

Viešosios konsultacijos
„Brandos egzaminai: kas svarbu šiandien“, įvykusios 2021-03-16 d.,

MEDŽIAGA

Gitana Notrimaitė-Muzikevičienė, Nacionalinės švietimo agentūros Stebėsenos ir vertinimo departamento Pasiekimų patikrinimo užduočių skyriaus vedėja

Pristatysiu tą Mokymosi praradimų kompensavimo priemonių plano dalį, už kurią yra atsakinga mūsų Agentūra. Viena plano dalis jau yra įgyvendinta.



Brandos egzaminų vertinimo gairės

- Nacionalinė švietimo agentūra → Stebėsenos ir vertinimo departamentas → Pasiekimų patikrinimai → Brandos egzaminai → Mokomieji dalykai →
- [Chemijos valstybinio brandos egzamino vertinimo gairės](#)
- Chemijos valstybinio brandos egzamino vertinimo gairės (pdf)
- [Lietuvių kalbos ir literatūros baigiamųjų darbų vertinimo gairės](#)
- [Matematikos valstybinio brandos egzamino vertinimo gairės](#)
- Matematikos valstybinio brandos egzamino vertinimo gairės PDF formatu

Tai mokytojų ir mokinių supažindinimas su valstybinių brandos egzaminų vertinimo ypatumais. Klausėme mokytojų asociacijų, kurių dalykų vertinimo ypatumai yra jiems aktualūs. Chemikai, lituanistai ir matematikai nutarė, jog reikėtų paskelbti susitarimus, siekiant išvengti klaidų, kurios kartais daromos nė nenučiuokiant, kad už tai gali būti nevertinama aukščiausiais balais. Esame parengę šių dalykų brandos egzaminų vertinimo gaires. Šiuo metu NŠA yra kuriama speciali prieiga prie aktualios egzaminams informacijos, kad būtų galima prie jos nueiti „vienu mygtuko paspaudimu“. Mokinys šioje medžiagoje gali pamatyti, kaip reikėtų rašyti chemijos uždavinių sprendimus, formules ir pan., taip pat pavyzdžius, kaip tai turėtų būti padaryta. Mokytojai turi galimybę medžiagą išsispausdinti. Tokia medžiaga yra parengta ir matematikai. Lietuvių kalbos ir literatūros medžiaga gali būti naudinga vertinant ir PUPP rašinius. Kadangi mokytojai teigia, kad PUPP ir jų vykdomas per pamokas vertinimas skiriasi, todėl gairės gali padėti suvienodinti vertinimą. Apimtis – net 51 puslapis. Tikėtina, kad nereikės naudotis kitais šaltiniais.

Kita dalis – tai mūsų rengiamos vaizdo konsultacijos mokytojams ir mokiniams. Šiuo metu rengiamės konsultacijai, kurioje bus pristatomi lietuvių kalbos ir literatūros valstybinio brandos egzamino vertinimo kriterijai, komentuojamos gairės. Planuojamos 2 analogiškos vaizdo konferencijos ir metodinė medžiaga mokiniams. Yra parengtas ir vaizdo konsultacijų ciklas mokiniams bei metodinė medžiaga „Matematika, žinios ir pavyzdžiai“. Ji turėtų būti ypač naudinga mokiniams, nedemonstruojantiems pačių aukščiausių pasiekimų. Ją sudarys 4 dalys su maždaug 4–8 filmukais kiekvienoje dalyje. Pirmos dalies 8 filmukus jau galima rasti nurodytu adresu. Yra ir trumpieji įsivertinimo testai.

Trumpieji įsivertinimo testai

- 4 minimalius VBE užduočių reikalavimus atitinkantys biologijos, istorijos, matematikos testai su grįžtamojo pobūdžio informacija mokiniams (po vieną kas savaitę)



Iš jau įvykusių egzaminų buvo atrinktos užduotys, atitinkančios minimalius reikalavimus, ir sudėtos į trypus įsivertinimo testus. Yra parengta po 4 biologijos, istorijos, matematikos testus. Pirma testų „porcija“ jau yra paskelbta. Atlikę testą, mokiniai gaus informaciją ne tik apie tai, kiek surinko balų, bet ir žodinį grįžtamąjį ryšį: ką moka ir kokias žinias turėtų sustiprinti. Paskatinkite mokinius naudotis šiais testais. Žinoma, nereikėtų susidaryti įspūdžio, kad jeigu mokinys įveikė šiuos testus, vadinasi, išlaikys ir egzaminą. Arba atvirkščiai. Bet testai duoda signalą, ką dar reikėtų pasimokyti.

Testus galima rasti einant į buvusį tinklalapį NEC, paskui – į „Elektroniniai testai“. Ten ieškokite testų „Istorijos 1 testas, minimalūs reikalavimai“, „Matematikos 1 testas, minimalūs reikalavimai“, „Biologijos 1 testas, minimalūs reikalavimai“. „Įeiti“ galima svečio teisėmis.

Teresė Blaževičienė, Nacionalinės švietimo agentūros Stebėsenos ir vertinimo departamento direktoriaus pavaduotoja

Švietimo, mokslo ir sporto ministrė pasirašė 3 mums aktualius įsakymus.



