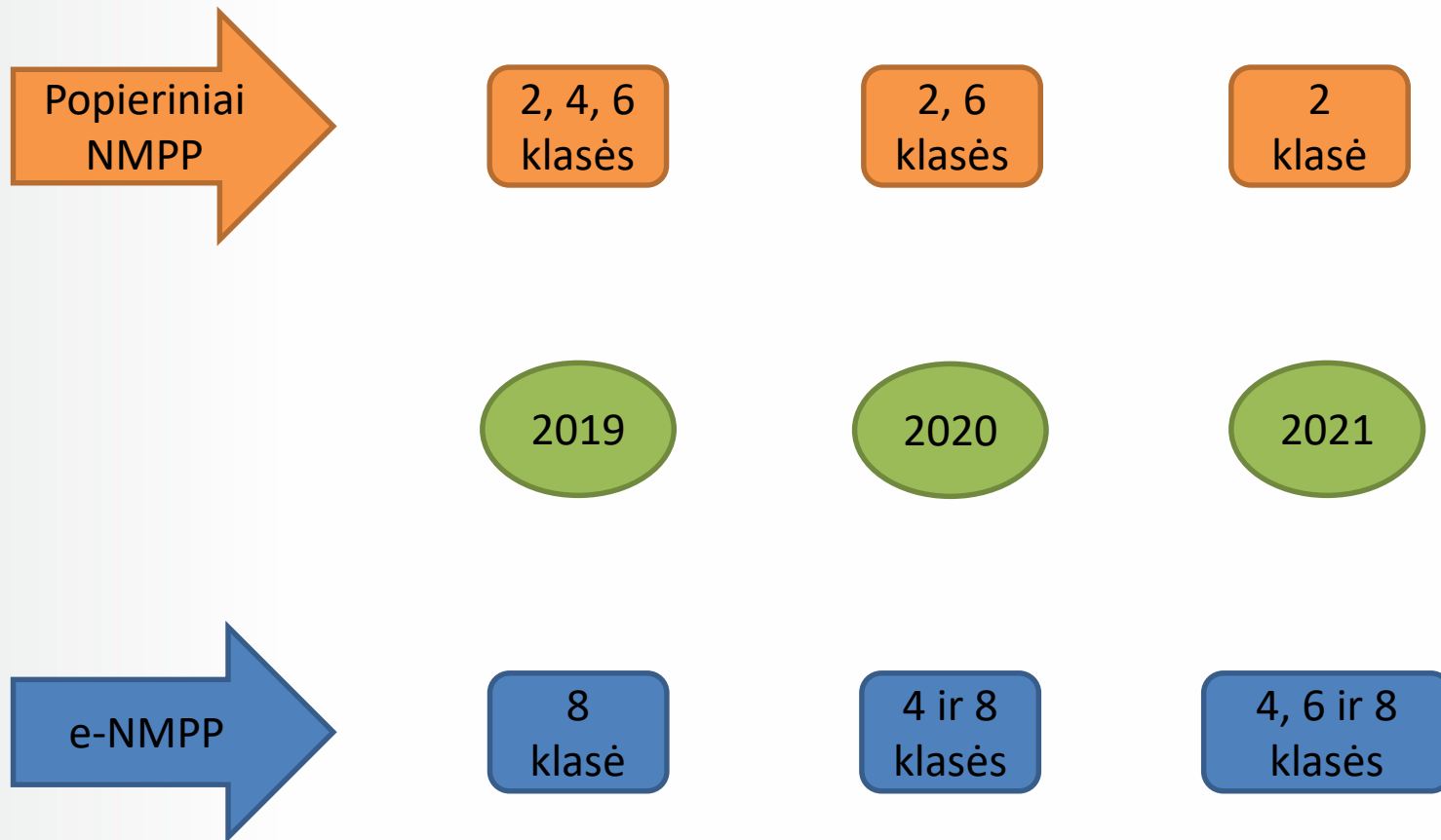
Mokinių klausimynai sudaryti remiantis nacionaliniais mokinių pasiekimų tyrimų klausimynais.

