

ŠIAULIŲ SIMONO DAUKANTO GIMNAZIJA, KODAS 190541864

PATVIRTINTA

Šiaulių Simono Daukanto gimnazijos
direktoriaus 2022 m. gruodžio d.
įsakymu Nr. V-

2023–2025 METŲ STRATEGINIS VEIKLOS PLANAS (57)

I SKYRIUS VEIKLOS KONTEKSTAS

Šiaulių Simono Daukanto gimnazijoje vykdomos pagrindinio ugdymo antros dalies ir vidurinio ugdymo programos, mokiniams teikiama specialioji pagalba, organizuojamas neformalusis švietimas, nuotolinis bei nuodugnasis mokymas, įgyvendinama kryptingo inžinerinio ugdymo programa I-IV klasėse. Gimnazijoje yra sukurtos ir efektyviai veikia darbo sistemos: mokytojų profesinio tobulėjimo ir patirties pasidalijimo; klasės kolektyvo formavimo; darbo su tėvais organizavimo; mokinių saugumo užtikrinimo; nuodugniojo mokymo organizavimo; ilgalaikių mokinių projektų rengimo.

Gimnazijoje dirba 69 darbuotojai: 47 pedagogai ir 18 techninio personalo darbuotojų, 4 vadovų komandos atstovai. Mokytojų kvalifikacija: 6 ekspertai, 24 mokytojų metodininkai, 6 vyresnieji mokytojai, 11 mokytojų. Gimnazijos vadybinė komanda: direktorius, pavaduotojas ugdymui, neformaliojo ugdymo ir pagalbos skyriaus vedėjas ir ūkio dalies vadovas. Pagalbos mokiniui komandoje dirba specialusis pedagogas, socialinis pedagogas, mokytojas padėjėjas ir psichologo asistentas. Gimnazijoje yra biblioteka su skaitykla, biologijos, fizikos, chemijos laboratorijos, technologijų dirbtuvės, fotolaboratorija, robotikos dirbtuvės, karjeros planavimo kabinetas, mokinių savivaldos kabinetas. Mokinių laisvalaikiui yra įkurtos poilsio, žaidimų, sporto zonos. Gimnazija turi 52 nešiojamuosius kompiuterius; 68 planšetes; 14 interaktyvių lentų; 41 kompiuterinį vaizdo projektorių; 168 kompiuterius.

Gimnazijos pastatas iš dalies renovuotas: pakeisti langai, sutvarkytas stogas, šildymo sistema, vandentiekis, nudažytas fasadas. Vidaus patalpoms reikalingas kapitalinis remontas. Gimnazijos teritorija iš dalies aptverta, saugoma stebėjimo kameromis. Sporto aikštynas tvarkomas gimnazijos lėšomis, tinkamam jo sutvarkymui reikalingos didelės investicijos.

Per 29 gyvavimo metus gimnazija sukūrė glaudų bendradarbiavimo su socialiniais partneriais tinklą: Vilniaus universiteto Šiaulių akademija, Vilniaus Gedimino technikos universitetu, Šiaulių valstybine kolegija, Šiaulių profesinio rengimo centru, Pramonininkų asociacija, Verslo inkubatoriumi, Šiaulių prekybos, pramonės ir amatų rūmais, respublikos Simono Daukanto vardą turinčiomis mokyklomis, miesto darželiais, progimnazijomis, neformaliojo ugdymo įstaigomis, su kuriomis įgyvendinami įvairūs projektai, sudaromos platesnės mokinių ugdymosi ir pagalbos teikimo galimybės.

Stiprybės:

Gimnazijos darbuotojų kolektyvas turi patirties kuriant ir įgyvendinat įvairias darbo sistemas, projektus, sprendžiant problemas, dirbant komandoje. Pedagogai yra aukštos kvalifikacijos, turintys darbo patirties, nuolat besimokantys. Tai sudaro galimybes sėkmingai realizuoti užsibrėžtus tikslus, teikti kokybišką ugdymą ir įgyvendinti sisteminius švietimo pokyčius.

Gimnazija yra gerai aprūpinta mokymo priemonėmis, šiuolaikine kompiuterine technika. Yra įrengtos įvairios laboratorijos, poilsio ir laisvalaikio erdvės. Geras aprūpinimas suteikia mokytojams galimybių įdomiai, aktyviai, vaizdžiai organizuoti ugdymo procesą pamokoje ir užtikrinti aukštą ugdymo kokybę. Mokiniai gali saugiai, aktyviai ir turiningai praleisti laiką pamokose, per pertraukas ir po pamokų.

