



Mokymo įstaigų apklausa. IKT ir švietimas

MOKYKLŲ KOORDINATORIŲ VADOVAS

European Schoolnet

Service d'Approches Quantitatives des faits éducatifs

Turinys

Įvadas.....	2
1. TYRIMO ORGANIZAVIMO APŽVALGA	3
2. ATSAKOMYBĖ IR UŽDUOTYS.....	6
4. O UŽDUOTIS: ĮSIREGISTRUOKITE SVETAINĖJE MOKYKLOS KOORDINATORIAUS VARDU	7
5. 1 UŽDUOTIS: KLASĖS (KLASIŲ) IMTIES SUDARYMAS.....	7
A) 1 STULPELIS “KLASĖS PAVADINIMAS“	8
B) 2 STULPELIS „VISAS KIEKVIENOJE 4 KLASĖS KLASĖJE ESANČIŲ MOKINIŲ SKAIČIUS.....	9
C) 3 STULPELIS „NEDALYVAUJANČIŲ MOKINIŲ SKAIČIUS“	9
6. 2 UŽDUOTIS: MOKYTOJO (MOKYTOJŲ) IMTIES SUDARYMAS	10
A) MOKYTOJŲ IDENTIFIKAVIMAS	10
B) TINKANČIŲ DALYVAUTI APKLAUSOJE MOKYTOJŲ SĄRAŠAS.....	11
7. 3 UŽDUOTIS : APKLAUSOS ORGANIZAVIMAS	13
A) MOKINIŲ APKLAUSOS ORGANIZAVIMAS (IŠSKYRUS KETVIRTOJI (4) KLASĖ (PRADINĖJE PAKOPOJE))	13
B) MOKYTOJŲ IR MOKYKLOS VADOVO APKLAUSOS ORGANIZAVIMAS	14
8. 4 UŽDUOTIS: APKLAUSOS UŽBAIGIMAS	14
A PRIEDAS: PRAŠYMAS IR LEIDIMO FORMA	15
B PRIEDAS: LAIŠKAS TĖVAMS.....	16
C PRIEDAS: LAIŠKAS MOKYTOJAMS.....	17



**European Commission
Information Society and Media**

Šiame leidinyje išreikštas autorių požiūris nebūtinai sutampa su Europos Komisijos požiūriu.

Tyrimą vykdo Europos Komisijos Informacinės visuomenės ir žiniasklaidos direktoratas.

© Europos Komisija 2011

Įvadas

Šis mokymo įstaigų koordinatoriams (MK) skirtas vadovas padės Apklausoje apie IKT ir švietimą (ESSIE) dalyvaujančiose mokymo įstaigose atlikti dvi pagrindines užduotis:

- (1) identifikuoti respondentus ir
- (2) organizuoti duomenų surinkimą.

ESSIE tyrimo tikslas – įvertinti informacinių komunikacinių technologijų naudojimo švietimui pažangą 31 Europos šalyje. Tinkle bus publikuojamos anketos su klausimais apie edukacinių technologijų prieinamumą, naudojimą ir mokyklų vadovų, mokytojų ir vidurinio ugdymo mokyklų mokinių nuomonę apie švietimo technologijas.

IKT pažangos tarp šalių palyginimui labai svarbu kiekvienoje šalyje surasti tyrimo reikalavimus atitinkančias mokyklas ir žmones. Tik tinkamai atrinktos mokyklos ir jas atstovaujantys respondentai sudarys sąlygas gautų duomenų palyginimui tarptautiniu mastu.

ESSIE tyrimo metu bus renkami duomenys trijuose lygmenyse:

1. Mokymo įstaigos lygmenyje,
2. Kabineto/mokytojo lygmenyje ir
3. Mokinio lygmenyje (išskyrus Ketvirtoji (4) klasė (pradinėje pakopoje))

Labai svarbu, kad jūs vykdytumėte šiame vadove nurodytas instrukcijas – tik tada mes turėsime objektyvius duomenis, kuriuos galėsime palyginti tarp įvairių šalių. Jeigu reikia, jums padės jūsų šalies Koordinatorius.

Dėkojame už bendradarbiavimą

1. TYRIMO ORGANIZAVIMO APŽVALGA

Šis tyrimas rinkis duomenis apie mokyklas (per mokymo įstaigų vadovus), klases (per mokytojus) ir mokinius. Tyrimo tikslinės klasės – Ketvirtoji (4) klasė (pradinėje pakopoje), Aštuntoji (8) klasė (pagrindinėje pakopoje) ir Trečioji (3) gimnazijos klasė ; Vienuoliktoji (11) vidurinės mokyklos klasė / Mokiniai, turintys pagrindinį išsilavinimą, kurie mokosi pagal profesinio mokymo kartu su vidurinio ugdymo programa (16-17 metų mokiniai, vidurinis lygmuo) (akademinis ir profesinis). Praktiniais sumetimais Ketvirtoji (4) klasė (pradinėje pakopoje) mokinių apklausa nebus vykdoma.