Įrankiai įsivertinti **akademinį mokymosi rezultatus**

- **e-NMPP testai 8 klasių mokiniams**

Matematikos ir gamtos mokslų testai.

NMPP 2019-2021 M.



PAGRINDINIŲ DATŲ TVARKARAŠTIS (I)

Nr.	Data	Vykdymo etapas	
1	Iki balandžio 10 d.	Numatyti testavimo vykdymo tvarką (numatyti organizavimo modelį, paskirti asmenis, suderinti datas ir pan.)	Įsakymo el. kopijos pateikimas Švietimo skyriui
2	Iki balandžio 2 d.	Paskirti ir užregistruoti atsakingą už e-NMPP koordinavimą mokykloje asmenį.	Mokykla
3	Iki balandžio 2 d.	Paskirti ir užregistruoti atsakingą už koordinavimo darbą IT specialistą	Atidaroma DIVEMO duomenų sistema
4	Balandžio 1 d.	Mokyklų KELTAS paskyroje skelbiama prisijungimo slaptažodis, skirtas mokinių sąrašų tikslinimui.	
5	Balandžio 2 d.	Mokyklų KELTAS paskyroje skelbiama kompiuterinės įrangos patikrinimo instrukcija ir diagnostikos įrankis IT specialistui , atsakingam už kompiuterinių sistemų darbą mokykloje	NEC
6	Balandžio 2-10 d.	Kompiuterių patikrinimas, laikantis NEC atsiųstos instrukcijos ir naudojant atsiųstą nuorodą į kompiuterių diagnostikos programą. IT specialistas patikrina kompiuterius ir interneto ryšį.	Mokykla
7	Balandžio 1 d. – 10 d.	Pirminių mokinių sąrašų sutikrinimas Mokyklos patikrina duomenų įvesties mokyklų DIVEMO patalpintus mokinių sąrašus.	Mokinių sąrašų tikslinimas ir tvirtinimas

PAGRINDINIŲ DATŲ TVARKARAŠTIS (II)

Nr.	Data	Vykdymo etapas	Vykdytojas
8	Iki balandžio 10 d.	Mokyklos turi surinkti tėvų sutikimų pildymo. Tikrinant mokinių sąrašus pažymėti visus mokinius, kurių tėvų sutikimai nepildomi. pažymėti visus mokinius, kurių tėvų sutikimai nepildomi.	Surenkami tėvų sutikimai dėl klausimynų pildymo
9	Iki balandžio 22 d.	Mokinių, dalyvausiančių bandomajame e-NMPP skelbimas. DIVEMO sistemoje skelbiami mokinių, dalyvausiančių e-NMPP sąrašai. Taikoma tik toms mokykloms, kuriose dėl techninių galimybių neįmanoma testuoti visų mokinių. Mokinių atranką atliks NEC.	NEC
10	Iki balandžio 22 d.	Mokinių suskirstymo į srautus skelbimas. Mokinių skirstymą į srautus ir prisiųstų slaptažodžių generavimą atliks NEC. Mokiniai griežtai laikantis nustatytų taisyklių įsijungia į srautus.	NEC skelbia mokinių suskirstymą į srautus
11	Iki gegužės 7 d.	Patalpų testavimui parengimas mokykloje	Mokykla
12	Gegužės 7 ir 9 d.	Elektroninio testavimo vykdymas mokyklose.	Mokykla
13	Gegužės 14-16 d.	Mokinių klausimynų pildymas (elektroninėje aplinkoje)	Mokykla
14	Gegužės 28 d.	Mokinio ir mokyklos ataskaitų pateikimas. Ataskaitos skelbiamos savivaldybės ir mokyklų KELTAS paskyrose. Pastaba: ši rezultatų ir ataskaitų skelbimo data yra preliminari.	NEC
15	Spalio 25 d.	Išplėstinės ataskaitos mokyklai pateikiamos. Jos priedai skelbiami mokyklos KELTAS paskyroje. Mokinių klausimynų pildymo.	Ataskaitų pateikimas mokykloms

