PRITARTA

Šiaulių Didždvario

gimnazijos tarybos

2019 m. sausio 9 d.

protokolo Nr.

PARVIRTINTA

Direktoriaus įsakymu

2019 m. sausio 9 d.

įsakymu V-8a

**Šiaulių Didždvario gimnazijos 2019 metų**

**VEIKLOS PLANAS**

**2019 METŲ VEIKLOS PLANO TIKSLAI IR UŽDAVINIAI**

**1. TIKSLAS. Įgyvendinti kokybišką visuminį ugdymą.**

1.1. Tobulinti mokinių pasiekimų vertinimą.

1.2. Tobulinti tiriamąjį, kūrybinį, interpretacinį mokymąsi.

1.3. Užtikrinti įgyvendinamų programų sąsajas.

1.4. Vykdyti nuoseklų bendradarbiavimą su miesto, šalies ir tarptautiniais partneriais.

**2. TIKSLAS. Skatinti pedagogų kvalifikaciją.**

2.1. Tobulinti mokymą(si) virtualiose ugdymosi aplinkose.

2.2. Gerinti vadovavimo mokymuisi kokybę.

2.3. Plėtoti pedagogų lyderystės kompetenciją.

**3. TIKSLAS. Kurti ir puoselėti modernią, saugią aplinką.**

3.1. Tobulinti pagalbos mokiniui sistemą.

3.2. Modernizuoti ugdymosi aplinkas gimnazijoje.

1. **TIKSLAS. Įgyvendinti kokybišką visuminį ugdymą.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Uždaviniai | Veikla, priemonės | Data | Atsakingas | Vykdytojai | Numatomi rezultatai | Rezultato  įgyvendinimas |
| 1.1. Tobulinti mokinių pasiekimų vertinimą. | Sukurti mokinių bendrųjų kompetencijų vertinimo instrumentą. | 2019 m. iki rugsėjo mėn. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui  A. Saldauskienė,  D. Trijonienė | Darbo grupė,  I kl. mokytojai,  I kl. kuratorė, profesijos patarėja | Sukurtas vertinimo instrumentas, kurį išbando I kl. dirbantys mokytojai, kl. kuratorė, profesijos patarėja. |  |
| Analizuoti mokinio asmeninės pažangos (MAP) dienoraščio veiksmingumą mokinio ūgčiai pasimatuoti. | 2019 m. vasario, birželio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui  A. Saldauskienė | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui,  I-III kl. kuratorės | Visi I-III kl. mokinių įsivertina akademinę pažangą, socialinę veiklą, ugdomas savybes, 100 proc. II kl. įsivertina savo asmenybės ūgtį, padarytos pažangos pokytį. |  |
| Organizuotas išplėstinis mokytojų tarybos posėdis ,,Mokinių pasiekimų vertinimas - mokymosi galimybių didinimas”. | 2019 m. balandžio mėn. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui  R. Pupinytė,  A. Saldauskienė | Pedagogai,  kl. kuratorės | Susitarta dėl ,,Šiaulių Didždvario gimnazijos mokinių pažangos ir pasiekimų vertinimo tvarkos aprašo” koregavimo. |  |
| Koreguoti ,,Šiaulių Didždvario gimnazijos mokinių pažangos ir pasiekimų vertinimo tvarkos aprašą”. | 2019 m. iki rugsėjo mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui  A. Saldauskienė | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui,  dalykų mokytojai, kl. kuratorės | Koreguoti susitarimai dėl mokinių pasiekimų vertinimo (diagnostinio vertinimo dažnis, vertinimo aplankai, mokinių pasiekimų analizė ir teikiama pagalba). |  |
| Organizuoti kvalifikacijos tobulinimo seminarą ,,Formuojamasis vertinimas - individualiai pažangai skatinti”. | 2019 m. rugpjūčio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui  R. Pupinytė | Dalykų mokytojai | 100 proc. mokytojų tobulina vertinimo kompetencijas, įgytas žinias taiko savo darbe. |  |
| 1.2. Tobulinti tiriamąjį, kūrybinį, interpretacinį mokymąsi. | Ugdyti mokinių socialines kompetencijas įgyvendinant socialinių kompetencijų ugdymo modelį (SKU). | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui  R. Pupinytė | I-III kl. kuratorės, dalykų mokytojai | Kiekvienas I-III kl. mokinys atlieka ne mažiau kaip 20 val. socialinę veiklą. |  |