Gimnazija turi patirties vykdant ilgalaikius mokinių projektus. Mokiniai vykdo ne tik grupinius, bet ir individualius projektus. Ne vienas individualus projektas tapo mokinių brandos

darbu. Vykdydami projektus mokiniai taiko žinias praktikoje, pamato jų svarbą, įgyja daug įvairių kompetencijų.

Gimnazijoje sukurtas geras mikroklimatas. Puikūs, paremti tarpusavio pagarba santykiai tarp mokytojų, mokinių, administracijos.

Nuosekliai gerėja mokinių pasiekimai, vis daugiau mokinių dalyvauja įvairiose olimpiadose, konkursuose, varžybose. Mokiniai aktyviai dalyvauja gimnazijos, miesto renginiuose, įsijungia į savanorystės veiklą.

Silpnybės:

Žemi matematikos pagrindinio ugdymo patikros ir valstybinio brandos egzamino rezultatai. Netenkina valstybinių brandos egzaminų kokybė (mokinių, gavusių nuo 86 iki 100 balų, skaičius).

Dar ne visi mokytojai dirba vadovaudamiesi sėkmingos pamokos kriterijais. Kai kurių mokytojų pamokos dar yra paskaitinio tipo, trūksta aktyvių mokymo metodų, kompiuterinių technologijų naudojimo.

Yra nemažai kabinetų, kuriuose yra nefunkcionalūs suolai, kuriuos sunkiau pritaikyti darbui grupėse.

Gimnazijos kabinetams ir bendroms erdvėms reikėtų remonto, atitinkančio šiuolaikinius estetikos ir dizaino reikalavimus.

Gimnazija neturi tinkamai įrengto sporto aikštyno.

Galimybės

Gimnazija turi daug įvairių socialinių partnerių, o tai sudaro galimybę pasinaudoti papildomais resursais ir gauti įvairiapusę pagalbą siekiant užsibrėžtų tikslų.

Gimnazija palaiko glaudžius ryšius su verslo įmonėmis, tai leidžia mokiniams detaliau susipažinti su gamybos procesu, gauti paramą ilgalaikiams mokinių projektams.

Gimnazija turi suformavusi gerą įvaizdį miesto bendruomenėje. Daugelis tėvų pasitiki gimnazijos teikiama ugdymo kokybe ir nori, kad jų vaikai mokytųsi joje.

Gimnazija pirmoji mieste, įgyvendindama inžinerinio ugdymo programą, pasiekė gerų rezultatų. Inžinerinėse klasėse ugdomi mokiniai išmoksta teoriją pritaikyti praktiškai, įgauna įvairių praktinių įgūdžių.

Grėsmės:

Respublikoje ir mieste trūksta mokytojų, o gimnazijos mokytojų kolektyvas sensta, todėl gali trūkti mokytojų, prastėti ugdymo kokybė.

Respublikoje didėja energetinių resursų kainos ir infliacija, kyla pavojus, kad gimnazija negaus finansavimo, reikalingo užtikrinti atitinkančias higienos normas, darbo sąlygas mokiniams ir mokytojams.

Vykstantys pokyčiai švietime: vidurinio ugdymo sąrangos pokyčiai, egzaminų sistemos, tinklo pertvarkos ir pan. gali sumažinti mokinių skaičių.

Visos šios sąlygos sudaro realias galimybes gimnazijai būti populiariai ne tik mieste, bet ir Šiaulių apskrityje, teikti kokybišką inžinerinės pakraipos ugdymą.

Gimnazija turi visas galimybes įgyvendinti Lietuvos ateities viziją (Valstybės pažangos strategija 2030 m.): auginti atvirą, kūrybingą, atsakingą bei sumanų žmogų.

Veiklos prioritetai:

- vieningos, aktyvios, bendradarbiaujančios bendruomenės kūrimas;
- aplinkos, pritaikytos inžineriniam ugdymui, kūrimas;
- partnerystės tinklo vystymas;
- sistemingas ugdymo kokybės gerinimas;
- nuolat besimokančių, įgyjančių naujų kompetencijų mokytojų kolektyvo formavimas;
- Šiaurės Lietuvos regiono inžinerinio licėjaus steigimas.

Gimnazija, planuodama savo ateities siekius, vadovaujasi vizija, misija ir filosofija.

Gimnazijos vizija: Išskirtinis specializuoto ugdymo inžinerinės krypties licėjus, puoselėjantis individualius mokinių gebėjimus, ugdantis kūrybišką, visapusišką žmogų.

Tai licėjus, sudarantis sąlygas Šiaurės Lietuvos regiono jaunimui kryptingai ugdytis inžinerines kompetencijas, padedantis siekti asmeninių tikslų.