KYLANČIOS E-NMPP PROBLEMOS IR JŲ SPRENDIMAI

Problema	Siūlomas sprendimas
Mokyklose nepakanka kompiuterių	Testavimas organizuojamas 4 srautais
Testų klausimai nekalibruoti (nepatikrinti)	• Bus taikomos norminės vertinimo skalės, nors vertinimas ir bus kriterinis. • Mokiniai bus į skirstomi į srautus taip, kad srautai būtų lygiaverčiai
Neišbandyta, ar testavimui pakanka kompiuterių galingumo ir internetinio ryšio pralaidumo	• Rekomenduojama skirti atsakingus IT specialistus • Rengiami nesudėtingo formato testų klausimai • Bus bandomieji testai, skirti sistemoms išbandyti • Testavimas organizuojamas 4 srautais
Mokiniai gali nemokėti atlikti testų prie kompiuterių	• Apsiribosime pasirenkamojo atsakymo testų klausimais • Testo pradžioje numatoma praveisti instruktažą mokiniams
Šiuo metu dar nepasirengta atvirų klausimų vertinimui	Bus tik pasirenkamojo atsakymo klausimai

TRUMPAS E-NMPP EIGOS APRAŠYMAS

- 2019 m. kompiuterių pagalba testuosime tik aštuntokus. **Testavimas vyks elektroninėje testavimo vykdymo aplinkoje TAO.**
- Testas bus iš dviejų dalių – matematikos ir gamtos mokslų.
- Aštuntokų skaitymo ir rašymo šiais metais netestuosime.
- Testavimas vyks **gegužės 7 ir 9 dienomis** (po du srautus kasdien).
- Kad užduotys nebūtų išviešintos, bus parengta keletas skirtingų (bet panašaus sunkumo) testų.
- Testų klausimų ir atsakymų į juos eilė skirtingiems mokiniams skirsis.
- **Mokiniai šiais metais (gegužės 14-16 dienomis) pildys klausimyną elektroninėje aplinkoje. Rekomenduojama numatyti konkretų klausimyno pildymo laiką visiems savo mokiniams.**
- **Darbų vertinimas ir duomenų surinkimas bus automatinis, mokyklai nieko daryti nereikės.**
- Kaip įprasta, pavasarį NEC generuos trumpąsias ataskaitas, o rudenį išsamiąsias ataskaitas.

Kas bus, jei mokykla neturės pakankamai kompiuterinių testavimo vietų visiems aštuntokams ištestuoti? Ar galima bus parengti patikimą ataskaitą?

- Mokykloms siūlome galimybę susidaryti reprezentatyvias savo aštuntokų imtis. Norint turėti patikimą didesnės mokyklos būklės įvertinimą, užtenka ištestuoti tik kiek daugiau nei pusę visų aštuntokų (**vadovautis Bendrosios e-NMPP vykdymo tvarkos 1.2. skyrelio nuostatomis**).
- Galima rinktis ir kitą strategiją – testuoti labiau probleminius mokinius, kurių pažangos stebėseną vykdyti svarbiau, bet tada ataskaita neatspindės realios situacijos mokykloje.
- Galimas ir mišrus sprendimas – 50% + probleminiai mokiniai.

KO TIKĖTIS 2020 IR TOLESNIAIS METAIS?

- Aštuntokams prisidės dar vienas testas – skaitymas + socialiniai mokslai.
- Pereisime prie 4 ir 6 klasių e-testavimo.
- Atsirase nuo 15 iki 25 proc. atvirų testų klausimų.
- Mokytojai atvirus testų klausimus vertins elektroninėje aplinkoje. Atskiros duomenų suvedimo neprireiks.
- Atsirase naujų testų klausimų formatų, kurie leis duoti mokiniams šiuolaikines testų užduotis. Pereisime nuo kompiuterizuotų „popierinių“ testų prie tikro kompiuterinio vertinimo.
- Plėsis kompetencijų e-vertinimas. Visų pirma, plėsis mąstymo gebėjimų testavimas.
- Plėsis e-egzaminai.
- LABAI SVARBI BUS KOMPIUTERINĖ E-VERTINIMO BAZĖ.