| Populiarinti STEAM dalykų mokymąsi ir skatinti mokinių kūrybiškumą kuriant inovatyvius sprendimus. | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui  R. Pupinytė | STEAM dalykų mokytojai | Organizuotas dalyvavimas Erasmus+ projekte ,,STEAM mokyklos ženklas”, aplinkos apsaugos ministerijos projekte „Aplinkos tarša ir jos kokybės gerinimo galimybės“.  Organizuotas dalyvavimas miesto finansuojamose 6 STEAM programose.  Įvestas pasirenkamasis dalykas ,,Modernioji biotechnologija“ III-IV kl. mokiniams.  Organizuotas mokinių dalyvavimas ŠMM STEAM konkurse ,,Mūsų eksperimentas”.  Organizuotas bendruomenės dalyvavimas ,,Žaliojoje olimpiadoje”.  Organizuotos ne mažiau kaip 5 Mokslo dienos Molio laboratorijoje, Šiaulių miesto chemijos olimpiada 8 kl. mokiniams, mokslo festivalio ,,Erdvėlaivis žemė 2019“, Tyrėjų nakties renginiai, matematikos olimpiada-konkursas Šiaulių krašto merginoms. |  |
| Ugdyti mokinių dalykines ir bendrąsias kompetencijas ne pamokose. | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotojai ugdymui | Dalykų mokytojai, neformaliojo švietimo mokytojai | Organizuota socialinių kompetencijų ugdymo stovyklos: ,,Didždvarietis” ir ,,DG nemiegam”, mokinių savivaldos veiklos planavimo stovykla, gamtamokslinė stovykla ,,Eureka”, anglų k. stovykla ,,Vasariškas polėkis angliškai”, miesto gabiųjų mokinių stovykla, ekspedicija ,,Ir aš galiu pažinti ir atrasti”.  Mokinių kūrybinės dirbtuvės ,,Lietuva ateina į mokyklą”, ,,Mokausi kurti kiną”. |  |
| Skatinti mokinius dalytis įgyta patirtimi rengiant projektinius darbus. | 2019-03-26  2019-06-06 | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui  R. Pupinytė,  A. Saldauskienė | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui,  AP, BD vadovai | Organizuotas III-IV kl. praktikumas ,,BD gidas”.  Organizuota I-II kl. konferencija ,,Rengi projektą - mokaisi mokytis”. |  |
| Užtikrinti kūrybinių, tiriamųjų darbų tęstinumą. | 2019 m. II pusmetis | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui  R. Pupinytė,  A. Saldauskienė | Dalykų mokytojai,  AP, BD vadovai | 100 proc. I kl. mokinių parengia KIP (komandinį integruotą projektą ,,Gimnazijos sodelio renovacija”) ,  100 proc. II kl. mokinių parengia AP (asmeninį projektą),  10 III kl. mokinių rengia BD (brandos darbą),  4 IV kl. mokinių rengia BD (brandos darbą). |  |
| 1.3. Užtikrinti įgyvendinamų programų sąsajas. | Užtikrinti mokymosi tęstinumą tarptautinio bakalaureato klasėse (TB1 kl.). | 2019 m. | TB koordinatorė  R. Tamošiūnienė | Dalykų mokytojai,  I-IV klasių kuratorės | Visi mokytojai, dirbantys parengiamosiose tarptautinio baklaureato (I-II kl.) klasėse, taiko TB principus.  Organizuotas mokytojų apskritas stalas ,,TBDP mokinio gebėjimai”. |  |
| Užtikrinti formaliojo ir neformaliojo ugdymo sinergiją. | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotojai ugdymui | Dalykų mokytojai, neformaliojo švietimo mokytojai | Gimtosios kalbos, tiksliųjų m. ir gamtos m. dalykinės savaitės.  III kl. integruotas kūrybinis projektas ,,Art Picnic” |  |
| Organizuoti neformaliojo švietimo pasiūlos ir paklausos atitikties tyrimą. | 2019 m. birželio, spalio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui D. Trijonienė | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui | Atlikti tyrimo duomenys naudojami neformaliojo švietimo pasiūlai planuoti. |  |
| Įgyvendinti Šiaulių miesto ŠMM ,,Kultūros krepšelio“ programas. | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui D. Trijonienė | Dalykų mokytojai,  kl. kuratorės | Organizuoti I-IV kl. mokiniams suplanuoti edukaciniai užsiėmimai miesto, šalies muziejuose ir kitose kultūros įstaigose. Panaudotos visos ,,Kultūros krepšeliui” skirtos lėšos. |  |