Tyrimo „Apklausa mokymo įstaigose apie IKT ir švietimą“ (ESSIE) organizavimo struktūra parodyta 1 lentelėje. Jūsų mokykloje tyrimui buvo išrinkta viena (gali būti ir daugiau) ugdymo pakopa. Prašome tirti tik tą ugdymo pakopą, dėl kurios buvo pasirinkta jūsų mokykla. Pavyzdžiui, dėmesį sutelkite į stulpelį Ketvirtoji (4) klasė (pradinėje pakopoje), jeigu jūsų mokykla buvo atrinkta dėl šios pakopos.



Atkreipkite dėmesį: tikslinę pakopą atitinka trečiasis skaičius aukščiau nurodytame ID

Trečiasis skaičius

1 :	« ISCED level 1 »	Ketvirtoji (4) klasė (pradinėje pakopoje)
2 :	« ISCED level 2 »	Aštuntoji (8) klasė (pagrindinėje pakopoje)
3 :	« ISCED level 3 academic »	Trečioji (3) gimnazijos klasė ; Vienuoliktoji (11) vidurinės mokyklos klasė
4 :	« ISCED level 3 vocational »	Pagrindinio profesinio mokymo (siekiant vidurinio išsilavinimo) pakopos I kursas.

Pavyzdžiui **ID :31203102** **→2** **Aštuntoji (8) klasė (pagrindinėje pakopoje)**

1 lentelė. Tyrimo organizavimo apžvalga

Klasė		Ketvirtoji (4) klasė (pradinėje pakopoje)	Aštuntoji (8) klasė (pagrindinėje pakopoje)	Trečioji (3) gimnazijos klasė ; Vienuoliktoji (11) vidurinės mokyklos klasė	Pagrindinio profesinio mokymo (siekiant vidurinio išsilavinimo) pakopos I kursas.
Mokyklos šalyje	Mokyklų	Skaičius šalyje =300	Skaičius šalyje =300	Skaičius šalyje =300	Skaičius šalyje =300
Kas atsakinės?	Mokyklos vadovas				
Koks dokumentas?		Anketa mokyklų vadovams	Anketa mokyklų vadovams	Anketa mokyklų vadovams	Anketa mokyklų vadovams
Klasės mokykloje	Klasių	Skaičius mokykloje =1	Skaičius mokykloje =1	Skaičius mokykloje =1	Skaičius mokykloje =1
Kas atsakinės?	Mokytojų	Skaičius mokykloje =1	Skaičius mokykloje =3	Skaičius mokykloje =3	Skaičius mokykloje =3
Koks dokumentas?		Anketa mokytojams	Anketa mokytojams	Anketa mokytojams	Anketa mokytojams
Mokiniai klasėse	Mokinių	Skaičius =0	Skaičius= visi atrinktos klasės mokiniai	Skaičius= visi atrinktos klasės mokiniai	Skaičius= visi atrinktos klasės mokiniai
Koks dokumentas?		Nėra anketos mokiniams	Anketa mokiniams	Anketa mokiniams	Anketa mokiniams

2-oje lentelėje yra daugiau informacijos apie kiekvienai ugdymo pakopai skirtas anketas ir apie tai, kas jas turės užpildyti.

2 lentelė. Ugdymo pakopoms skirtų anketų aprašymai

Ketvirtoji (4) klasė (pradinėje pakopoje)

Reikia užpildyti dviejų rūšių anketas tinkle.

Anketą mokyklų vadovams pildo mokyklos vadovas. Jeigu reikia, mokyklos IKT koordinadorius (arba kitas šias pareigas atliekantis asmuo) gali padėti mokyklos vadovui atsakyti į klausimus apie techninius aspektus.

Anketą tinkle mokytojams pildys už klasę atsakingas mokytojas. Jeigu už klasę yra atsakingi keli mokytojai, tai atsakinės atsitiktine tvarka parinktas mokytojas (skaitykite žemiau 2 užduoties aprašymą).

Mokiniams anketų nėra.

Aštuntoji (8) klasė (pagrindinėje pakopoje)

Reikia užpildyti trijų rūšių anketas tinkle.

Anketą mokyklų vadovams pildo mokyklos vadovas. Jeigu reikia, mokyklos IKT koordinadorius (arba kitas šias pareigas atliekantis asmuo) gali padėti mokyklos vadovui atsakyti į klausimus apie techninius aspektus.

Anketą tinkle mokytojams pildys trys atrinktosiose klasėse dirbantys mokytojai (gamtos mokslų, matematikos ir „pagrindinės dėstomosios kalbos“ mokytojai. Jeigu yra daugiau negu vienas gamtos mokslų ir matematikos mokytojas, tai atsitiktine tvarka bus parinktas vienas gamtos mokslų ir matematikos mokytojas (skaitykite žemiau 2 užduoties aprašymą).

Tačiau pirmiausiai reikia apsibrėžti klasės sąvoką, nes mokiniai pagrindinio ugdymo pakopos mokyklose priklausomai nuo dėstomo dalyko gali judėti iš klasės į klasę (skaitykite žemiau 1 užduoties aprašymą).

Anketą tinkle mokiniams pildys visi atrinktos klasės mokiniai.

Trečioji (3) gimnazijos klasė ; Vienuoliktoji (11) vidurinės mokyklos klasė

Reikia užpildyti trijų rūšių anketas tinkle.