Misija: Ugdyti išskirtinių gabumų inžinerinių dalykų mokslams turinčius mokinius, suteikti galimybę Šiaurės Lietuvos regiono jaunimui įgyti pagrindinį ir vidurinį išsilavinimą su specializuotu kryptingu inžineriniu ugdymu. Skatinti mokinius tolesnę karjerą tęsti Šiaurės Lietuvos regione.

Filosofija: meilė ir pagarba žmogui, sąžiningumas prieš save ir kitus yra neatsiejama kiekvieno bendruomenės nario dalis. Siekti, kad kiekvienas bendruomenės narys puoselėtų vidinę harmoniją ir gebėtų suvaldyti savo emocijas.

Principai: atvirumo, kūrybos, bendradarbiavimo, profesionalumo.

Gimnazijos strateginės veiklos planas parengtas vadovaujantis šiais dokumentais:

Lietuvos Respublikos švietimo įstatymo nuostatomis, Valstybine švietimo 2013–2022 metų strategija.

2015–2024 metų Šiaulių miesto strateginio plėtros plano dalimis, susijusiomis su vykdoma programa:

1.1.1. Sudaryti sąlygas asmeninei karjerai;

1.1.3. Ugdyti visuomenės sąmoningumą, pilietiškumą, skatinant verslo, švietimo, NVO, kultūros ir mokslo bendradarbiavimą;

3.1.2. Atnaujinti ir plėsti sporto objektų infrastruktūrą mieste;

3.1.5. Didinti švietimo įstaigų pastatų energetinį efektyvumą.

Šiaulių miesto savivaldybės 2020–2022 metų strateginiu veiklos planu:

I prioritetas **ATVIRAS** – aktyvi, kūrybinga ir atsakinga bendruomenė.

Atitinkanti programa: (08) Švietimo prieinamumo ir kokybės užtikrinimo programa.

Strateginis tikslas: užtikrinti visuomenės poreikius tenkinančių švietimo, kultūros, sporto, sveikatos ir socialinių paslaugų kokybę ir įvairovę.

Šiaulių miesto ekonominės plėtros ir investicijų pritraukimo strategija, patvirtinta Šiaulių miesto savivaldybės tarybos sprendimu 2019 m. liepos 4 d. Nr. T-280.

Šiaulių miesto savivaldybės valdančiosios koalicijos 2019–2023 m. programos įgyvendinimo priemonių planu.

II SKYRIUS

01 TIKSLAS. BENDRŲJŲ UGDYMO PROGRAMŲ REALIZAVIMAS UŽTIKRINANT KOKYBIŠKĄ UGDYMĄ, TENKINANTĮ MOKINIŲ POREIKIUS

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos švietimo įstatymu, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, švietimo, mokslo ir sporto ministro įsakymais ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais švietimo veiklą, gimnazija įgyvendina valstybinę švietimo politiką. Gimnazijos mokinių pasiekimai bus stabilūs arba augs. Įgyvendinat tikslą turėtų gerėti pagrindinio ugdymo pasiekimo patikros ir brandos egzaminų egzaminuojamų dalykų rezultatai. Gimnazijos mokinių rezultatai turėtų atitikti Šiaulių miesto tinklo pertvarkos plane numatytus kriterijus. Kiekvienas mokinys sieks geresnių rezultatų, gebės išsikelti tikslus ir numatyti priemones jiems pasiekti. Mokiniai gebės įvertinti savo elgesį, pastebėti savo trūkumus ir privalumus. Kiekvienas mokinys mokės planuoti veiklą ir laiką, turi sveikos gyvensenos įgūdžių.

Rezultato vertinimo kriterijaus pavadinimas ir mato vienetas	2022 metų faktas	2023 metų	2024 metų	2025 metų
1. Klasių skaičius	17	18	19	20
2. Mokinių skaičius	460	485	510	535
3. Mokinių skaičiaus vidurkis klasėse	27	27	26,8	26,8
4. Mokytojų specialistų dalis	100	100	100	100
5. Renginių skaičius	8	8	9	10
6. Mokinių, padariusių pažangą, procentas	90%	91%	92%	93%
7. Mokinių pažangumas	93%	95%	95%	96%