| Organizuoti mokytojų mokymus, kaip įgyvendinti ,,Kultūros krepšelio” koncepcijos nuostatas. | 2019 m.  vasario mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui D. Trijonienė | Dalykų mokytojai,  kl. kuratorės | Visi klasių kuratoriai ir 50 proc. dalykų mokytojų gebės naudotis ,,Kultūros krepšelio” sistema. |  |
| Plėtoti mokinių bendrąsias kompetencijas per neformalųjį švietimą ir gabių mokinių ugdymą. | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui D. Trijonienė | Neformaliojo švietimo mokytojai | Neformaliojo švietimo klubuose, būreliuose dalyvauja ne mažiau kaip 75 proc. mokinių. |  |
| 1.4. Vykdyti nuoseklų bendradarbiavimą su miesto, šalies ir tarptautiniais partneriais. | Sistemingai bendradarbiauti su miesto, šalies švietimo įstaigomis. | 2019 m. | Direktorius, direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Vadovai, mokinių seimas | Su Šiaulių J. Janonio gimnazijos vadovais ir mokinių seimu organizuotas blynų balius.  Parengtas ir įgyvendinamas gimnazijos ir Šiaulių Jovaro progimnazijos bendradarbiavimo planas. Organizuota Padėkos diena miesto progimnazijų vadovams, mokytojams.  Įgyvendintas gimnazijos mokinių savivaldos ir Klaipėdos ,,Ąžuolyno” gimnazijos mokinių parlamento bendras projektas ,,Aktyvi savivalda”.  Organizuota respublikinė mokinių savivaldų konferencija ,,Lyderystė ir pilietiškumas”. |  |
| Puoselėti bendradarbiavimą su miesto, šalies socialiniais partneriais. | 2019 m. | Direktorius, direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Dalykų mokytojai, kl. kuratorės, profesijos patarėja | Organizuojami bendri renginiai su Šiaulių apskrities P. Višinskio biblioteka, Šiaulių universitetu, Dailės galerija, SWEDBank Šiaulių skyriumi, Šiaulių visuomenės sveikatos biuru, Šiaurės Lietuvos kolegija, Šiaulių valstybinė kolegija, ŠPRC, Šiaulių apskrities vyriausiasis policijos komisariatas, Šiaulių vaiko teisių apskrities skyrius, PPT.  Organizuojamos edukacinės išvykos į VU Gyvybės mokslų centrą, Lietuvos Sveikatos mokslų universitetą. |  |
| Įgyvendinti Erasmus+ programos strateginės partnerystės projektus. | 2019 m. | Veiklos stebėsenos poskyrio vedėja  S. Dedūraitė | Direktorius, dalykų mokytojai, kl. kuratorės | Koordinuojami 2 strateginių partnerysčių projektai, įgyvendinamas 1 projektas, kuriame gimnazija yra partnerinė organizacija |  |
| Įgyvendinti Europos solidarumo korpuso programos projektą „Volunteering for Solidarity Education“. | 2019 m. | Veiklos stebėsenos poskyrio vedėja  S. Dedūraitė | Veiklos stebėsenos poskyrio vedėja | Koordinuota tarptautinių savanorių tarnyba Joniškio Algimanto Raudonikio meno mokyklos atvirame jaunimo centre, Viešojoje įstaigoje „Aukštelkės neformaliojo ugdymo akademija“, Šiaulių lopšelyje-darželyje „Dainelė“, Panevėžio lopšelyje-darželyje „Vaivorykštė“, bendradarbiauta su savanorius siunčiančiomis organizacijomis iš Turkijos, Armėnijos, Austrijos |  |
| Dalyvauti Erasmus+ programos Jaunimo mainuose. | 2019 m. | Veiklos stebėsenos poskyrio vedėja  S. Dedūraitė | Dalykų mokytojai, kl, kuratorės | Dalyvauta 6 tarptautiniuose jaunimo mainų projektuose, į mobilumus išvyksta 24 gimnazijos mokiniai, 6 mokytojai |  |
| Dalyvauti Erasmus+ programos Jaunimo darbuotojų mokymuose. | 2019 m. | Veiklos stebėsenos poskyrio vedėja  S. Dedūraitė | Dalykų mokytojai, kl. kuratorės | Dalyvauta 4 tarptautiniuose seminaruose, mokymuose. Išvyksta 8 gimnazijos pedagagai |  |