Anketą mokyklų vadovams pildo mokyklos vadovas. Jeigu reikia, mokyklos IKT koordinadorius (arba kitas šias pareigas atliekantis asmuo) gali padėti mokyklos vadovui atsakyti į klausimus apie techninius aspektus.

Anketą tinkle mokytojams pildys trys atrinktosiose klasėse dirbantys mokytojai (gamtos mokslų, matematikos ir „pagrindinės dėstomosios kalbos“ mokytojai. Jeigu yra daugiau negu vienas gamtos mokslų ir matematikos mokytojas, tai atsitiktine tvarka bus parinktas vienas gamtos mokslų ir matematikos mokytojas (skaitykite žemiau 2 užduoties aprašymą).

Tačiau pirmiausiai reikia apsibrėžti klasės sąvoką, nes mokiniai vidurinio ugdymo pakopos mokyklose priklausomai nuo dėstomo dalyko gali judėti iš klasės į klasę (skaitykite žemiau 1 užduoties aprašymą).

Anketą tinkle mokiniams pildys visi atrinktos klasės mokiniai.

Pagrindinio profesinio mokymo (siekiant vidurinio išsilavinimo) pakopos I kursas

Reikia užpildyti trijų rūšių anketas tinkle.

Anketą mokyklų vadovams pildo mokyklos vadovas. Jeigu reikia, mokyklos IKT koordinatorius (arba kitas šias pareigas atliekantis asmuo) gali padėti mokyklos vadovui atsakyti į klausimus apie techninius aspektus.

Anketą tinkle mokytojams pildys trys daugiausiai kontaktinių valandų atrinktoje klasėje turintys mokytojai (skaitykite žemiau 1 užduoties aprašymą).

Tačiau pirmiausiai reikia apibrėžti klasės sąvoką (skaitykite žemiau 1 užduoties aprašymą).

Anketą tinkle mokiniams pildys visi atrinktos klasės mokiniai.

2. ATSAKOMYBĖ IR UŽDUOTYS

Jūs esate atsakingas už:

- 1) informacijos apie savo mokyklos mokytojus, klases ir mokinius pateikimą. Šios informacijos pagalba sistema automatiškai atrinks apklausos dalyvius
- 2) apklausos vykdymo organizavimą

Kituose skyriuose paaiškinsime, 1) kokios mums reikia informacijos, kaip patekti į svetainę ir 2) kaip organizuoti apklausos vykdymą, ką daryti po apklausos

3 lentelėje pateikiamos užduotys, kurias jūs turėsite atlikti šio tyrimo metu.

3 lentelė. Mokyklos koordinatoriaus užduočių apžvalga

	Užduoties pavadinimas	Užduoties aprašymas	Vykdymo laikas (priklauso nuo to, kada prasideda mokslo metai)
0 užduotis	Registracija apklausos svetainėje	Užsiregistruokite apklausos svetainėje	Rugpjūtis -spalis
1 užduotis	Klasės (klasių) imties sudarymas	Išvardinkite visas klases, kurios yra tikslinėje klasėje	Rugpjūtis -spalis
2 užduotis	Mokytojo (mokytojų) imties sudarymas	Nustatykite, kurie mokytojai (mokytojas) turės pildyti anketą	Rugpjūtis -spalis
3 užduotis	Apklausos vykdymas	<ul style="list-style-type: none"> - Jeigu reikia, išsiųskite tėvams laiškus - Vidurinio ugdymo pakopos mokiniams organizuokite prisijungimo seansą, kurio metu jie galėtų užpildyti anketas - Mokytojams ir mokyklos vadovui praneškite ID (vartotojo vardus) ir slaptažodžius, kad jie galėtų užpildyti anketas 	Spalis - lapkritis
4 užduotis	Veikla po apklausos	Patikrinkite, ar visi dalyviai užpildė anketas	Spalis - lapkritis

3. KONTAKTINIAI DUOMENYS

Jeigu turite klausimų apie mokytojų ir mokinių atranką tyrimui, prašome kreiptis į Nacionalinį koordinatorių.

Jūsų Nacionalinis koordinatorius yra

Pavardė	El. pašto adresas
Natalija Ignatova	essie-lt@eun.org

4. O UŽDUOTIS: ĮSIREGISTRUOKITE SVETAINĖJE MOKYKLOS KOORDINATORIAUS VARDU

Eikite į ESSIE svetainę ir įsiregistruokite naudodami identifikatorių ir slaptažodį, kurie mokyklos koordinatoriams bus išsiųsti el. laišku.

Jeigu jūsų mokykloje buvo pasirinkta daugiau negu viena klasė, prašome įsitikinti, kad atitinkamai klasei naudojate teisingą ID ir slaptažodį. (Kiekvienai klasei jie yra skirtingi) **Jeigu jūs mokykloje koordinuojate daugiau negu vieną klasę, kiekvienai klasei užduotis reikia atlikti atskirai.**

5. 1 UŽDUOTIS: KLASĖS IMTIES SUDARYMAS

Norėdami sudaryti klasių imtį pirmiausiai jūs turite suskaičiuokite kiek tikslinės klasės grupių yra tinkamos dalyvauti tyrime. Tada tinkle užpildykite „klasių sąrašo formą“.