PAGRINDINIAI TEISĖS AKTAI

1. LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO MINISTRO 2021 M. SAUSIO 22 D. ĮSAKYMAS NR. V-107 ĮSAKYMAS „DĖL LIETUVIŲ KALBOS IR LITERATŪROS ĮSKAITOS 2020–2021 MOKSLO METAIS“
2. LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO MINISTRO 2021 M. VASARIO 25 D. ĮSAKYMAS NR. V-306 „DĖL 2020–2021 MOKSLO METŲ BRANDOS EGZAMINŲ TVARKARAŠČIO PATVIRTINIMO“
3. LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO MINISTRO 2021 M. VASARIO 25 D. ĮSAKYMAS NR. V-307 „DĖL BRANDOS EGZAMINŲ VYKDYMO TRUKMĖS 2020–2021 MOKSLO METAIS“



DĖL LKL ĮSKAITOS

Švietimo, mokslo ir sporto ministrė, atsižvelgusi į tebesitęsiantį karantiną, pasirašė įsakymą, kuriuo visi šių metų abiturientai atleidžiami nuo lietuvių kalbos ir literatūros įskaitos.

Įskaitos taip pat nereikės laikyti ir ankstesnių metų buvusiems mokiniams, kurie šiemet yra pateikę prašymus laikyti lietuvių kalbos ir literatūros brandos egzaminą.

Atleistiems nuo įskaitos abiturientams ir buvusiems mokiniams jokio prašymo dėl atleidimo nuo įskaitos pateikti nereikia. Taip pat mokyklų vadovams nereikia priimti atskiro sprendimo dėl abiturientų atleidimo nuo šios įskaitos.

Sprendimai dėl brandos egzaminų ir pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo (PUPP) bus priimti iki kovo 1 d., įvertinus epidemiologines aplinkybes bei sveikatos specialistų, pedagogų, švietimo ekspertų rekomendacijas.

Dėl egzaminų trukmės diskusijos buvo pradėtos dar gruodžio mėnesį. Jos vyko su dalykų mokytojų asociacijomis, mokyklų vadovais, Mokinių parlamentu. Sutarta, kad visiems egzaminams skirtas laikas būtų pailgintas 15 minučių.



DĖL BRANDOS EGZAMINŲ VYKDYMO TRUKMĖS 2020–2021 MOKSLO METAIS

Brandos egzaminų vykdymo trukmė 2020–2021 mokslo metais:

1. Biologijos valstybinio brandos egzamino – 3 val. 15 min.;
2. Chemijos valstybinio brandos egzamino – 3 val. 15 min.;
3. Fizikos valstybinio brandos egzamino – 3 val. 15 min.;
4. Geografijos valstybinio brandos egzamino – 3 val. 15 min.;
5. Gimtosios kalbos (baltarusių, lenkų, rusų, vokiečių) mokyklinio brandos egzamino (II, III dalys) – 4 val. 15 min., (I dalis) – 15 min. (7–10 min. – temos pristatymas ir 5–8 min. – pokalbis su vertinimo komisijos nariais);

Pailgintas laikas įeina į egzaminų vykdymo instrukciją.

Dėl egzaminų tvarkaraščio „iečių buvo laužoma“ daugiausia. Buvo pateiktas net 31 tvarkaraščio variantas. Apsispręsta, jog šiais metais egzaminai prasidės birželio 7 dieną. Buvo prašoma kuo didesnę laiko intervalą palikti tarp lietuvių kalbos ir literatūros ir matematikos egzaminų, kad mokytojai galėtų teikti konsultacijas. Tarp lietuvių kalbos ir literatūros ir matematikos egzamino yra 11 kalendorinių dienų. Tarpai tarp kitų egzaminų nurodyti skaidrėje.



2020–2021 MOKSLO METŲ BRANDOS EGZAMINŲ TVARKARAŠTIS

- Padidinti intervalai tarp lietuvių kalbos ir literatūros ir matematikos iki 11 kalendorinių dienų, informacinių technologijų ir matematikos iki 7 kalendorinių dienų, chemijos ir fizikos iki 4 kalendorinių dienų, istorijos ir matematikos iki 7 dienų. Tarp valstybinių brandos egzaminų arba laisva diena, arba įterptas mokyklinis brandos egzaminas.
- Pakartotinės sesijos valstybiniai brandos egzaminai vykdomi tik 5 didžiuosiuose miestuose.

Kai kurie egzaminai vyksta ugdymo proceso metu. Jie turėtų baigtis gegužės 10 dieną, o įvertinti iki ugdymo proceso pabaigos, tai yra iki gegužės 21 dienos.



UGDYMO PROCESO METU VYKSTANTYS BRANDOS EGZAMINAI

Egzaminas	Egzamino tipas	Data
1. Technologijos	Mokyklinis	2020 m. spalio 1 d. – 2021 m. gegužės 10 d.
2. Menai	Mokyklinis	2020 m. spalio 1 d. – 2021 m. gegužės 10 d.
3. Gimtoji kalba (baltarusių, lenkų, rusų, vokiečių) (I dalis)	Mokyklinis	2021 m. balandžio 2 d. – 2021 m. gegužės 18 d., išskyrus balandžio 6–9 dienomis*
4. Brandos darbas:	Mokyklinis	
4.1. IV gimnazijų klasių mokiniams		2020 m. spalio 1 d. – 2021 m. gegužės 10 d.
4.2. III gimnazijų klasių mokiniams		2021 m. sausio 30 d. – 2022 m. gegužės 10 d.