8. Mokinių, pasinaudojusių papildomomis mokytojų konsultacijomis, skaičius	67	68	69	70
9. Mokinių, dalyvavusių olimpiadose, konkursuose, varžybose, skaičius	47	50	55	60
10. Mokinių mokomųjų dalykų įvertinimo vidurkio teigiamas pokytis	0,1	0,1	0,2	0,1
11. Mokinių, išitraukusių į SKU, procentas	100%	100%	100%	100%
12. Skirtų valandų mokinių konsultacijoms skaičius	45	60	70	80
13. Mokytojų, lankusių kvalifikacijos kėlimo renginius, skaičius	45	46	46	48
14. Prevencinių programų skaičius	1	2	1	2
15. Praleistų pamokų dėl ligos skaičiaus pokytis	5%	7%	10%	12%
16. PUPP rezultatų teigiamas pokytis (balai), lietuvių kalba; matematika	-0,1; -2,1	0,1	0,2	0,2
17. Mokinių, pasirinkusių laikyti chemijos egzaminą, skaičius ir dalis (proc. nuo visų mokinių)	2,7%	4%	6%	8%
18. Mokinių, išlaikiusių chemijos egzaminą nuo 86 iki 100 balų, skaičius ir dalis, proc.	0%	10%	30%	40%
19. Mokinių, pasirinkusių laikyti fizikos egzaminą, skaičius ir dalis (proc. nuo visų mokinių)	2,7%	10%	15%	20%
20. Mokinių, išlaikiusių fizikos egzaminą nuo 86 iki 100 balų, skaičius ir dalis, proc.	0%	5%	10%	15%
21. Mokinių, išlaikiusių informacinių technologijų egzaminą nuo 86 iki 100 balų, skaičius ir dalis, proc.	0%	20%	30%	40%
22. Sportinių renginių skaičius	3	4	5	5
23. Mokinių, lankančių neformaliojo ugdymo būrelius gimnazijoje arba mieste, procentas	72%	75%	78%	80%
24. Renginių, skatinančių gerą mokinių elgesį, skaičius	3	4	5	6
25. Atnaujintų bendrųjų ugdymo programų, atskirų klasių centruose, realizavimas	0	2	4	4
26. Mokytojų, įgijusių aukštesnę kvalifikacinę kategoriją, skaičius	1	2	2	3
27. Švietimo pagalbos specialistų, tenkančių 100 mokinių, skaičius.	1	1	1,2	1,2

III SKYRIUS

01 TIKSLUI ĮGYVENDINTI SKIRTI UŽDAVINIAI IR PRIEMONĖS

1.1. Uždavinys. Užtikrinti bendrųjų ugdymo programų finansavimą.

Įgyvendinant uždavinį bus siekiama kiek galima plačiau išnaudoti bendrųjų ugdymo planų galimybes ir užtikrinti gimnazijos ugdymo plano finansavimą. Bus siekiama užtikrinti mokinių pasirinktų dalykų, lygių, modulių ir neformaliojo ugdymo programų poreikio realizavimą ir kokybišką programų įgyvendinimą. Bus parengtas lankstus gimnazijos ugdymo planas, leisiantis reaguoti į naujas aplinkybes ir besikeičiančius mokinių poreikius. Gimnazija tinkamai pasirengs

atnaujintų bendrųjų ugdymo programų diegimui ir kokybiškai jas realizuos. Ugdymo planas bus pagrįstas finansiškai.

Priemonės:

- 1.1.1. Ugdymo programų įgyvendinimas.
- 1.1.2. Pasirengimas įgyvendinti atnaujintas bendrąsias ugdymo programas.
- 1.1.3. Ugdymo aplinkos finansavimas.
- 1.1.4. Finansinių įsiskolinimų už 2022 m. suteiktas paslaugas padengimas.
- 1.2. Uždavinys. Teikti pagalbą mokiniui, siekiant pagerinti jo pasiekimų lygį.

Įgyvendindami šį uždavinį, mokytojai diferencijuos ir individualizuos mokinių darbą pamokose. Tai leis mokiniams patirti sėkmę, pasirinkti užduotis, atitinkančias jų gabumus, ir padės išvengti žinių spragų. Mokiniai bus mokomi sistemingai vertinti savo pažangą, nustatyti savo žinių spragas ir numatyti priemones joms įveikti. Mokiniais, turintiems specialiųjų ugdymosi poreikių, bus užtikrinta savalaikė ir kokybiška pagalba. Gimnazijoje dirbs reikiamas skaičius pagalbos mokiniui specialistų, leisiantis suteikti pagalbą kiekvienam mokiniui, kuri jam reikalinga.

Priemonės:

- 1.2.1. Mokinių darbo pamokose diferencijavimas ir individualizavimas.
- 1.2.2. Sistemingas mokinių pažangos stebėjimas ir analizavimas.
- 1.2.3. Ugdymo metodų, atitinkančių mokinių gebėjimų lygį, naudojimas pamokose.
- 1.2.4. Savalaikės ir kokybiškos pagalbos užtikrinimas mokiniams, kuriems nustatyti specialieji ugdymosi poreikiai.