4 lentelėje yra neužpildyta klasių sąrašo forma. Norėdami užpildyti šią formą:

- Duokite klasei pavadinimą (1 stulpelis)
- Įrašyti klasėje esančių mokinių skaičių (2 stulpelis)

c) Jeigu reikia, įrašykite negalinčių dalyvauti mokinių skaičių (3 stulpelis)

4 lentelė. Neužpildytos „klasių sąrašo formos“ pavyzdys

Class Name	Total number of target students	Number of excluded students
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

a) 1 STULPELIS “KLASĖS PAVADINIMAS“

1 stulpelyje bus sąrašas visų jūsų mokyklos klasių, kurios mokosi toje klasėje, kuri dalyvaus šiame tyrime. Atsižvelgdami į ugdymo pakopą, už kurią esate atsakingas, vykdykite žemiau esančias instrukcijas:

Ketvirtoji (4) klasė (pradinėje pakopoje)

1. Išvardinkite visas mokykloje esančias 4 klases
2. Kiekvienai klasei duokite unikalų pavadinimą, kuris leis jums klases atpažinti.

Aštuntoji (8) klasė (pagrindinėje pakopoje)

Priklausomai nuo dėstomo dalyko mokiniai gali judėti iš klasės į klasę. Todėl mums reikia apsibrėžti klasės sąvoką. Šiame tyrime „**klase“ mes vadiname mokinių grupę, kuri šioje mokykloje yra sudaryta mokytis „pagrindinės dėstomosios kalbos“.**

1. Išvardinkite visas mokyklos „dėstomosios kalbos“ klases, kuriose yra 8 klases mokiniai
2. Kiekvienai klasei duokite unikalų pavadinimą, kuris leis jums klases atpažinti

Trečioji (3) gimnazijos klasė ; Vienuoliktoji (11) vidurinės mokyklos klasė

Priklausomai nuo dėstomo dalyko mokiniai gali judėti iš klasės į klasę. Todėl mums reikia apsibrėžti klasės sąvoką. Šiame tyrime „**klase“ mes vadiname mokinių grupę, kuri šioje mokykloje yra sudaryta mokytis „pagrindinės dėstomosios kalbos“.**

1. Išvardinkite visas mokyklos „pagrindinės dėstomosios kalbos“ klases, kuriose yra 11 klases mokiniai
2. Kiekvienai klasei duokite unikalų pavadinimą, kuris leis jums klases atpažinti

Pagrindinio profesinio mokymo (siekiant vidurinio išsilavinimo) pakopos I kursas

Priklausomai nuo dėstomo dalyko mokiniai gali judėti iš klasės į klasę. Todėl mums reikia apsibrėžti klasės sąvoką. Šiame tyrime „**klase“ mes vadiname mokinių grupę, kuri šioje mokykloje yra sudaryta mokytis „pagrindinės dėstomosios kalbos“.**

Jeigu šis apibrėžimas netinka, nes jūsų profesinėje mokykloje kalbos mokymasis nėra

privalomas dalykas, galima naudoti administracinį klasės vienetą, arba kitokią alternatyvą, kurią suderinsite su savo Nacionaliniu koordinatoriumi.

1. Išvardinkite visas mokyklos „pagrindinės dėstomosios kalbos“ klases, kuriose yra 11 klasės mokiniai
2. Kiekvienai klasei duokite unikalų pavadinimą, kuris leis jums klases atpažinti

b) 2 STULPELIS „VISAS KIEKVIENOJE KLASĖJE ESANČIŲ MOKINIŲ SKAIČIUS

Įveskite kiekvienos klasės mokinių skaičių. Jeigu skirtingos klasės yra sujungtos į vieną klasę (grupę), pavyzdžiui pradinės mokyklos 3-ji ir 4-ji klasės yra vienoje grupėje, sąraše turi būti skaičiuojami tik 4-sios klasės mokiniai.

Ketvirtoji (4) klasė (pradinėje pakopoje)

Nors šios mokymo pakopos mokiniams anketų pildyti nereikia, jūs vis tiek privalote įrašyti 4 klasėje besimokančių mokinių skaičių. Tą reikia padaryti dėl to, kad mes surinkę duomenis iš mokytojų susiesime juos su besimokančių mokinių skaičiumi.

Prašome į antrąjį stulpelį įrašyti visus tikslinės klasės mokinius, net ir tuos, kurie negali užpildyti anketos (skaitykite kitą skyrių).

c) 3 STULPELIS „NEDALYVAUJANČIŲ MOKINIŲ SKAIČIUS“

Jūs galite nuspręsti, kad kai kurie šios klasės mokiniai ar visa klasė tyrime nedalyvaus dėl šių trijų priežasčių:

1. **Ne gimtąja kalba kalbantys mokiniai:** Tai mokiniai, kurie negali įveikti testo kalbos barjero. Mokiniai, kurie anketos instrukcijos kalbos mokėsi mažiau negu vienerius metus, turėtų tyrime nedalyvauti.
2. **Rimtų mokymosi sunkumų turintys mokiniai:** Mokiniai, kurie mokyklos vadovo ar kitų kvalifikuotų mokyklos specialistų nuomone, yra intelektualiai neįgalūs atsakyti į anketos klausimus.
3. **Fizinę negalią turintys mokiniai:** Tai mokiniai, kurie turi fizinę negalią ir todėl negali užpildyti anketos. Žinoma, jūs galite sudaryti sąlygas, kad šie mokiniai dalyvautų, įpareigodami ką nors jiems padėti užpildyti anketą.

