



**2012 m. geografijos brandos
egzamino rezultatai. Pasirengimas
2013 m. geografijos brandos
egzaminui**

Šarūnas Gerulaitis
Ugdymo plėtotės centras



Pranešimo tikslas

- ❖ **Supažindinti su laikiusiųjų 2012 metais geografijos brandos egzaminą rezultatais.**
- ❖ **Pristatyti 2013 metų geografijos brandos egzamino reikalavimus pasiekimams.**



Bendrieji egzamino pagrindinės sesijos rezultatai (2012) (1)

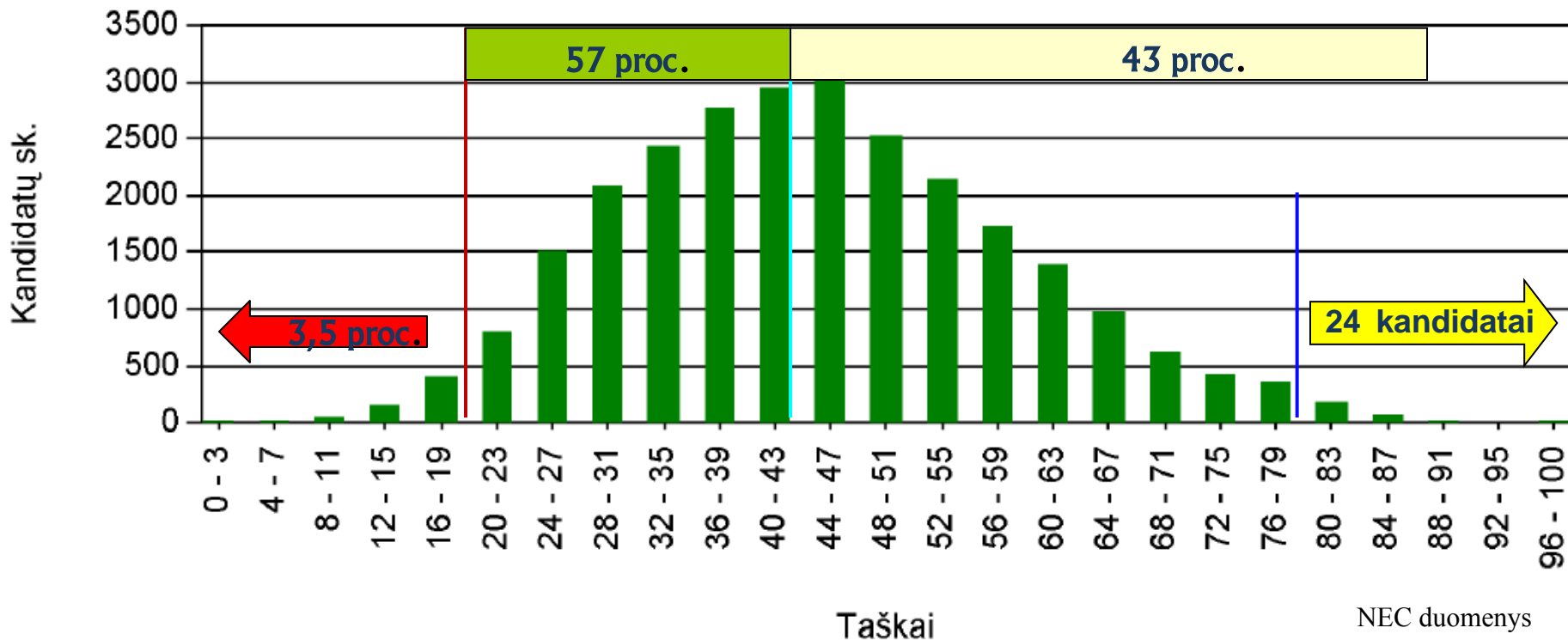


- ☀ **Laikė – 4461 kandidatai**
(2010 m. – apie 10 000, 2011 m. – apie 12 000)
- ☀ **Iš jų:**
 - ☒ 3561 – bendrojo lavinimo vidurinės mokyklos
 - ☒ 836 – profesinės mokyklos
- ☀ **Vienas kandidatas surinko maksimalų taškų skaičių – 94**
- ☀ **Taškų sumos vidurkis – 45 taškai**



Egzamino pagrindinės sesijos rezultatai (2012) (2)