Pagrindinė egzaminų sesija turėtų prasidėti birželio 7 dieną, baigtis – liepos 2 dieną. Norėta kuo anksčiau paskelbti rezultatus ir sudaryti galimybes mokiniams studijuoti ne tik Lietuvoje, bet ir kitų šalių universitetuose.

PAGRINDINĖ SESIJA			
Egzaminas	Egzamino tipas	Data	Pradžia
5. Lietuvių kalba ir literatūra	Mokyklinis	2021 m. birželio 7 d. (P)	9 val.
6. Biologija	Valstybinis	2021 m. birželio 9 d. (T)	9 val.
7. Muzikologija (I dalis)	Mokyklinis	2021 m. birželio 10 d. (K)	9 val.
8. Informacinės technologijos	Valstybinis	2021 m. birželio 11 d. (P)	9 val.
9. Užsienio kalbos (anglų) klausymo, skaitymo ir rašymo dalys	Valstybinis	2021 m. birželio 14 d. (P)	9 val.
10. Geografija	Valstybinis	2021 m. birželio 16 d. (T)	9 val.
11. Užsienio kalbos (prancūzų, vokiečių) klausymo, skaitymo ir rašymo dalys	Valstybinis	2021 m. birželio 17 d. (K)	9 val.
12. Matematika	Valstybinis	2021 m. birželio 18 d. (P)	9 val.
13. Užsienio kalbos (anglų) kalbėjimo dalis	Valstybinis	2021 m. birželio 21, 22, 23 d. (P, A, T)	9 val.
14. Užsienio kalbos (rusų) kalbėjimo dalis	Valstybinis	2021 m. birželio 22, 23 d. (A, T)	9 val.
15. Užsienio kalbos (prancūzų, vokiečių) kalbėjimo dalis	Valstybinis	2021 m. birželio 23 d. (T)	9 val.
16. Istorija	Valstybinis	2021 m. birželio 25 d. (P)	9 val.
17. Chemija	Valstybinis	2021 m. birželio 28 d. (P)	9 val.
18. Gimtosios kalbos (baltarusių, lenkų, rusų, vokiečių) (II, III dalys)	Mokyklinis	2021 m. birželio 29 d. (A)	9 val.
19. Užsienio kalbos (rusų) klausymo, skaitymo ir rašymo dalys	Valstybinis	2021 m. birželio 30 d. (T)	9 val.
20. Muzikologija (II dalis)	Mokyklinis	2021 m. liepos 1 d. (K)	9 val.
21. Fizika	Valstybinis	2021 m. liepos 2 d. (P)	9 val.

PAKARTOTINĖ SESIJA			
Egzaminas	Egzamino tipas	Data	Pradžia
22. Lietuvių kalba ir literatūra	Valstybinis	2021 m. liepos 5 d. (P)	9 val.
23. Užsienio kalbos (anglų) klausymo, skaitymo ir rašymo dalys	Valstybinis	2021 m. liepos 5 d. (P)	13 val.
24. Biologija	Valstybinis	2021 m. liepos 7 d. (T)	9 val.
25. Geografija	Valstybinis	2021 m. liepos 7 d. (T)	13 val.
26. Istorija	Valstybinis	2021 m. liepos 8 d. (K)	9 val.
27. Užsienio kalbos (rusų) klausymo, skaitymo ir rašymo dalys	Valstybinis	2021 m. liepos 8 d. (K)	13 val.
28. Matematika	Valstybinis	2021 m. liepos 9 d. (T)	9 val.
29. Užsienio kalbos (prancūzų, vokiečių) klausymo, skaitymo ir rašymo dalys	Valstybinis	2021 m. liepos 9 d. (T)	13 val.
30. Užsienio kalbos (anglų, prancūzų, rusų, vokiečių) kalbėjimo dalis	Valstybinis	2021 m. liepos 12 d. (P)	9 val.
31. Informacinės technologijos	Valstybinis	2021 m. liepos 13 d. (A)	9 val.
32. Muzikologija (I dalis)	Mokyklinis	2021 m. liepos 13 d. (A)	13 val.
33. Fizika	Valstybinis	2021 m. liepos 14 d. (T)	9 val.
34. Chemija	Valstybinis	2021 m. liepos 14 d. (T)	13 val.
35. Gimtosios kalbos (baltarusių, lenkų, rusų, vokiečių) (II, III dalys)	Mokyklinis	2021 m. liepos 15 d. (K)	9 val.
36. Muzikologija (II dalis)	Mokyklinis	2021 m. liepos 15 d. (K)	13 val.
37. Lietuvių kalba ir literatūra	Mokyklinis	2021 m. liepos 20 d. (A)	9 val.

Šiuo metu koreguojami pagrindiniai teisės aktai, reglamentuojantys PUPP ir brandos egzaminų vykdymą.