1.3. Uždavinys. Siekti pastovaus visų mokomųjų dalykų ugdymo rezultatų augimo.

Uždavinio įgyvendinimui bus panaudotas mokytojų laikas, kuris atsiranda jų tvarkaraštyje „langų“ metu. Per savo „langus“ mokytojai teiks tikslines konsultacijas mokiniams, kurie nori siekti aukštesnių rezultatų ar nepasiekė minimalių reikalavimų. Konsultavimui bus sudarytos mokinių grupės, atsižvelgiant į dalykus, pasiekimo lygį, turimas žinių spragas.

Įgyvendinant šį uždavinį, bus skiriamas dėmesys mokytojų kvalifikacijos kėlimui, orientuotam į susipažinimą su efektyviais ugdymo metodais, mokinių mokymosi stiliaus nustatymui ir tinkamų mokymo strategijų parinkimui. Mokytojai įgis naujų kompetencijų, kurios leis efektyviau organizuoti ugdymo procesą pamokoje. Mokytojų nuosekliai sieks įgyti aukštesnę kvalifikacinę kategoriją.

Mokytojai sistemingai analizuos mokinių rezultatus, bendradarbiaus planuodami priemones, kurios padėtų pašalinti mokinių žinių ir įgūdžių spragas. Mokiniais bus sudarytos sąlygos naudotis įvairiais skaitmeniniais ištekliais. Skaitmeninių išteklių panaudojimas leis mokiniams geriau suvokti dėstomų dalykų medžiagą, įsivertinti savo žinių ir gebėjimų trūkumus ir numatyti priemones, kaip pagerinti savo ugdymosi rezultatus. Mokiniais, turintiems mokymosi sunkumą arba gabiesiems, bus skiriamos papildomos konsultacijos, siūlomi tiksliniai moduliai. Maksimalus ugdymo plano galimybių panaudojimas, teikiant mokiniams papildomas konsultacijas, leis pasiekti aukštesnių PUPP ir brandos egzaminų rezultatų.

Priemonės:

- 1.3.1. Mokytojų, kurie konsultuotų mokinius po savo vedamų pamokų ar per turimus tvarkaraštyje „langus“, sąrašo sudarymas.
- 1.3.2. Mokytojų kvalifikacijos kėlimo programos tobulinimas ir papildymas.
- 1.3.3. Mokytojų sistemingas kvalifikacinės kategorijos kėlimas.
- 1.3.4. Ugdymo metodų, atitinkančių mokinių gebėjimų lygį, taikymas.
- 1.3.5. Sistemingas mokinių ugdymosi rezultatų pokyčių analizavimas metodinėse grupėse, pažangos gerinimo priemonių planavimas.
- 1.3.6. Maksimaliai išnaudojant ugdymo planą, skiriama mokiniams papildomų konsultacijų, modulių iš matematikos ir lietuvių kalbos II klasėse ir egzaminuojamų dalykų.
- 1.4. Uždavinys. Ugdyti mokinių sveikos gyvensenos įpročius, socialines kompetencijas ir emocinį intelektą.

Siekiant įgyvendinti uždavinį, bus organizuojami renginiai, supažindinantys mokinius su sveikos gyvensenos principais, formuojantys sveikos mitybos įpročius. Užmegzti ryšiai su sporto

centrais padės praplėsti galimybes realizuojant šį uždavinį ir padidins priemonių pasirinkimo įvairovę. Siekiant ugdyti socialines kompetencijas ir emocinį intelektą, bus įgyvendinamos gerą mokinių elgesį skatinančios sistemos. Tai padės suformuoti gero elgesio įgūdžius, taisyklių laikymosi įpročius bei gebėjimą vertinti savo elgesį. Įgyvendinama gimnazijos sukurta „Emocijų valdymo trenerių“ programa padės ugdyti mokinių empatiją, atsakomybę, skatins savanorystę, padės operatyviai nustatyti mokinių netinkamo elgesio atvejus ir laiku taikyti korekcijos priemones. Mokiniai įpras laikytis tvarkos ir jausis saugūs. Organizuojami renginiai, skatinantys gerą elgesį, padės mokiniams suvokti, kad geras elgesys yra vertinamas ir apdovanojamas. Mokiniai bus motyvuoti gerai elgtis, o tai padės suformuoti gebėjimą kontroliuoti savo elgesį ir užtikrins visų mokinių saugumą.

Mokinių įtraukimas į socialines veiklas padės jiems geriau pažinti savo stipriąsias ir silpnąsias puses ir savęs pažinimą panaudoti tobulinimuisi. Supažindinimas su profesijomis padės mokiniams planuoti tolesnę karjerą, o tai motyvuos juos siekti geresnių rezultatų.