1. **TIKSLAS. Skatinti pedagogų kvalifikaciją.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Uždaviniai | Veikla, priemonės | Data | Atsakingas | Vykdytojai | Numatomi rezultatai | Rezultato  įgyvendinimas |
| 2.1. Tobulinti mokymą(si) virtualiose ugdymosi aplinkose. | Organizuoti mokymus ,,EDUKA šiuolaikiška mokymo(si) aplinka”. | 2019 m. rugsėjo, spalio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui  R. Pupinytė | Dalykų mokytojai | 70 proc. mokytojų įgyja/pagilina virtualių mokymosi aplinkų taikymo kompetencijas. |  |
| Organizuoti metodinę konferenciją „Kolega kolegai: mokymasis virtualiose aplinkose“. | 2019 m. lapkričio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui  R. Pupinytė | Dalykų mokytojai | Kiekvienos metodinės grupės 2-3 mokytojai pasidalija virtualių mokymosi aplinkų naudojimo patirtimi. |  |
| 2.2. Gerinti vadovavimo mokymuisi kokybę. | Organizuoti mokytojų patirties konferenciją ,,Kolega kolegai: šiuolaikinės pamokos link”. | 2019 m. vasario mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui  A. Saldauskienė | Dalykų mokytojai | Praktine patirtimi apie  šiuolaikinę pamoką pasidalija ne mažiau kaip 6 mokytojai. |  |
| Skatinti mokytojus vesti pamokas kitose erdvėse. | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Dalykų mokytojai | Organizuota ne mažiau kaip 50 įvairių dalykų pamokų. |  |
| Tobulinti integruotą mokymą(si). | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Dalykų mokytojai | Rengiamas metodinis leidinys (integruotų pamokų). Organizuota ne mažiau kaip 15 integruotų pamokų, kurias veda du mokytojai. |  |
| Organizuoti mokytojų patirties konferenciją ,,Kolega kolegai: mokomės iš kitų”. | 2019 m. balandžio mėn., gegužės mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui  R. Pupinytė | Dalykų mokytojai | Įgytomis žiniomis, kompetencijomis su kolegomis pasidalija ne mažiau kaip 5 mokytojai. |  |
| Sistemingai stebėti pamokas ir teikti metodinę pagalbą. | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Dalykų mokytojai | Stebėtos ne mažiau kaip 2-3 kiekvieno mokytojo pamokos, teikiama metodinė pagalba.  Nustatyta, kad ne mažiau kaip 50 proc. stebėtų pamokų yra šiuolaikinės. |  |
| Organizuoti mokytojų kūrybines dirbtuves ,,Mokyklos įsivertinimo duomenys mokytojų profesiniam tobulėjimui”. | 2019 m. rugpjūčio mėn. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Dalykų mokytojai | Mokytojai parengia pasiūlymus gimnazijos veiklos kokybės įsivertinimo rekomendacijoms. |  |