PATEIKTI BE TVARKOS APRAŠO KEITIMAI	
17.1. mokiniui ir buvusiam mokiniui:	
• 17.1.1. pasirinktus individualaus ugdymo plano brandos egzaminus, išskyrus brandos darbą, mokyklinius menų ir technologijų brandos egzaminus, iki birželio 3 dienos turinčiam patenkinamus tų dalykų metinius įvertinimus;	
• 17.1.2. individualaus ugdymo plano brandos darbą, mokyklinius menų ir technologijų brandos egzaminus;	
• 17.1.3. pasirinktus ne individualaus ugdymo plano brandos egzaminus, išskyrus užsienio kalbos (rusų ar vokiečių), jei šios kalbos mokėsi kaip gimtosios, egzaminą, ir mokyklinius menų ir technologijų brandos egzaminus;	
„61.5. sudaro sąrašus mokinių ir buvusių mokinių, kurie: brandos egzaminus laikys namie, atskiroje patalpoje – iki lapkričio 30 dienos; yra atleisti nuo užsienio kalbos (anglų, prancūzų, rusų, vokiečių) brandos egzamino klausymo dalies, kuriems neleidžiama laikyti brandos egzamino dėl nepatenkinamo to dalyko metinio įvertinimo ir nebaigusių ugdymo proceso mokinių – iki birželio 3 dienos; kuriems valstybinis ar mokyklinis brandos egzaminas atidėtas, kurie atleisti nuo brandos egzaminų – per dvi darbo dienas po dalyko brandos egzamino vykdymo dienos	

Brandos egzaminų tvarkos aprašas dabar pateiktas teisininkams. Vėliau, tikimasi, jis bus patvirtintas. Anksčiau vieniems dalykams reikalavimas turėti teigiamą metinį įvertinimą arba apskritai turėti metinį įvertinimą buvo taikomas, kitiems – nebuvo dėl prasidėjusios egzaminų sesijos. Dabar egzaminų sesija prasideda pasibaigus ugdymo procesui, todėl turėti teigiamą

pažymį būtų visiškai prasmingas. Taip pat keičiami kiti punktai, susiję su duomenų perdavimo sistema (61.5 punktas).



REZULTATŲ SKELBIMAS IR BRANDOS ATESTATŲ IŠDAVIMAS

- Pagrindinės sesijos LKL VBE rezultatus planuojame paskelbti liepos 15 d., visų kitų VBE - liepos 23 dieną, o apeliacijas ketiname išnagrinėti iki rugpjūčio 3 dienos.
- Pagrindinės sesijos rezultatai skelbiami ir brandos atestatai gali būti išduodami nelaukiant pakartotinės sesijos ar apeliacijos rezultatų.

Tikimės, kad egzaminai vyks, kaip numatyta, nors švietimo, mokslo ir sporto ministras turi teisę, likus 3 dienoms iki egzamino pradžios, pakeisti egzamino datą. Brandos atestatai gali būti išduodami mokiniui išlaikius jo pasirinktus brandos egzaminus ir išlaukus apeliacijos laiką. Jei mokinys rinkosi, tarkim, mokyklinį lietuvių kalbos ir literatūros egzaminą ir kažkurį egzaminą ugdymo procese, tai jis atestatą gali gauti praėjus 2 savaitėms.



PUPP, PAGRINDINIAI TEISĖS AKTAI

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO
MINISTRO 2011 M. GRUODŽIO 30 D. ĮSAKYMAS NR. V-2558
(LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO
MINISTRO 2020 M. RUGSĖJO 22 D. ĮSAKYMO NR. V-1425
REDAKCIJA) **KEIČIAMA**.

2020–2021 MOKSLO METŲ MATEMATIKOS PAGRINDINIO UGDYMO
PASIEKIMŲ PATIKRINIMO NUOTOLINIO ELEKTRONINIO VYKDYMO
INSTRUKCIJA
2020–2021 MOKSLO METŲ LIETUVIŲ KALBOS IR LITERATŪROS
PAGRINDINIO UGDYMO PASIEKIMŲ PATIKRINIMO NUOTOLINIO
ELEKTRONINIO VYKDYMO INSTRUKCIJA. **KEIČIAMA**

Valstybinių brandos egzaminų vertinimas planuojamas elektroniniu nuotoliniu būdu. Vertintojai jau registravosi, jų turime. Užsienio kalbų egzamino kalbėjimo dalies vertinimas vyks fiziškai, planuojame, kad birželio mėnesį tai galėsime daryti. Tik vertinimas negali prasidėti tą pačią dieną. Vieną dieną mokiniai laiko egzaminą, todėl tik kitą dieną darbus galima paimti ir išdalyti vertintojams.

Kur turėtų vykti vertinimas, yra atsakingos savivaldybių administracijos. Jų teisė yra steigti ne tik vykdymo, bet ir vertinimo centrus. Vertintojai turėtų vertinti ne savo mokinių darbus – tokia rekomendacija yra pateikiama brandos egzaminų tvarkos apraše.