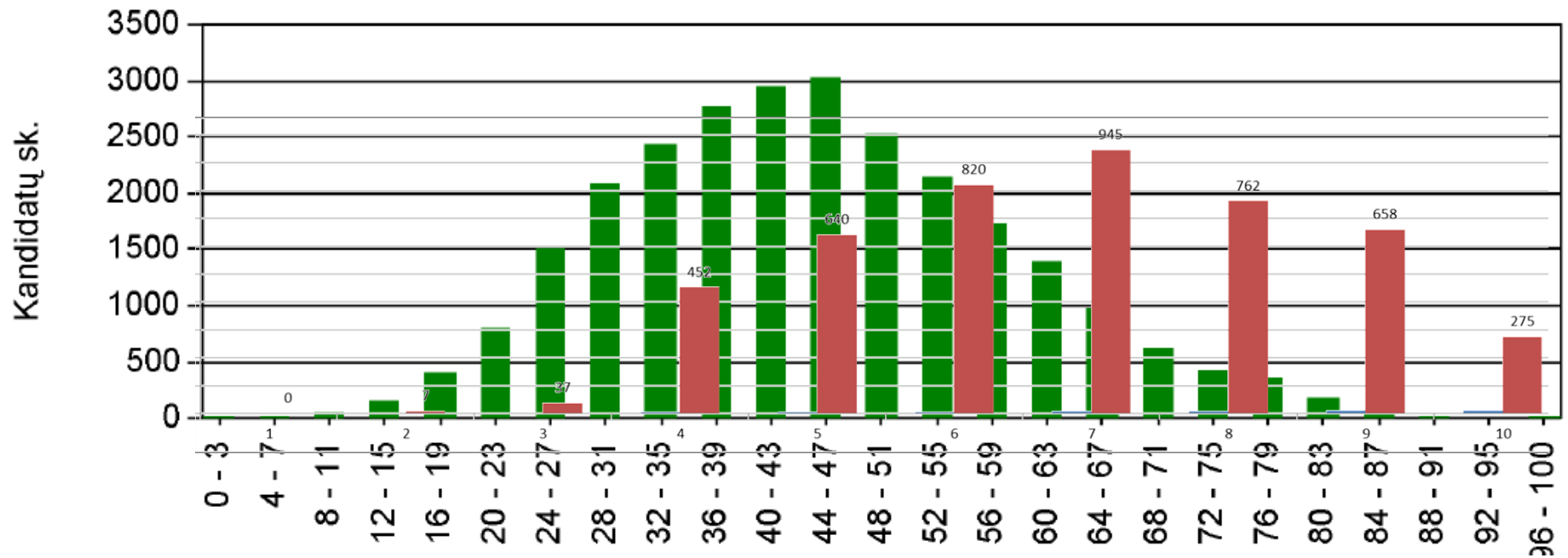
Kandidatų pasiskirstymas pagal surinktus taškus



44 proc. išplėstiniu kursu besimokę mokiniai



Pirmo pusmečio mokinių įvertinimų ir GBE pagrindinės sesijos rezultatų palyginimas



NEC duomenys



Geografijos VBE apibendrinimas

Mokiniamis svarbu gebėti:

- ✚ iki galo atidžiai skaityti užduotis;
- ✚ argumentuoti atsakymus;
- ✚ giliau analizuoti šaltinius, atpažinti socialinius, ekonominius, politinius aspektus;
- ✚ tinkamai paaiškinti sąvokas;
- ✚ pateikti konkrečius atsakymus.



Išvados

- ✿ Turi būti gerai *organizuotas ugdymo procesas* ir vertinant teikiama **konstruktyvi grįžtamoji informacija**.
- ✿ Reikia tobulinti mokinių, pasirinkusių **išplėstinį kursą**, mokymą ir gebėjimus.
- ✿ **Reikalingi susitarimai dėl vertimo kriterijų** ir jų supratimo (ką, kaip, už ką vertiname).



Geografijos brandos egzaminas 2013 metais



Geografijos brandos egzamino programos struktūra

Programa parengta remiantis Vidurinio ugdymo bendrosiomis programomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2011 m. vasario 21 d. įsakymu Nr. V-269 (Žin., 2011, Nr. 26-1283).