SVARBIAUSI BANDOMOJO E-NMPP TVARKOS APRAŠO AKCENTAI (I)

- **Bandomojo e-NMPP paskirtis:**
 - pradėti perėjimą prie elektroninio NMPP vykdymo;
 - suteikti švietimo dalyviams grįžtamojo ryšio informacijos apie aštuntokų matematikos ir gamtos mokslų mokymosi rezultatus.
- **Bandomojo e-NMPP užduotys rengiamos iš 5–8 klasės pagrindinio ugdymo matematikos ir gamtos mokslų programų.**
- Bandomasis e-NMPP vykdomas gegužės 7 ir 9 dienomis keturiais srautais.

SVARBIAUSI BANDOMOJO E-NMPP TVARKOS APRAŠO AKCENTAI (II)

Preliminarus administravimo grafikas:

		Gegužės 7 d.	Gegužės 9 d.	Gegužės 14-16 d.
pradžia	pabaiga	I srautas (apie 7500 mokinių)	I srautas (apie 7500 mokinių)	Klausimynas
		Testas Nr. 1	Testas Nr. 3	- Mokinio klausimynas – elektroninis. - Mokiniai klausimyną pildo sau patogiu metu nuo gegužės 14 iki 16 d., nuo 9 iki 16.45 val. - Tėvų sutikimu pildyti klausimyną rūpinasi mokykla.
8.50	9.00	<i>Vykdytojas supažindina su vykdymo reikalavimais</i>	<i>Vykdytojas supažindina su vykdymo reikalavimais</i>	
9.00	10.00	1 dalis	1 dalis	
10.00	10.15	Pertrauka	Pertrauka	
10.15	11.15	2 dalis	2 dalis	
	11.30	<i>galutinai uždaroma sistema</i>	<i>galutinai uždaroma sistema</i>	
11.30	12.00	DIDŽIOJI PERTRAUKA	DIDŽIOJI PERTRAUKA	
		II srautas (apie 7500 mokinių)	II srautas (apie 7500 mokinių)	
		Testas Nr. 2	Testas Nr. 4	
12:00	12:10	<i>Vykdytojas supažindina su vykdymo reikalavimais</i>	<i>Vykdytojas supažindina su vykdymo reikalavimais</i>	
12:10	13:10	1 dalis	1 dalis	
13:10	13.25	Pertrauka	Pertrauka	
13.25	14.25	2 dalis	2 dalis	
	14.40	<i>galutinai uždaroma sistema</i>	<i>galutinai uždaroma sistema</i>	

SVARBIAUSI BANDOMOJO E-NMPP TVARKOS APRAŠO AKCENTAI (III)

- **Aštuntokus į testavimo srautus paskirstys NEC iki 2019 m. balandžio 22 d.**, atsižvelgdamas į jų skaičių mokykloje, kompiuterinių testavimo vietų skaičių mokykloje ir Bandomojo e-NMPP vykdymo metodikos reikalavimus.
- Užduotys ir jų vykdymo rekomendacijos rengiamos lietuvių kalba. Mokyklų rusų ir lenkų mokomąja kalba mokiniams Bandomojo e-NMPP **užduotys verčiamos nebus.**
- **Mokiniam, turintiems specialiųjų ugdymosi poreikių, Bandomojo e-NMPP užduočių forma ir vykdymas pritaikomas nebus.**

SVARBIAUSI BANDOMOJO E-NMPP TVARKOS APRAŠO AKCENTAI (IV)

- **NEC iki balandžio 1 dienos** parengia darbui duomenų perdavimo sistemą KELTS (jos modulį DIVEMO). Joje iš Mokinių registro suformuoja ir **įkelia mokinių registravimo formas (sąrašus)**.
- **Mokykla iki:**
 - **balandžio 2 dienos** duomenų perdavimo sistemoje DIVEMO **įregistruoja atsakingą už duomenų perdavimą NEC asmenį;**
 - **balandžio 2 dienos** duomenų perdavimo sistemoje DIVEMO **įregistruoja atsakingą už kompiuterinių sistemų darbą IT specialistą;**
 - **balandžio 10 dienos DIVEMO sistemoje patvirtina mokinių, kurie dalyvaus Bandomajame e-NMPP, sąrašą;**
 - **balandžio 10 dienos** atsakingas už duomenų perdavimą NEC asmuo DIVEMO sistemoje nurodo, **kiek mokykla įsipareigoja parengti kompiuterizuotų testavimo vietų.**