PUPP tvarka šiuo metu yra koreguojama, nes linkstama prie sprendimo, kad matematikos ir lietuvių kalbos ir literatūros pasiekimų patikrinimas vyktų nuotoliniu elektroniniu būdu. Šis būdas nebuvo aprašytas, dabar yra išbandomas. Šis būdas taikomas mokiniui esant namuose, bet administruojamas taip pat, kaip ir vykdomas mokykloje. Laukiama šiomis dienomis vykstančio PUP patikrinimo išbandymo; jei reikės, vykdymo instrukcijos dar bus koreguojamos, jeigu neprireiks – šią savaitę bus patvirtintos NŠA direktorės.



PAGRINDINIO UGDYMO PASIEKIMŲ PATIKRINIMO NUOTOLINIO ELEKTRONINIO VYKDYMO SPECIFIKA

Apsispręsta dėl matematikos ir lietuvių kalbos ir literatūros
pasiekimų patikrinimo vykdymo nuotoliniu **elektroniniu būdu**.

Koreguojamos vykdymo instrukcijos.



Matematikos pasiekimų patikrinimo nuotolinio elektroninio vykdymo instrukcijos projektas

• PASIEKIMŲ PATIKRINIMO DATA

2021 m. balandžio 22 d. (I srautas), balandžio 23 d. (II ir III
srautas)*

• PASIEKIMŲ PATIKRINIMO LAIKAS

9–11 val. (I ir II srautas), 11.30–13.30 val. (III srautas)

Aktualūs yra prisijungimo ir srautų suskirstymo klausimai. Mokiniai jau yra registruojami. KELTO sistemoje šiuo metu prašome juos suskirstyti į grupes. Bus po 9 mokinius grupėse. Bet šiuo metu dar nėra galimybės vykdyti matematikos PUPP lenkų ir rusų kalba besimokančiose mokyklose nuotoliniu elektroniniu būdu. Todėl lieka tradicinis laikymo būdas, mokiniai bus sugrupuoti po 5. Pirmajame sraute turėtų būti visi tie, kurie laikys tradiciniu būdu, specialiųjų poreikių turintys mokiniai. Mokyklos vadovas nusprendžia, ar reikia pailginti patikrinimo laiką. Prireikus turi būti pateikiama užduotis Brailio raštu ar panaši užduotis popieriniu pavidalu.



PASIEKIMŲ PATIKRINIMO MEDŽIAGA

Mokiniui ir buvusiam mokiniui

- prisijungimo prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos duomenys (prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis) (**sukuria NSA, perduoda mokykloms**);
- ne vėliau kaip prieš 12 val. iki patikrinimo pradžios mokiniui el. paštu ar kitaip nusiunčiami prisijungimo duomenys (prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis, kad nustatytu laiku pradėtų jungtis prie užduočių atlikimo sistemos, perskaitytų nurodymus ir pasirengtų atlikti užduotis vykdymo instrukcijoje nurodytu laiku (**siunčia mokytojai-vykdytojai**);
- matematikos pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo formulės (skelbiamos duomenų perdavimo sistemoje KELTAS ne vėliau kaip likus iki patikrinimo 14 dienų) (**KELTO administratorius**);
- prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos („Skype“, „Google Talk“, Zoom, Teams, ar kt.) adresas. Prie kompiuterio esantiems vykdytojams mokinys turi būti matomas ir girdimas (**sukuria ir išsiunčia mokytojas-vykdytojas**).

Mokytojas iš namų nuotoliniu būdu stebi 9 mokinius. Matematikos formulės jau yra paskelbtos. Būtų gerai, kad mokinys turėtų iš anksto pasirengęs jų popierinį variantą.



PASIEKIMŲ PATIKRINIMO MEDŽIAGA

• **Vykdytojai**

matematikos pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo vykdymo protokolas (iš sistemos KELTAS, 1 priedas);
prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos („Skype“, „Google Talk“, Zoom, Teams ar kt.) adresas. Prie kompiuterio esančiam vykdytoji (-ams) mokinys ar buvęs mokinys turi būti matomas ir girdimas.

• **Vertinimo komisijai**

prisijungimo prie elektroninės vertinimo sistemos duomenys (iš sistemos KELTAS);
pasiekimų patikrinimo vertinimo instrukcija (iš sistemos KELTAS).

Mokytojas protokole turėtų žymėti pastabas ar pažeidimus (atvyko / neatvyko; buvo matomas / nematomas). Vertinimą atliks mokyklos direktoriaus įsakymu sudaryta vertinimo komisija, o prisijungimų prie elektroninės vertinimo sistemos adresus atsiųs NŠA.



PASIEKIMŲ PATIKRINIMUI REIKALINGOS PRIEMONĖS

Kiekvienam vykdytoji, mokiniui ir buvusiam mokiniui reikalingas kompiuteris, prijungtas prie interneto ir atitinkantis šiuos reikalavimus:

- jei yra naudojamas belaidis ryšys (WiFi), turi būti užtikrinta, kad vykdymo metu nebus sutrikimų (nerekomenduojama naudoti bendro naudojimo WiFi);
- mokinių kompiuteriai turi turėti mažiausiai 4 GB operatyvinės atminties, mažiausiai 1,0 GHz taktinio dažnio keturių branduolių arba ne mažiau nei 1,6 GHz taktinio dažnio dviejų branduolių ir x86 architektūros procesorių;
- kompiuteriuose turi būti įdiegtas bent vienas iš naršyklių (ne ankstesnė kaip *MS Internet Explorer* 11.0 versija, ne ankstesnė kaip *Microsoft Edge* 38 versija, ne ankstesnė kaip *Mozilla Firefox* 62.x versija, ne ankstesnė kaip *Google Chrome* 70 versija);
- nešiojamieji kompiuteriai turi būti visiškai įkrauti ir užtikrinta galimybė kiekvieną kompiuterį įjungti į elektros šaltinį;
- kiekvienas kompiuteris turi turėti veikiančią kompiuterinę pelę bei klaviatūrą, kamerą ir mikrofoną.