Programą sudaro:

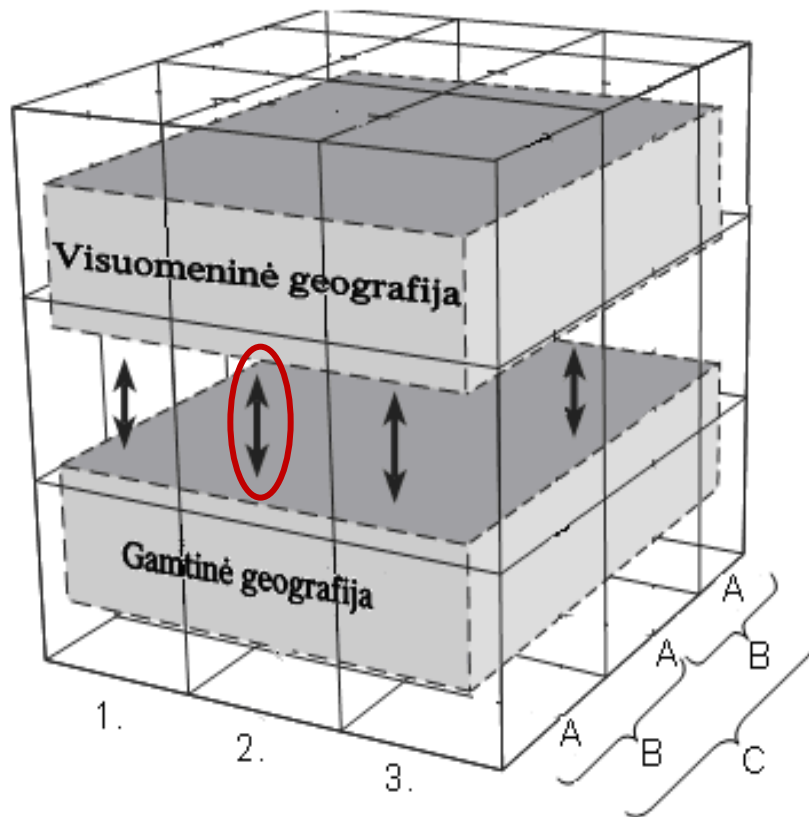
1. egzamino tikslas;
2. mokinių gebėjimų grupės;
3. egzamino matrica;
4. egzamino užduoties pobūdis;
5. egzamino vertinimas;
6. geografijos brandos egzamino reikalavimai (priedas).

www.upc.smm.lt/

www.ncc.lt/



Geografijos brandos egzamino reikalavimai



Geografinės veiklos sritys:

1. orientavimasis aplinkoje ir žemėlapyje;
2. gamtos ir visuomenės analizė;
3. geografiniai tyrimai.

Geografijos erdvės lygmenys:

- A. lokalinė (30 proc.)
- B. regioninė (50 proc.)
- C. globalinė (20 proc.)



Teminės sritys

- ✿ Geografinis pažinimas (*geografinė informacija*) (10 proc.).
- ✿ Gamtinė geografija (*Žemė visatos erdvėje; Žemės vidinė sandara ir paviršius; atmosfera, klimatas, orai; Pasaulio vandenynas ir sausumos vandenys; geografinė sfera ir jos dėsningumai*) (40 proc.).
- ✿ Visuomeninė geografija (*gyventojai ir gyvenvietės; politinė geografija; pasaulio ūkis; globalizacija*) (40 proc.)
- ✿ Regioninė geografija (*pasaulio regionai ir subregionai, globalinės problemos*) (10 proc.).



Tikrinamos trys gebėjimo grupės (1)

- ✦ Per egzaminą bus tikrinami mokinių gebėjimai, kurie skirstomi į tris grupės:
- ✦ pirmoji gebėjimų grupė siejama su žiniomis ir supratimu (50 proc.);
- ✦ antroji – taikymo gebėjimai (40 proc.);
- ✦ trečioji – analizės, problemų sprendimo, sintezės, vertinimo gebėjimai (10 proc.).

Egzamino metu praktiniai darbai ir tyrimai neatliekami, tačiau mokiniai gali pritaikyti mokymosi metu įgytus tyrimo gebėjimus. *Pavyzdžiui*, pagal pateiktą tyrimo aprašymą ir jo rezultatus mokiniai turi gebėti pagrįsti tyrimo eigą, apdoroti (susisteminti) duomenis ir apibendrinti rezultatus, padaryti išvadas.



3.1. Gebėjimai analizuoti

- ☀ **Mokiniai gebės analizuoti ir kritiškai vertinti skirtinguose informacijos šaltiniuose (diagramose, kreivėse, schemose, statistiniuose duomenyse) pateiktą informaciją apie įvairius gamtos ir visuomenės įvykius, reiškinius ir procesus.**



3.2. Gebėjimai spręsti problemas

- ✚ Gavę ir apibendrinę tyrimų rezultatus mokiniai iškels problemą, numatys jos galimus sprendimo būdus, nurodys jų stipriąsias ir silpnašias puses, padarys duomenimis grįstas išvadas.