Bus skiriamas didesnis dėmesys darbui su gabiaisiais mokiniais, siekiant kryptingai panaudoti jų turimą potencialą. Mokiniai bus skatinami aktyviai dalyvauti olimpiadose, varžybose, konkursuose, festivaliuose, konferencijose, kūrybinių darbų parodose mieste, respublikoje ir kitose šalyse. Nebus apsiribota tik mokinių delegavimu atstovauti gimnazijai įvairiuose renginiuose, bet ir pati gimnazija organizuos tarptautinius, respublikinius bei miesto renginius..

Bendrųjų ir specialiųjų ugdymosi poreikių turinčių mokinių ugdymo programos bus įgyvendinamos vykdant pagrindinio ugdymo programos II dalies ir vidurinio ugdymo programas.

Priemonės:

- 1.4.1. Bendradarbiauti su miesto sporto centrais.
- 1.4.2. Ugdyti mokinių sveikos gyvensenos įpročius.
- 1.4.3. Skatinti mokinius dalyvauti socialinėse veiklose pagal SKU aprašą.
- 1.4.4. Įgyvendinti prevencines programas, skirtas emocijų valdymui, socialiniams įgūdžiams formuoti.
- 1.4.5. Organizuoti renginius, skatinančius gerą mokinių elgesį.
- 1.4.6. Bendradarbiaujant su įstaigomis, teikiančiomis neformaliojo ugdymo paslaugas, didinti būrelių pasirinkimo skaičių.
- 1.4.7. Organizuoti tarptautinius, respublikinius, miesto renginius.
- 1.4.8. Skatinti mokinius dalyvauti olimpiadose, konkursuose, varžybose, parodose.

IV SKYRIUS

02 TIKSLAS. GIMNAZIJOS UGDYMO APLINKOS, REIKALINGOS KOKYBIŠKAM UGDYMIUI, PLĖTOJIMAS

Gimnazijoje ugdymosi aplinka atitinka higienos reikalavimus, sudaro mokiniams saugias, jaukias, efektyvias darbo ir poilsio sąlygas. Gimnazijos ugdymosi aplinka leidžia mokytojams naudoti aktyviuosius ir netradicinius ugdymo metodus, kokybiškai organizuoti kontaktinį ir nuotolinį mokymą. Turimos laboratorijos, dirbtuvės, kitos erdvės leidžia mokiniams atlikti tiriamuosius, projektinius, laboratorinius darbus.

Rezultato vertinimo kriterijaus pavadinimas ir mato vienetas	2022 metų faktas	2023 metų	2024 metų	2025 metų
1. Pasirengimas organizuoti ugdymo procesą (%)	100%	100%	100%	100%
2. Išdažytų koridorių, kabinetų plotas (m ²)	200 m ²	300 m ²	400 m ²	200 m ²
3. Gimnazijos teritorijos aptvėrimas tvora (dalis %)	0	0%	100%	0%
4. Projektavimo - robotikos dirbtuvių įrengimo procentinė dalis	20%	40%	40%	0%

5. Daugiafunkcinio vidaus kiemo įrengimo procentinė dalis	60%	20%	20%	0%
6. Gimnazijos atliekamų renovacijos darbų dalis	0	0%	40%	60%
7. Audiovizualinių dirbtuvių įrengimo procentinė dalis	0%	50%	40%	10%
8. Sporto aikštyno įrengimo procentinė dalis	0	0%	30%	70%
9. Įsigytų mokymo priemonių skaičius	92	80	80	85

V SKYRIUS

02 TIKSLUI ĮGYVENDINTI SKIRTI UŽDAVINIAI IR PRIEMONĖS

2.1. Uždavinys. Užtikrinti sklandų gimnazijos funkcionavimą.

Siekiant įgyvendinti šį uždavinį, sistemingai bus tikrinami ir tvarkomi gimnazijos inžineriniai tinklai. Sistemingai bus vertinama inžinerinių tinklų būklė, atliekamas profilaktinis remontas, laiku reaguojama į avarijas ir imamasi prevencinių priemonių, kad jos nevyktų. Gimnazijos patalpos ir inžineriniai tinklai prieš šildymo sezoną bus parengti tinkamai funkcionuoti, taupyti energiją ir užtikrinti higienos normas atitinkančias darbo sąlygas. Mokinių atostogų metu bus atliekamas gimnazijos bendro naudojimo patalpų, atitinkančių higienos normas, remontas, užtikrinant gražią bei jaukią estetinę patalpų išvaizdą.