Mokiniai turėtų turėti kompiuterius, per mobiliuosius telefonus užduočių nebus galima atlikti. Buvo bandoma tai atlikti, bet nepasisekė.



PRIEMONĖS, KURIOMIS GALI NAUDOTIS MOKINIAI IR BUVĘ MOKINIAI

- Lapas su matematikos pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo formulėmis, kurios skelbiamos sistemoje KELTAS ne vėliau kaip likus iki pasiekimų patikrinimo 14 (-ai) dienų;
- popieriaus lapai juodraščiui;
- rašiklis;
- naudojimosi užduočių atlikimo sistema atmintinė.



E-PUPP išbandymas

- Vienas iš elektroninio testavimo tikslų – išbandyti 2021 m. lietuvių kalbos ir literatūros, matematikos pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo vykdymo elektroniniu nuotoliniu būdu instrukcijas.
- Išbandyti lietuvių kalbos ir literatūros, matematikos pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo mokinių darbų elektroninio vertinimo įrankį.
- Mokyklų mokytojai bus kviečiami į virtualius mokymus, skirtus susipažinti su elektroninio vertinimo įrankiu, vasario mėn. pabaigoje – kovo mėn. pradžioje.

Skelbiame, kaip rasti informaciją NŠA tinklalapyje	
Teisės aktai	Kiti dokumentai
Nacionalinė švietimo agentūra	Nacionalinė švietimo agentūra
Teisinė informacija	Stebėsenos ir vertinimo departamentas
Teisės aktai	Veiklos sritys
	Brandos egzaminai ir t. t.

Eglė Vaivadienė, Nacionalinės švietimo agentūros Ugdymo turinio departamento Ugdymo turinio rengimo skyriaus metodininkė

Mano atsakymai parengti pagal registracijoje į viešąją konsultaciją gautus klausimus. Technologijų egzaminas remiasi šiais dokumentais (žr. skaidrę).




Technologijų mokyklinis brandos egzaminas karantino metu

Egzaminas organizuojamas ir vykdomas remiantis:

- [BRANDOS EGZAMINŲ ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKOS APRAŠU](#)
- [2020–2021 MOKSLO METŲ TECHNOLOGIJŲ MOKYKLINIO BRANDOS EGZAMINO VYKDYMO INSTRUKCIJA](#)

PATVIRTINTA Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus 2020 m. rugsėjo 17 d. įsakymu Nr. VK-448

Visos egzamino dalys išlieka tos pačios.




Kokiu būdu vyks technologijų brandos egzamino darbo pristatymas?

34. <...> technologijų brandos egzaminas gali būti vykdomas nuotoliniu būdu, kai ugdymo procesas ar jo dalis šiuos egzaminus vykdančiose mokyklose vykdomas nuotoliniu mokymo proceso organizavimo būdu. Mokyklos vadovui nusprendus ir mokiniui sutikus, gali būti daromas skaitmeninis garso ir vaizdo įrašas. Už įrašo darymą ir saugojimą atsakinga mokykla.

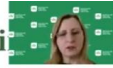
[BRANDOS EGZAMINŲ ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKOS APRAŠAS](#)

Suvestinė redakcija nuo 2020-09-15

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2006, Nr. 141-5437, i. k. 10620701SAKSAK-2391

Nauja redakcija nuo 2020-01-18: Nr. V-66, 2020-01-17, paskelbta TAR 2020-01-17, i. k. 2020-00779

Darbo pristatymas vyks nuotoliniu būdu, jei dėl paskelbto karantino nebus galima fiziškai susitikti.

Technologijų egzamino užduočių atlikimas karantino metu

9. Technologijų brandos egzaminas – procesas, kurio metu mokinys rengia

- egzamino baigiamojo darbo aprašą,
- pagamina / sukuria produktą (gaminį / paslaugą)
- ir jį pristato.

Visos egzamino dalys yra privalomos.

Egzaminas yra neišlaikytas, jei mokinys nedalyvauja bent vienoje iš egzamino dalių.

TMBE užduočių atlikimas nekinta, keičiasi tik atlikimo vieta: mokinys dirba namuose.

Turi būti 2 atskiri vienetai: paslaugos aprašymas ir darbo, kaip ta paslauga buvo kuriama, aprašymas. Egzaminas laikomas neišlaikytu, jei mokinys nedalyvauja bent vienoje iš egzamino dalių.

**Technologijų mokyklinio brandos egzaminų organizavimo ypatumai nuotoliniu būdu**

Mokinys užduotį atlieka namuose (karantino metu).