Prašome pasistenkite sumažinti nedalyvaujančių mokinių ir klasių skaičių.

Trečiame klasių imties sudarymo formos stulpelyje įrašykite tyrime nedalyvaujančių mokinių skaičių.

5 lentelė yra užpildytos klasių sąrašo formos pavyzdys.

5 lentelė: Užpildytos klasių sąrašo formos pavyzdys

Class Name	Total number of target students	Number of excluded students
Class1	32	4
Class2	21	1
Class3	35	2
Class4	28	1

Kai įsitikinsite, kad sąrašas užpildytas teisingai, prašome **išsiųskite sąrašą imties sudarymui spragteldami ant mygtuko „IMTIES SUDARYMAS“**. Tinklo sistema atsitiktinai išrinks klasę ir atsiųs jums. Visose mokyklose atsitiktinę klasių atranką tinklo sistema atlieka automatiškai. **Būkite atidūs – jeigu spragtelėsite ant mygtuko „Imties sudarymas“, jūs negalėsite sugrįžti ir pakeisti įvestą informaciją, net jeigu jūs pamiršite vieną klasę.**

Atrinktos klasės pasirodys ekrane, apie jas jums pranešime el. laiške.

6.2 UŽDUOTIS: MOKYTOJO (MOKYTOJŲ) IMTIES SUDARYMAS

Mokytojų imties sudarymui jūs turite užpildyti „mokytojų sąrašo formą“. Tai yra:

- 1) identifikuoti mokytojus ir
- 2) išvardinti apklausoje tinkančius dalyvauti mokytojus

a) MOKYTOJŲ IDENTIFIKAVIMAS

Tinkančių dalyvauti apklausoje mokytojų apibrėžimas priklauso nuo ugdymo pakopos.

Ketvirtoji (4) klasė (pradinėje pakopoje)

Jūs turite pasirinkti mokytoją, kuris yra atsakingas už atrinktą klasę. Jeigu už klasę yra atsakingi du mokytojai, tada į „mokytojų sąrašo formą“ turi būti įrašomi abu mokytojai.

Aštuntoji (8) klasė (pagrindinėje pakopoje)

Anketą pildyti bus atrinkti trys mokytojai: vienas matematikos mokytojas, vienas gamtos mokslų mokytojas ir vienas pagrindinės „dėstomosios kalbos“ mokytojas.

Visi matematikos, gamtos mokslų ir pagrindinės „dėstomosios kalbos“ mokytojai, kurie moko bet kurį atrinktoje klasėje besimokantį mokinį turi būti išvardinami „mokytojų sąrašo formoje“. Jeigu gamtos mokslai mokomi atskirai, tai bus - chemija, fizika, biologija ir mokslas apie žemę.

Trečioji (3) gimnazijos klasė ; Vienuoliktoji (11) vidurinės mokyklos klasė

Anketą pildyti bus atrinkti trys mokytojai: vienas matematikos mokytojas, vienas gamtos mokslų mokytojas ir vienas pagrindinės „dėstomosios kalbos“ mokytojas.

Visi matematikos, gamtos mokslų ir pagrindinės „dėstomosios kalbos“ mokytojai, kurie moko bet kurį atrinktoje klasėje besimokantį mokinį turi būti išvardinami „mokytojų sąrašo formoje“. Jeigu gamtos mokslai mokomi atskirai, tai bus - chemija, fizika, biologija ir mokslas apie žemę.

Pagrindinio profesinio mokymo (siekiant vidurinio išsilavinimo) pakopos I kursas

Jūs turite atrinkti tris daugiausiai kontaktinių valandų turinčius mokytojus.

Tai reiškia, kad pagrindinio profesinio mokymo pakopoje imtis sudaroma nebus, todėl „mokytojų sąrašo formos“ nereikia pildyti.

b) TINKANČIŲ DALYVAUTI APKLAUSOJE MOKYTOJŲ SĄRAŠAS

Konfidencialumo sumetimais mes neprašome į „mokytojų sąrašo formą“ rašyti mokytojų vardų (t.y. to, ką rašėte klasių sąrašė). Mes prašome įrašyti tik mokytojų, identifikuoatų pagal ankstesnio skyriaus instrukciją, skaičių.

Ketvirtoji (4) klasė (pradinėje pakopoje)

Vienas arba galbūt du (t.y. nepilną darbo dieną dirbantys) mokytojai vienai klasei.

Aštuntoji (8) klasė (pagrindinėje pakopoje)

Visų trijų dėstomų dalykų („pagrindinės dėstomosios kalbos“, gamtos mokslų ir matematikos) mokytojų skaičius turi būti įrašytas atskirai. („Pagrindinės dėstomosios kalbos“ mokytojų skaičius, gamtos mokslų mokytojų skaičius ir matematikos mokytojų skaičius). Atminkite, kad gamtos mokslai gali būti chemija, fizika, biologija ir mokslas apie žemę.