Priemonės:

2.1.1. Inžinerinių tinklų ir šildymo sistemos priežiūra.

2.1.2. Gimnazijos patalpų einamasis remontas.

2.2. Uždavinys. Gerinti gimnazijos darbuotojų ir mokinių darbo sąlygas.

Gimnazija sieks, kad būtų skirtas tęstinis pastato renovacijos darbų finansavimas. Taip pat bus siekiama gauti finansavimą įrengti sporto aikštyną. Kad mokiniai per pertraukas daugiau laiko praleistų gryname ore ir laisvalaikis būtų fiziškai aktyvus, bus bandoma gauti lėšų poilsio zonai įrengti gimnazijos teritorijoje. Sukurtoje poilsio zonoje bus integruota ir erdvė, skirta edukacijai, kuri leis mokytojams organizuoti įdomesnę ir įvairesnę ugdymo procesą. Užtikrinant mokinių saugumą, bus siekiama gauti lėšų aptverti gimnazijos teritoriją.

Priemonės:

2.2.1. Dalinė gimnazijos pastato ir sporto salės renovacija.

2.2.2. Sporto aikštyno įrengimas.

2.2.3. Lauko edukacinės ir poilsio erdvės įkūrimas.

2.2.4. Gimnazijos teritorijos aptvėrimas tvora.

2.3. Uždavinys. Modernizuoti gimnazijos mokymo bazę.

Įgyvendinant šį uždavinį, bus siekiama kiekvienais metais mokomuosiuose kabinetuose atnaujinti mokymo priemones. Kasmet atlikus inventorizaciją, bus sudaromas reikalingų mokymo priemonių sąrašas ir nustatomi prioritetai. Nustatant mokymo priemonių prioritetus, bus taikomi tokie pagrindiniai kriterijai: naudojimosi dažnumas, funkcionalumas, novatoriškumas. Du kartus per metus, mokinių atostogų metu, yra atliekama mokomųjų kabinetų apžiūra, kartu su mokytojais aptariami atlikti darbai, įvykę pokyčiai ir pageidavimai. Po apžiūrų yra sudaromas reikalingų baldų ir kompiuterinės technikos sąrašas, nustatomi prioritetai. Per metus priemonės įsigyjamos. Siekiant sudaryti mokiniams sąlygas išmokyti programuoti pramoninius robotus, dirbti su projektavimo programomis, ruošiamasi įrengti projektavimo-robotikos dirbtuves. Mokiniai įgytų kūrybiškumo, problemų sprendimo, projekto idėjos paieškos ir realizavimo kompetencijas. Planuojama įrengti audiovizualines dirbtuves, kurios padės mokiniams taikyti turimas muzikos, piešimo, programavimo žinias praktikoje ir padidins mokymosi motyvaciją. Ugdysis savarankiško darbo, kūrybiškumo, problemų sprendimo kompetencijas. Mokiniai turės galimybę daryti muzikos įrašus, kurti filmus, medijos kiekvienam mokiniui padės realizuoti meninius gebėjimus.

Priemonės:

2.3.1. Įrengti projektavimo- robotikos dirbtuves.

2.3.2. Modernizuoti ir turtinti mokymo įrangą, metodines ir vaizdines priemones.

2.3.3. Įkurti audiovizualines dirbtuves.

VI SKYRIUS

03 TIKSLAS. UGDYTI MOKINIŲ KŪRYBIŠKUMO, KRITINIO MĄSTYMO IR GEBĖJIMO ŽINIAS TAIKYTI PRAKTIŠKAI KOMPETENCIJAS

Mokiniai, baigę gimnaziją, gebės kritiškai mąstyti, bus kūrybiški, vertins žinias ir mokės jas panaudoti praktiškai. Mokiniai bus pasirengę pradėti darbinę karjerą ir mokės bei norės toliau mokytis ir įgyti naujų kompetencijų. Gimnazija bus pasirengusi tapti Šiaurės Lietuvos regiono inžineriniu licejumi.

Rezultato vertinimo kriterijaus pavadinimas ir mato vienetas	2022 metų faktas	2023 metų	2024 metų	2025 metų
1. Klasių, kurioms parengtos inžinerinės programos, skaičius	4	5	8	11
2. Inžinerinės pakraipos būrelių skaičius	4	4	5	5
3. Įrengtų erdvių skaičius	1	2	1	1
4. Verslo įmonių, su kuriomis pasirašyta sutartis, skaičius	2	2	1	2
5. Mokinių praktikų skaičius	4	6	8	12
6. STEAM programų skaičius	4	6	8	10
7. Įsteigtų mokinių įmonių skaičius	1	1	1	2
8. Mokinių projektinių darbų skaičius	47	50	60	65
9. Mokytojų, parengusių inžinerinio ugdymo planus, procentas	60%	70%	80%	90%
10. Seminarų skaičius	8	8	8	7
11. Mokytojų, dalyvavusių seminaruose, skaičius	45	45	48	50
12. Vedamų atvirų pamokų skaičius	7	14	20	25
13. Mokytojų, pravedusių mokymus kolegoms (gimnazijos, miesto, respublikos), skaičius	3	5	6	7
14. Mokymo priemonių skaičius	92	80	80	85