Mokantis mokytojas, pagal sutartą grafiką, naudodamas nuotolinio bendravimo ir bendradarbiavimo įrankius (Skype“, „Zoom“, „Google Talk“, „Messenger“ ar kt.), stebi ir vertina mokinio pasiekimus gaminant / kuriant egzamino baigiamojo darbo produktą (gaminį / paslaugą), darbo aprašą.

Vertinimo rezultatus fiksuoja egzamino baigiamojo darbo produkto vertinimo lape (1 priedas) ir rengiant egzamino baigiamojo darbo aprašą, vertinimo rezultatus fiksuoja egzamino baigiamojo darbo aprašo vertinimo lape (2 priedas). Vertinimo rezultatus (1 ir 2 priedai) pateikia vertinimo komisijai.

**Technologijų mokyklinio brandos egzaminų vykdymo ir vertinimo ypatumai nuotoliniu būdu**

17. Egzamino vertinimo komisijos pirmininkas organizuoja vertinimo komisijos posėdžius, **kuriuose aptariama egzaminų vykdymo ir vertinimo tvarka**, susitariama dėl baigiamųjų darbų, baigiamųjų darbų aprašų vertinimo pasiskirstymo ir kt. Posėdžiai protokoluojami, protokolai saugomi kartu su visa egzaminų vykdymo dokumentacija.

2020–2021 MOKSLO METŲ TECHNOLOGIJŲ MOKYKLINIO BRANDOS EGZAMINŲ VYKDYMO INSTRUKCIJA
PATVIRTINATA Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus 2020 m. rugpjūčio 17 d. įsakymu Nr. VK-448

**Kokiu būdu vyks technologijų brandos egzaminų darbo pristatymas?**

27. Mokiniai, besimokantys nuotoliniu būdu, baigiamąjį darbą pristato nuotoliniu būdu mokyklose, kurios yra technologijų mokyklinio brandos egzaminų vertinimo centrai ir turi teisę mokyti nuotoliniu būdu:

27.1. mokinys baigiamojo darbo pristatymo dieną per pokalbį ir vaizdo duomenų perdavimo programas („Skype“, „Zoom“, „Google Talk“, „Messenger“ ar kt.) pristato baigiamąjį darbą sąraše nurodytu laiku. Prie kompiuterio esantiems vertinimo komisijos pirmininkui ir nariams mokinys turi būti matomas ir girdimas;

27.2. mokinio pristatymas gali būti įrašomas – mokyklos direktoriaus taip nusprendus ir mokiniui sutikus, daromas skaitmeninis garso ir vaizdo įrašas. Už įrašo darymą ir saugojimą atsakingas mokyklos direktorius.

2020–2021 MOKSLO METŲ TECHNOLOGIJŲ MOKYKLINIO BRANDOS EGZAMINŲ VYKDYMO INSTRUKCIJA
PATVIRTINATA Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus 2020 m. rugpjūčio 17 d. įsakymu Nr. VK-448

Svarbiausia, kad mokinys būtų labai gerai matomas ir girdimas.

**Dėl technologijų mokyklinio brandos egzaminų baigiamojo darbo produkto vertinimo**

34. <...> Mokyklos vadovui nusprendus ir mokiniui sutikus, gali būti daromas skaitmeninis garso ir vaizdo įrašas.

Baigiamasis darbas pristatomas nuotoliniu būdu, aiškiai demonstruojant jo dalis iš įvairių pusių, pagal vertinimo komisijos pageidavimus.

- Ar mokiniai technologijos egzaminui pagamintą produktą privalo atvežti į mokyklą? Jei vertinimo komisija taip nusprendžia.
- Ar technologijų MBE vertinimą bus galima vykdyti mokykloje (04-27-29) atsižvelgiant į karantino sąlygas ir tą dieną galiojančius apribojimus.

Kaip pristatyti gaminį? Jei komisija arba pats mokinys nusprendžia, kad gaminyje turėtų būti atvežamas į mokyklą, tai jį ir reikėtų atvežti į mokyklą. Tai susitarimas. Mokinys gali savo

gaminį demonstruoti ir nuotoliniu būdu, ypač komisiją dominančias detales: susiuvimą, sujungimą ir pan.

Buvo sudarytos sąlygos pavieniams mokiniams ateiti į mokyklą ir atlikti tam tikrus procesus, laikantis saugaus atstumo taisyklių. Kitas variantas – pažiūrėti į užduotį lanksčiai ir ją koreguoti taip, kad mokinys galėtų ją atlikti namuose.

Jei mokinys nesutinka, tai jo darbo pristatymas gali ir nebūti įrašomas. Bet reikia paaiškinti, kad sutikdamas įrašyti, jis turės daugiau galimybių tuo atveju, jei nebus patenkintas savo darbo įvertinimu.

Teresė Blaževičienė, Nacionalinės švietimo agentūros Stebėsenos ir vertinimo departamento direktoriaus pavaduotoja

Jeigu profesinio mokymo įstaiga dirba kontaktiniu būdu, tai ir egzaminas gali vykti kontaktiniu būdu.