SVARBIAUSI BANDOMOJO E-NMPP TVARKOS APRAŠO AKCENTAI (V)

- **Užduočių mokykloje saugoti nereikia.**
- Mokinys užduotį atsidaro į atitinkamą kompiuterio ekrano langą **įvedęs savo asmeninį slaptažodį**. Užduotis mokiniui pasiekama tik NEC nurodytu laikotarpiui.
- Mokinys **gali atsidaryti tik vieną testo dalį**, iš dviejų.
- NEC **iki balandžio 2 dienos** parengia ir duomenų perdavimo sistemoje KELTAS (arba DIVEMO) paskelbia Bandomojo **e-NMPP** vykdymo mokyklose rekomendacijas ir instrukciją atsakingam IT specialistui.
- **Bandomasis e-NMPP mokykloje vykdomas griežtai laikantis NEC atlikto mokinių paskirstymo į srautus.**
- NMPP dalyvaujančios mokyklos vadovybė **atsako už** Bandomojo e-NMPP organizavimą, administravimą, užduočių turinio ir duomenų apsaugą.

SVARBIAUSI BANDOMOJO E-NMPP TVARKOS APRAŠO AKCENTAI (VI)

- Jei po testavimo **paiškėtų, kad testavimo metu nebuvo laikomasi reikalavimų**, kurie užtikrina testavimo duomenų patikimumą, ir duomenų analizė parodytų, kad duomenys nepatikimi, tai NEC gali atmesti atskirų mokyklų duomenis ir jų neapdoroti bei nepateikti ataskaitų.
- Bandomojo e-NMPP patikimumo mokykloje **priežiūrą gali vykdyti paraiškos dalyvauti Bandomajame e-NMPP teikėjo įgalioti asmenys**.
- Bandomajame e-NMPP dalyvavusi **mokykla iki gegužės 28 d. gauna šias Bandomojo e-NMPP rezultatų ataskaitas**: trumpąją mokyklos, testuotos (-ų) klasės (-ių) ir individualias testavime dalyvavusių mokinių.

SVARBIAUSI BANDOMOJO E-NMPP TVARKOS APRAŠO AKCENTAI (VII)

- Individualūs mokinio Bandomojo e-NMPP rezultatai bus perduodami Mokinių registrui.
- Individuali **mokinio Bandomojo e-NMPP rezultatų ataskaita pateikiama mokiniui ir jo tėvams** (globėjams, rūpintojams). Už ataskaitos pateikimą atsako mokykla.
- **Bandomojo e-NMPP rezultatai naudojami** duomenimis pagrįstiems sprendimams priimti ir bendradarbiavimui visais lygmenimis siekiant ugdymo kokybės.
- Bandomojo e-NMPP vykdymo rekomendacijos, kiti šiam patikrinimui vykdyti reikalingi dokumentai pateikiami NEC interneto svetainėje <http://www.nec.lt> ir duomenų perdavimo sistemoje KELTAS.

BANDOMIEJI E-TESTAI

Nacionalinis egzaminų centras

Svetainės navigacija

- Naujienos
- Apie NEC
- Struktūra ir kontaktai
- Veiklos sritys
- Administracinė informacija
- Teisinė informacija
- Brandos egzaminai
- PUPP
- Kiti egzaminai
- Mokinių pasiekimų tyrimai
- ES projektai
- NMPP: Nacionalinis mokinių pasiekimų patikrinimas
 - Bendroji informacija
 - NMPP vykdymas
 - NMPP ataskaitos
 - Medžiaga mokytojams
 - 2 klases testų pavyzdžiai
 - 4 klases testų pavyzdžiai
 - 6 klases testų pavyzdžiai
 - 8 klases testų pavyzdžiai
 - Kiti informacija
- Nuorodos