Trečioji (3) gimnazijos klasė ; Vienuoliktoji (11) vidurinės mokyklos klasė

Visų trijų dėstomų dalykų („pagrindinės dėstomosios kalbos“, gamtos mokslų ir matematikos) mokytojų skaičius turi būti įrašytas atskirai. („Pagrindinės dėstomosios kalbos“ mokytojų skaičius, gamtos mokslų mokytojų skaičius ir matematikos mokytojų skaičius). Atminkite, kad gamtos mokslai gali būti chemija, fizika, biologija ir mokslas apie žemę.

Pagrindinio profesinio mokymo (siekiant vidurinio išsilavinimo) pakopos I kursas

Jūs turite atrinkti tris daugiausiai kontaktinių valandų turinčius mokytojus. Tai reiškia, kad pagrindinio profesinio mokymo pakopoje imtis sudaroma nebus, todėl „mokytojų sąrašo formos“ nereikia pildyti.

6 lentelėje yra vidurinės mokyklos ugdymo pakopos mokytojų sąrašo formos pavyzdys

6 lentelė. Užpildytos mokytojų sąrašo formos pavyzdys

Sampled class: class 3			
	Main language of instruction	Mathematics	Science
Number of teacher(s)	1	2	2

Kai įsitikinsite, kad sąrašas užpildytas teisingai, prašome **išsiųskite sąrašą imties sudarymui spragteldami ant mygtuko „IMTIES SUDARYMAS“**. Po to kai užpildytą mokytojų sąrašo formą pateiksite imties sudarymui, tinklo sistema atsiųs jums raidę. Tyrimui atrinktas mokytojas (mokytoja), kurio jūs prašysite dalyvauti, yra tas, kurio pavardė (arba duotas vardas) prasideda tyrimui atrinkta raide arba prasideda sekančia abėcėlės raide. Jeigu yra du mokytojai, kurių pavardės prasideda ta pačia raide, tada tyrimui yra atrinktas tas mokytojas, kurio pavardė abėcėlės tvarka eina pirmiau.

Ketvirtoji (4) klasė (pradinėje pakopoje)

Sistema atsiųs vieną raidę.

Aštuntoji (8) klasė (pagrindinėje pakopoje)

Sistema atsiųs tris raides (vieną „pagrindinės dėstomosios kalbos“, vieną gamtos mokslų ir vieną matematikos mokytojui).

Trečioji (3) gimnazijos klasė ; Vienuoliktoji (11) vidurinės mokyklos klasė

Sistema atsiųs tris raides (vieną „pagrindinės dėstomosios kalbos“, vieną gamtos mokslų ir vieną matematikos mokytojui).

Pagrindinio profesinio mokymo (siekiant vidurinio išsilavinimo) pakopos I kursas

Sistema nieko neatsiųs, nes jūs jau identifikavote tris mokytojus, kurie su atrinkta klase turi daugiausiai kontaktinių valandų.

Išanalizuokime pavyzdį (žiūrėkite 6 lentelę).

Jeigu Aštuntoji (8) klasė (pagrindinėje pakopoje) tyrimui buvo atrinkta klasė „class 3“, tada jūs atskirai turite įrašyti „pagrindinės dėstomosios kalbos“, gamtos mokslų ir matematikos mokytojų skaičių. Tarkime, kad „class 3“ klasėje dirba tik vienas „pagrindinės dėstomosios kalbos“ mokytojas, du matematikos mokytojai ir du gamtos mokslų mokytojai. Pateikus formą sistema atsiųs raidę gamtos mokslų ir matematikos mokytojams, bet neatsiųs „pagrindinės dėstomosios kalbos“ mokytojui, kadangi šiuo atveju imties sudaryti nereikia (žiūrėkite 7 lentelę). Vienintelis „pagrindinės dėstomosios kalbos“ mokytojas yra atrenkamas pildyti mokytojams skirtą anketą. Tyrimui atrinktas matematikos mokytojas yra mokytojas, kurio pavardė prasideda raide „M“. Jeigu tokio mokytojo nėra, tada pasirinkite mokytoją, kurio pavardė prasideda „N“ raide. Jeigu tokio mokytojo nėra, tada pasirinkite mokytoją, kurios pavardė prasideda „O“ ir t.t. Jeigu yra du matematikos mokytojai, kurių pavardės prasideda „M“ raide, pasirinkite tą mokytoją, kurio pavardė abėcėlės tvarka eina pirmiau. Tokiu pat būdu yra parenkamas gamtos mokslų mokytojas.

Atminkite, kad nereikia sudaryti imties mokyklos vadovui, kadangi paprastai mokykloje yra tik vienas vadovas.

7 lentelė. Užpildytos mokytojų sąrašo formos pavyzdys

Sampled class: class 3			
	Main language of instruction	Mathematics	Science
Sampled teachers	Only one	M	B

7.3 UŽDUOTIS : APKLAUSOS ORGANIZAVIMAS

Po to kai sudarysite klasės (klasių) ir mokytojo (mokytojų) imtį, jūs automatiškai gausite el. laišką, kuriame bus tyrime dalyvaujančių mokinių, mokytojų ir mokyklos direktoriaus ID (identifikatoriai) ir slaptažodžiai. Identifikacijos kodus (ID) ir slaptažodžius sistema generuos automatiškai, tai užtikrins duomenų anonimiškumą.