| Organizuoti mokinių tyrimą ,,Mano mokymosi sėkmė”. | 2019 m. gegužės mėn. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui | IV kl. mokiniai | Mokinių tyrimo duomenys panaudojami gimnazijos veiklos įsivertinimui. |  |
| Sudaryti galimybes pedagogams ir vadovams tobulinti profesinę kvalifikaciją. | 2019 m. | Direktorius, direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Dalykų mokytojai, kl. kuratorės, vadovai | 2 TBDP mokytojai dalyvauja tarptautiniuose kursuose,  23 pedagogai dalyvauja pilietiškumo ir lyderystės ugdymo programos ,,Raktai į sėkmę” mokymuose,  kvalifikacijos tobulinimo renginiuose ne mažiau kaip 80 proc. pedagogų tobulina savo kvalifikaciją,  vadovai dalyvauja ne mažiau kaip viename tarptautiniame, šalies renginyje,  visi pedagogai ir vadovai įsivertina veiklą, parengia profesinio tobulėjimo užduotis 2019-2020 m. m. |  |
| 2.3. Plėtoti pedagogų lyderystės kompetenciją. | Skatinti mokytojų kolegialų mokymąsi | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Dalykų mokytojai | Vesta ir stebėta ne mažiau kaip 10 atvirų mokytojų ekspertų, metodininkų pamokų. |  |
| Skatinti mokytojus organizuoti mokomųjų dalykų olimpiadas (mokyklos etapo). | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Dalykų mokytojai | Identifikuoti gabiausi mokiniai ir teikiama kryptinga pedagoginė pagalba. |  |
| Skatinti pedagoginius darbuotojus skleisti profesinę, gimnazijos veiklos patirtį respublikoje. | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui, dalykų mokytojai | Organizuota  Tėvo Jurgio Ambrozijaus (Ambraziejaus) Pabrėžos vardo respublikinė mokslininkų, dvasininkų, mokytojų ir mokinių konferencija ,,Žmogaus ekologija“.  Organizuota  A. J. Greimo respublikinė lietuvių kalbos mokytojų metodinė-praktinė konferencija „Lietuvių kalbos ir literatūros mokymo problemos ir aktualijos“.  Organizuotos pedagoginės stažuotės Palangos ir Tauragės savivaldybių mokyklų komandoms. |  |
| Skatinti mokytojų iniciatyvas. | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Dalykų mokytojai | Ne mažiau kaip 10 mokytojų organizuoja miesto, šalies pedagogams autorinius kvalifikacijos tobulinimo renginius.  Metodinių grupių pasitarimuose (kartą per mėnesį) aptariama metodinės grupės, gimnazijos metodinė veikla ir teikiami siūlymai.  DG bendruomenės telkimo grupė inicijuoja ir organizuoja ne mažiau kaip du renginius per mokslo metus. |  |
| Organizuoti pedagogų edukacinę išvyką ,,Šiuolaikinis mokytojas - lyderis”. | 2019 m.  birželio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui  R. Pupinytė | Vadovai, pedagogai | Pedagogai, dalyvaujantys edukacinėje, išvykoje, patobulina lyderystės kompetencijas. |  |