3.3. Sintezės ir vertinimo gebėjimai

- ✚ Mokiniai gebės **formuluoti hipotezes apie gamtos ir visuomenės reiškinius ir procesus, vertinti gamtinių ir visuomeninių veiksnių įtaką aplinkai.**



Geografijos brandos egzamino reikalavimai

1 lentelė. Egzamino reikalavimai

MINIMALŪS REIKALAVIMAI	REIKALAVIMAI PAGAL BENDROJO KURSO PROGRAMAŲ	REIKALAVIMAI PAGAL IŠPLĖSTINIO KURSO PROGRAMAŲ
I. GEOGRAFINIS PAŽINIMAS		
1. Geografinė informacija		
1.1. Nurodyti žemėlapių klasifikavimo kriterijus (mastelis, tematika).	1.1. Grupuoti žemėlapius pagal mastelį ir tematiką.	
	1.2. Įvardyti pagrindinius žemėlapių elementus (matematiniai, kartografiniai vaizdo, pagalbiniai ir papildomieji).	1.2. Analizuojant įvairaus mastelio žemėlapius (geografinius, topografinius), apibūdinti jų elementus, nurodyti panašumus ir skirtumus.
1.3. Įvardyti geografinio tinklo elementus (lygiagretės, dienovidiniai).	1.3. Įvardyti geografinio tinklo elementus (lygiagretės, dienovidiniai), paaiškinti jų paskirtį.	1.3. Įvardyti žemėlapių kartografines projekcijas (ritininė, kūginė, azimutinė), nurodyti jų paskirtį, paaiškinti kartografinio vaizdo iškreipimo priežastis ir pasekmes.



Egzamino užduoties klausimų sudarymas

- ✚ Bendrojo kurso klausimams skiriama **40 proc.** egzamino užduoties taškų, iš jų **40 proc.** skiriama minimalius reikalavimus atitinkamiems klausimams.
- ✚ Išplėstinio kurso klausimams skiriama **60 proc.** užduoties taškų. Egzamino reikalavimai pagal išplėstinį kursą apima ir reikalavimus pagal bendrąjį kursą.



Mokinių darbų vertinimas

- ➊ Nacionalinio egzaminų centro sudarytas **Valstybinių brandos egzaminų vertinimo komitetas** nustato ir patvirtina minimalią egzamino išlaikymo ribą taškais.
- ➋ **Preliminari išlaikymo riba taškais** nustatoma orientuojantis į taškų skaičių, atitinkantį **40 proc.** bendrojo kurso klausimų taškų sumos iš egzamino užduoties. **Laikant egzaminą tai reiškia 16 taškų.**
- ➌ Visi mokiniai, pasiekę egzamino išlaikymo taškų ribą, laikomi egzaminą išlaikiusiais ir įvertinami balais.



Geografijos brandos egzamino mokinių pasiekimų lygių aprašas

- ❖ **VBE išlaikymo įvertinimu „patenkinamai“ lygis.** Pvz., *Taisyklingai, tačiau ne visada tiksliai vartoja geografijos sąvokas ir terminus, jas apytiksliai apibrėžia.*
- ❖ **VBE išlaikymo įvertinimu „gerai“ lygis.** Taisyklingai ir tiksliai vartoja geografijos sąvokas ir terminus, jas apibrėžia.
- ❖ **VBE išlaikymo įvertinimu „labai gerai“ lygis.** Taisyklingai ir tiksliai įvairiuose kontekstuose vartoja geografijos sąvokas bei terminus, jas apibrėžia.



Svarbu:

- ✦ Bandomoji užduotis (po naujų metų). Atsakymų lapas.
- ✦ NEC informacija.
- ✦ *Geriausiai vidurinio ugdymo programą baigusiujų eilės sudarymo 2013 metais tvarkos aprašas*, patvirtintas švietimo ir mokslo ministro 2012 m. rugpjūčio 31 d. įsakymu Nr. V-1291
- ✦ *Geriausiai vidurinio ugdymo programą baigusiujų eilės sudarymo 2014 metais tvarkos aprašas*, patvirtintas švietimo ir mokslo ministro 2012 m. rugpjūčio 31 d. įsakymu Nr. V-1292



Dēkoju už dēmesj!