Mes paskaičiavome, kad **atsakinėdami į anketos tinkle klausimus užtruksite apie 15 -20 minučių.**

Anketos vykdymo sistema tinkle bus publikuojama keturias savaites ir lapkričio pabaigoje bus uždaryta.

a) MOKINIŲ APKLAUSOS ORGANIZAVIMAS (IŠSKYRUS KETVIRTOJI (4) KLASĖ (PRADINĖJE PAKOPOJE))

Keletą savaičių prieš darbų organizavimo tinkle pradžią jūs galbūt norėsite visų dalyvaujančių mokinių tėvams išsiųsti „Prašymą ir leidimo formą tėvams“ (skaitykite A priedą) arba „Laišką tėvams“ (skaitykite B priedą). Daugelyje šalių geras tonas arba mokyklos taisyklės reikalauja, kad tėvai apie apklausas būtų informuojami, ir/ar reikia gauti jų leidimą dalyvauti. Jeigu jūsų šalyje yra privaloma prašyti tėvų leidimo dalyvauti, prašome naudokite „Prašymą ir leidimo formą tėvams“. Jeigu geras tonas arba mokyklos taisyklės reikalauja pranešti tėvams apie tyrimą, prašome naudokite „Laišką tėvams“. Laiškų ir sutikimo formos pavyzdžiai yra pridedami šio vadovo pabaigoje. Žinoma, formuluotes jūs galite pakeisti.

Patariame mokiniams surengti specialų prisijungimo seansą - taip jūs sumažinsite pamokų laiko nuostolius. Tačiau, jeigu kompiuterių su interneto prieiga skaičius yra mažesnis už klasės mokinių skaičių, gali prireikti keletą seansų. Kita priežastis, dėl kurios gali prireikti organizuoti daugiau negu vieną seansą, yra ta, kad pildymo metu ne visi mokiniai galės dalyvauti dėl ligos ar skirtingų užsiėmimų tvarkaraščių, ypač profesinio ugdymo programose.

Laiko taupymo sumetimais, prieš mokiniams įeinant į klasę jūs galėtumėte į kiekvieną kompiuterį įvesti mokinių prisijungimo vardus ir slaptažodžius ir priregistruoti kiekvieną mokinį individualiam seansui. **Kad išvengtume piktnaudžiavimo, prašome neduokite mokiniams jų ID ir slaptažodžių. Mokiniais neleidžiama anketos tinkle pildyti be mokyklos koordinatoriaus priežiūros namuose ar kitoje vietoje.**

Jeigu kartais pildydami anketą mokiniai turėtų klausimų apie anketos punktus, savo atsakymus, ar atsirastų techninių problemų, mes siūlome mokiniams padėti. Tai ne egzaminas! Prisijungimo seanso metu mokiniai turėtų užbaigti visą anketą, nes jie negalės išsaugoti savo atsakymų ir prisijungti kitą

kartą. Kadangi tai ne pasiekimų testas, skirtingi mokiniai gali atsakinėti į anketos klausimus įvairiu metu. Kiekvienam klasės mokiniui atsakyti į anketos klausimus yra skirtas keturių savaičių terminas.

Labai svarbu mokiniams išsamiai paaiškinti anketos pildymo motyvus. Galite pradėti nuo aiškinimo apie tyrimo tikslus. Paaiškinkite mokiniams, kad yra svarbu, jog jie į klausimus atsakytų sąžiningai ir rimtai, pasakykite, kad nėra neteisingų ir teisingų atsakymų. Padrąsinkite mokinius teigdami, kad, jeigu jiems pildant anketą kils klausimų ar problemų, jūs būsite šalia ir padėsite.

b) MOKYTOJŲ IR MOKYKLOS VADOVO APKLAUSOS ORGANIZAVIMAS

Pirmiausiai jūs, turbūt, norėsite informuoti mokytojus apie tyrimo tikslus ir pranešti, kad apklausa yra labai trumpa. D priede yra laiško mokytojams pavyzdys.

Vėliau jūs galite direktoriui ir atrinktiems mokytojams/mokytojoms išdalinti ID ir slaptažodžius. Jeigu jiems patogiau, jie gali atsakyti į anketos klausimus ir namuose. Skirtingai negu mokiniai, jie gali išsaugoti savo atsakymus ir prisiregistravę kitą kartą baigti anketą ar, jeigu nori, pakeisti atsakymus.

8. 4 UŽDUOTIS: APKLAUSOS UŽBAIGIMAS

Prašome užtikrinti, kad visi mokiniai, mokytojai ir mokyklos vadovas atsakytų į anketos klausimus iki sistemos uždarymo (lapkričio pabaigoje).

Nacionalinis koordinatorius gali kontroliuoti kiekvienos mokyklos mokinių užpildytų anketų skaičių. Jo/jos pareiga jums padėti, todėl, jeigu reikia, nesivarždami kreipkitės į jį/ją.).