VII SKYRIUS

03 TIKSLUI ĮGYVENDINTI SKIRTI UŽDAVINIAI IR PRIEMONĖS

3.1. Uždavinys. Realizuoti inžinerinio ugdymo programos įgyvendinimą visose gimnazinėse klasėse.

Įgyvendinant uždavinį siekiama pasirengti realizuoti inžinerinę programą. Dalykų integracijos metu supažindinti mokinius su įvairiomis inžinerijos kryptimis. Neformalusis ugdymas padės mokiniams įgyti praktinių įgūdžių iš įvairių inžinerijos šakų. Taip pat bus siekiama teisiškai įteisinti ir pagrįsti inžinerinės programos realizavimą.

Priemonės:

3.1.1. Inžinerinių programų I-IV klasėms parengimas ir jų realizavimas.

3.1.2. Inžinerinės krypties neformaliojo ugdymo būrelių pasiūlos išplėtimas.

3.2. Uždavinys. Pritaikyti gimnazijos ugdymo bazę inžineriniam ugdymui.

Įgyvendinant šį uždavinį bus siekiama ne tik realizuoti ugdymo programas, bet ir parengti priemones, kurios leistų mokiniams praktiškai panaudoti turimas žinias iš įvairių inžinerijos šakų. Turimos priemonės leis per pamokas mokytojams demonstruoti įvairius procesus, atlikti eksperimentus, o mokiniai galės atlikti praktinius bei laboratorinius darbus. Bus sudarytos sąlygos mokiniams atlikti ilgalaikius projektinius, tiriamuosius darbus, kurie padės įgyti praktinio darbo įgūdžių. Sukurtos ir įrengtos erdvės leis mokiniams dirbti grupėse, atlikti eksperimentus ir realizuoti savo idėjas praktiškai.

Priemonės:

3.2.1. Dalykų kabinetų aprūpinimas priemonėmis, reikalingomis inžinerinei programai realizuoti.

3.2.2. Gimnazijos erdvių, tinkančių komandinei, kūrybinei veiklai, parengimas.

3.3. Uždavinys. Sudaryti sąlygas mokiniams teorines žinias pritaikyti praktiškai.

Bendradarbiaujant su įmonėmis, bus siekiama parodyti įvairių inžinerinių profesijų žmonių darbinę veiklą ir supažindinti su įvairių gaminių gamybos technologijomis. Mokiniai turės galimybę praktiškai pamėginti dalyvauti įvairiuose gaminių gamybos procesuose bei įgyti praktinių įgūdžių. Bus siekiama sudaryti sąlygas mokiniams įgyti verslumo ir ekonomikos praktinių įgūdžių bei galimybę gauti realių finansinių pajamų. Įgyvendinant ilgalaikius projektus, mokiniams bus sudarytos sąlygos panaudojant savo žinias ir įgūdžius sukurti realų, praktišką, išmanų gaminį.

Priemonės:

3.3.1. Bendradarbiavimo sutarčių sudarymas su verslo įmonėmis.

3.3.2. Mokinių praktikų organizavimas įmonėse.

3.3.3. STEAM programų įgyvendinimas.

3.3.4. Įsteigimas mokinių įmonės gimnazijoje.

3.3.5. Kasmetinės mokinių projektinių darbų peržiūros organizavimas.

3.4. Uždavinys. Siekti, kad mokytojai įgytų naujų kompetencijų, padedančių geriau realizuoti inžinerinį ugdymą.

Siekiant įgyvendinti užsibrėžtą uždavinį, bus pasitelkti resursai iš šalies, išnaudota ir mokytojų turima patirtis. Bus siekiama, kad mokytojai įgytų naujų kompetencijų, kurios leistų efektyviai realizuoti inžinerinę programą. Bus siekiama, kad mokytojai realizuotų inžinerines programas per patyriminį ugdymą. Taip pat bus mokytojai skatinami aktyviai keistis patirtimi, padėti vieni kitiems įgyti naujų kompetencijų.

Priemonės:

3.4.1. Mokytojai pasirengia individualius kvalifikacijos kėlimo ir asmeninio tobulėjimo planus.

3.4.2. Seminarų organizavimas mokytojams naujoms kompetencijoms įgyti.

3.4.3. Atvirų pamokų vedimas ir aptarimas.

3.4.4. Sistemingas mokytojų dalijimasis darbo patirtimi apie IT taikymą pamokoje.

SUDERINTA

Šiaulių Simono Daukanto gimnazijos
tarybos pirmininkė

SUDERINTA

Šiaulių miesto administracija
Švietimo skyriaus vedėja

Daiva Giedraitienė
2022-12-

Edita Minkuvienė
2022-12-