Geriau gauti mokinio sutikimą raštu. Jei mokymas vyksta nuotoliniu būdu, atvežti visus mokinius į mokyklą laikyti PUPP neleistina. Reikėtų sudaryti sąlygas atlikti PUPP užduotis mokykloje tiems pavieniams mokiniams, kurie ir taip ateina į ją mokytis (jei blogas interneto ryšys ir pan.). Šių mokinių sąrašus reikėtų suderinti su savivaldybių administracijomis.

Lietuvių kalbos ir literatūros PUP patikrinimas visiems vyksta nuotoliniu elektroniniu būdu. Grupės formuojamos po 9 mokinius. Fiziškai į klases susirinks tik lenkų ir rusų mokomosiomis kalbomis besimokantys mokiniai laikyti matematikos PUPP. Bet mes juos taip pat suskirstysime į 2 srautus. Vieną dieną ateis pusė mokinių, patalpoje susės po 5, o kitą dieną – likusioji dalis ir taip pat susės po 5. Tai yra reglamentuota, taip mažiname kontaktų galimybes. Pasirinkti gali tik specialiųjų ugdymosi poreikių mokiniai. Tie, kurie norės ir galės atlikti užduotį nuotoliniu būdu, taip ir galės daryti. O jei reikalingos tam tikros sąlygos, tai jie turėtų ateiti į mokyklą ir atlikti popierinę užduotį.

Yra galimybė PUPP laikyti pakartotinai. Todėl kai kurie mokiniai gali tuo pasinaudoti. Galbūt birželio mėnesį bus galima ateiti į mokyklą ir atlikti popierinius užduočių variantus. Mokiniai, laikantys PUPP nuotoliniu būdu, jei neturi sąlygų namuose, gali tai daryti kaimo bibliotekoje arba vienas kitas atėjęs į mokyklą.

Lietuvių kalbos ir literatūros PUPP žodžiu vyksta nuo mokslo metų pradžios iki pabaigos, ir tai galima organizuoti kiekvienam mokiniui individualiai. Šias datas nustato mokantis mokytojas, o mokykla įteisina. Protokolą reikia užpildyti vieną, kai įvertinamas paskutinis mokinys.

Mokinys gali laikyti PUPP mokyklos bibliotekoje, bet tai reikia aptarti su savivaldybės administracija.

Mokinys gali prašyti mokytojų ar IT specialisto įvertinti jo kompiuterį. Bandymai rodo, kad beveik nėra prisijungimo ar interneto trikdžių. Iš 7 000 prisijungimų turėjome tik apie 50 prašymų suteikti pagalbą – tai labai mažas skaičius. Jei atsitinka, kad mokinys nuspaudžia „baigti“ anksčiau, o dar yra likęs laiko, tai jam siunčiamas antras prisijungimas. Tokia pagalba bus suteikiama ir tikrojo PUPP metu. Jei mokinys pavėluoja prisijungti 15 min., tai jis jokios žalos nepatirs.

Elektroninis laiškas, kuriame mokinys nurodo, kad sutinka su įrašymu, ir yra sutikimas.

Nereikalaujama metinio pažymio, jei dalykas yra ne individualaus mokinio ugdymo plano dalykas.

KELTE dalies žodžiu protokolo nėra ir nebus tol, kol nebus baigtas patikrinimas žodžiu. Kai matysime, kad dauguma mokinių jau dalyvavo patikrinime, tada įkelsime protokolą, ir mokykla galės užpildyti.

PUPP lietuvių kalbos žodžiu įrašas labai padėtų, jei mokinys nesutiktų su įvertinimu. Galima bandyti tartis, kad mokinys duotų sutikimą, ir padaryti įrašą.

Dalia Švelnienė Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos Mokymosi visą gyvenimą departamento Profesinio mokymo skyriaus vyriausioji specialistė

Daugiausia klausimų buvo apie PUPP. Tam reikėtų skirti dar ne vieną susitikimą. Itin svarbu, kad Mokymosi praradimų kompensavimo plano priemonėse, kurioms buvo skirtos lėšos, mokiniai dalyvautų. Kad būtų identifikuoti mokiniai, kuriems reikalingos konsultacijos, kad jie pasirengtų brandos egzaminams ir PUP patikrinimui, ir sėkmingai baigtų mokslo metus. Svarbu sudaryti sąlygas mokiniui, nors ir vienam, atlikti testą bibliotekoje, užtikrinant saugumą. Nuo rugsėjo 1-osios įsigalioja Asmens kompetencijų vertinimo tvarkos aprašas. Turiu mintį kompetencijų vertinimą kvalifikacijai įgyti. Profesinių kvalifikacijų centras organizuoja bandomąjį testavimą balandžio 15 ir 29 dienomis. Balandžio 15 d. bus skiriama fotografo, o balandžio 29 d. kirpėjo vertinimui. Kviečiu mokyklas, kurios įgyvendina šias programas, registruotis ir dalyvauti.

Konferenciją moderavo Albina Vilimienė, Nacionalinės švietimo agentūros Švietimo pagalbos departamento Mokyklų veiklos plėtros skyriaus vedėja

Medžiagą parengė Vida Kazragytė, Nacionalinės švietimo agentūros Švietimo pagalbos departamento Mokyklų plėtros skyriaus metodininkė