A PRIEDAS: PRAŠYMAS IR LEIDIMO FORMA

Mokyklos adresas

Data

Gerbiami tėveliai ar globėjai,

Europos mokyklų apklausa apie IKT ir švietimą

Pranešu, kad jūsų sūnaus /dukters klasė buvo atrinkta dalyvauti apklausoje, kurią Europos Komisijos iniciatyva organizuoja „European Schoolnet“. „European Schoolnet“ - tai švietimo ministerijų tinklas, siekiantis mokyklose gerinti mokymą ir mokymąsi.

Anketos tinkle užduotis surinkti naujausią informaciją apie tai, kaip jauni žmonės naudoja technologijas mokymuisi. Anketa bus pildoma mokykloje rudens pradžioje, jos pildymo trukmė- apie 15 minučių. Pagal atsakymus nebus galima nustatyti nė vieno asmens ar mokyklos tapatybės, asmens duomenys renkami nebus.

Remiantis atsakymais gauta informacija padės mokykloms, švietimo ministerijoms ir Europos Komisijai organizuoti aukštos kokybės 21 –jo amžiaus jaunų žmonių švietimą.

Mokykla sutiko dalyvauti apklausoje, nes mes manome, kad tyrimo rezultatai bus naudingi mūsų mokiniams. Būčiau dėkingas/dėkinga jeigu jūs užpildytumėte ir grąžintumėte žemiau esančią leidimo formą iki DATA.

Jeigu turite klausimų, prašome kreiptis į mokyklą.

Iš anksto dėkoju už jūsų pagalbą.

Su pagarba

Mokyklos direktorius

Europos mokyklų apklausa apie IKT ir švietimą

Tėvų sutikimo forma

Aš sutinku, kad mano sūnus/dukra dalyvautų Europos mokyklų apklausoje apie IKT ir švietimą.

Vaiko pavardė:.....

Tėvų parašas:.....

Data:

B PRIEDAS: LAIŠKAS TĖVAMS

Mokyklos adresas

Data

Gerbiami tėveliai ar globėjai,

Europos mokyklų apklausa apie IKT ir švietimą

Pranešame, kad jūsų sūnaus /dukters klasė buvo atrinkta dalyvauti apklausoje, kurią Europos Komisijos iniciatyva organizuoja „European Schoolnet“. „European Schoolnet“ - tai švietimo ministerijų tinklas, siekiantis mokyklose gerinti mokymą ir mokymąsi.

Anketos tinkle užduotis surinkti naujausią informaciją apie tai, kaip jauni žmonės naudoja technologijas mokymuisi. Anketa bus pildoma mokykloje rudens pradžioje; anketos pildymo trukmė apie 15 minučių. Pagal atsakymus nebus galima nustatyti nė vieno asmens ar mokyklos tapatybės, asmens duomenys renkami nebus.

Remiantis atsakymais gauta informacija padės mokykloms, švietimo ministerijoms ir Europos Komisijai organizuoti aukštos kokybės 21 –jo amžiaus jaunų žmonių švietimą..

Jeigu turite klausimų, prašome kreiptis į mokyklą.

Iš anksto dėkoju už jūsų pagalbą.

Su pagarba

Mokyklos direktorius

C PRIEDAS: LAIŠKAS MOKYTOJAMS

Europos mokyklų apklausoje apie IKT ir švietimą dalyvaujantiems mokytojams

Gerbiamas kolega,

Pirmą kartą numatoma metodiškai apklausti visas Europos mokyklas apie informacinių komunikacinių technologijų prieinamumą, naudojimą ir jų poveikį mokymuisi. Jūs buvote išrinkta/as dalyvauti, ir mes iš anksto dėkojame už jūsų bendradarbiavimą.

Europos mokyklų apklausą apie IKT ir švietimą finansuoja Europos Komisijos Informacinės visuomenės ir žiniasklaidos Generalinis direktoratas, ją remia švietimo ministerijos, vykdo „European Schoolnet“ ir Liège universitetas. Apklausos tikslas - įvertinti IKT prieinamumo ir naudojimo pažangą 31 Europos šalyje. Ji vyks 2011m. nuo rugsėjo iki lapkričio mėn. Anketos pildymo trukmė – apie 20 minučių.

Pateikta informacija bus naudojama tik šiam tyrimui. Jūsų privatumas ir duomenų saugumas yra užtikrinamas, nes nebus galima nustatyti nė vieno asmens tapatybės. Tyrimo metu gauti duomenys bus publikuojami 2012m. šalies ir tarptautinėse ataskaitose, į kurias bus galima atsižvelgti planuojant ar priimant sprendimus apie mokymo įstaigų veiklą, vadybą ir technologijų naudojimą. Jūsų mokyklos koordinatorius galėtų suteikti jums daugiau informacijos arba prašome apsilankykite apklausos svetainėje: <http://essie.eun.org>.

Mokymo įstaigos turi daug darbo, todėl mes stengėmės užtikrinti, kad mokyklos būtų trukdomos kaip galima mažiau.

Mes esame dėkingi už Jūsų laiką ir paramą.

[[[PARAŠAS]]]