1. **TIKSLAS. Kurti ir puoselėti modernią, saugią aplinką.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Uždaviniai | Veikla, priemonės | Data | Atsakingas | Vykdytojai | Numatomi rezultatai | Rezultato  įgyvendinimas |
| 3.1. Tobulinti pagalbos mokiniui sistemą. | Užtikrinti mokinių ir bendruomenės narių emocinį saugumą gimnazijoje. | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotoja ugdymui, VGK pirmininkė Daiva Trijonienė | VGK nariai, pagalbos specialistai, kl. kuratorės,  profesijos patarėja,  mokytojai | Įgyvendinama LIONS QEST pilietiškumo ir lyderystės programa I-IV kl. ,,Raktai į sėkmę”,  įgyvendinama I-II klasių smurto ir patyčių prevencijos programa ,,Tiesiame tiltus “,  įgyvendinamas VGK veiklos planas. |  |
| Įgyvendinti ugdymo karjerai programą. | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Profesijos patarėja,  dalykų mokytojai | Įgyvendinamas profesinio orientavimo (ugdymo karjerai) planas.  100 proc. I-IV kl. mokinių parengia ugdymo karjerai planus.  Parengtas ugdymo karjerai programos integravimo temų planas. |  |
| Teikti sistemingą pedagoginę pagalbą I-II kl. mokiniams, nepasiekusiems patenkinamą lygį. | 2019 m. vasario, gruodžio mėn. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Dalykų mokytojai, pagalbos specialistai | 50 proc. mokinių pagerėja pasiekimai. |  |
| Įvertinti labai gerai besimokančių mokinių ugdymo(si) poreikių tenkinimą. | 2019 m.  birželio mėn. | Direktoriaus pavaduotoja  A. Saldauskienė | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Organizuota fokus grupė. Gauti duomenys panaudojami gimnazijos veiklos įsivertinimui. |  |
| Sistemingai bendradarbiauti su tėvais (globėjais, rūpintojais). | 2019 m. | Direktoriaus pavaduotojos ugdymui | Vadovai, pedagogai | Organizuojami Visuotiniai tėvų susirinkimai I, III, IV kl. mokinių tėvams,  I-IV klasių tėvų susirinkimai, Tėvų dienos du kartus per mokslo metus. |  |
| 3.2. Modernizuoti ugdymosi aplinkas gimnazijoje. | Atnaujinti gimnazijos internetinę svetainę. | 2019 m. iki liepos mėn. | Direktoriaus pavaduotoja  A. Saldauskienė | Radijo klubo vadovė  R. Zvilnaitė | Atnaujintas gimnazijos internetinės svetainės turinys. |  |
| Įgyvendinti priemonę ,,Šiaulių Didždvario gimnazijos ir Šiaulių „Juventos“ progimnazijos ugdymo aplinkos modernizavimas”. | 2019 m. sausio - rugsėjo mėn. | Direktorius  V. Balsevičius | Ūkio dalies vedėjas  A. Diktanas | Suremontuota sporto salė,  Sumontuota nauja krepšinio įranga, nauja tinklinio įranga, įsigyta gimnastikos įranga ir inventorius, sumontuota garsinimo įranga,  suremontuota priesalė, įrengtas neįgaliųjų liftas.  Modernizuoti gamtos mokslų kabinetai.  Įsigyta kompiuterinė įranga, 3D klasė, laboratorinė įranga ir priemonės su medžiagomis. |  |
| Įrengti Robotikos klasę. | 2019 m. | Direktorius  V. Balsevičius | Mokytojai  M. Sketerskas,  J. Baršauskas | Įrengta Robotikos klasė, kurioje mokiniai dirba  su LEGO EV3 EDUCATION rinkiniais. |  |
| Atnaujinti gimnazijos IKT. | 2019 m. balandžio -  rugsėjo mėn. | Direktorius  V. Balsevičius | IKT specialistai | 30 kabinetų pakeisti kompiuteriai. |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_