NMPP: Nacionalinis mokinių pasiekimų patikrinimas

NACIONALINIS MOKINIŲ PASIEKIMŲ PATIKRINIMAS
(DIAGNOSTINIAI IR STANDARTIZUOTI TESTAI)

Nuo 2017 metų diagnostinių ir standartizuotų testų vykdymą reglamentuoja Nacionalinio mokinių pasiekimų patikrinimo organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašas (pdf; doc.), patvirtintas Švietimo ir mokslo ministro 2017 m. sausio 4 d. įsakymu Nr. V6.

NMPP paskirtis – suteikti švietimo dalyviams grįžtamojo ryšio informacijos apie mokinių mokymosi rezultatus. Ši informacija reikalinga priimti sprendimus, kaip toliau galėtų būti tobulinamas mokymas ir mokymasis mokinio, mokytojo, klasės, mokyklos, savivaldybės ir nacionalinių lygmenimis.

NMPP uždaviniai:

- suteikti objektyvios informacijos mokiniams ir mokinių tėvams (globėjams, rūpintojams) apie jų vaikų mokymosi pasiekimus;
- suteikti objektyvios informacijos mokytojams, mokykloms ir švietimo valdymo subjektams apie ugdymo proceso rezultatus ir daromą pažangą;
- nustatyti, kurioms mokykloms ar kuriems mokiniams reikia pagalbos;
- atkreipti mokyklų, mokytojų ir visuomenės dėmesį į nacionalinius ugdymo turinio prioritetus ir įvertinti šių prioritetų įgyvendinimo rezultatus.

NMPP vykdymo būdą pasirenka savivaldybė arba mokykla.

Savivaldybių, pateikusių paraišką ir dalyvaujančių Nacionaliniame mokinių pasiekimų patikrinime (NMPP) [sąrašas](#) (2013-2018 m.).

[Paraiškų teikimas dėl dalyvavimo NMPP 2018-2019 m.m.](#)

[Nacionalinio mokinių pasiekimų patikrinimo vykdymo TVARKARAŠTIS 2019 m. \(2018-2019 m.m.\)](#)

Per kelerius metus numatoma pakeisti NMPP vykdymą. Naująją NMPP vykdymo versiją, kurią trumpai vadinsime **el. NMPP**, planuojame iki galo įdiegti nuo 2021 m. Numatome, kad bus naudojamos pastovaus interneto ryšio (angl. *online*) technologijos. Pirmasis didelės apimties **elektroninio NMPP testavimo išbandymas vyks 2019 m. gegužės 7-10 d. laikotarpiu**. Jo metu šalies aštuntokams bus sudaryta galimybė atlikti matematikos ir gamtos mokslų testus. Testavimas truks apie dvi valandas. Atsižvelgdami į tai, kad ne visos mokyklos gerai aprūpinusios kompiuteriais ir ne visose šalies mokyklose interneto pralaidumas yra pakankamai didelis, sudarytume galimybę aštuntokams laikyti testus keliais skaitmeniniais šaltiniais.

NEC interneto svetainės skyrelyje **Elektroniniai testai** šiuo metu skelbiame įvairias ankstesnių metų patikrinimų užduotis el. formatu. Prisijungę svečio teisėmis, galite jas išbandyti.

Prisijungimas prie elektroninio testavimo aplinkos

Prisijungimas

Slaptažodis

NEC - NMPP: Nacionalinis mokinių pasiekimų patikrinimas

tao TAO - atvirojo kodo testavimo platforma

<https://beta.testgen.lt/taoDelivery/DeliveryServer/index>

Nacionalinis loginio mąstymo ir problemų sprendimo konkursas (2018)

NMPP 8 klasė - Matematika (2018)

Užsienio kalbos (prancūzų) pasiekimų lygio testas (2018)

Užsienio kalbos (vokiečių) pasiekimų lygio testas (2018)



SĖKMĖS