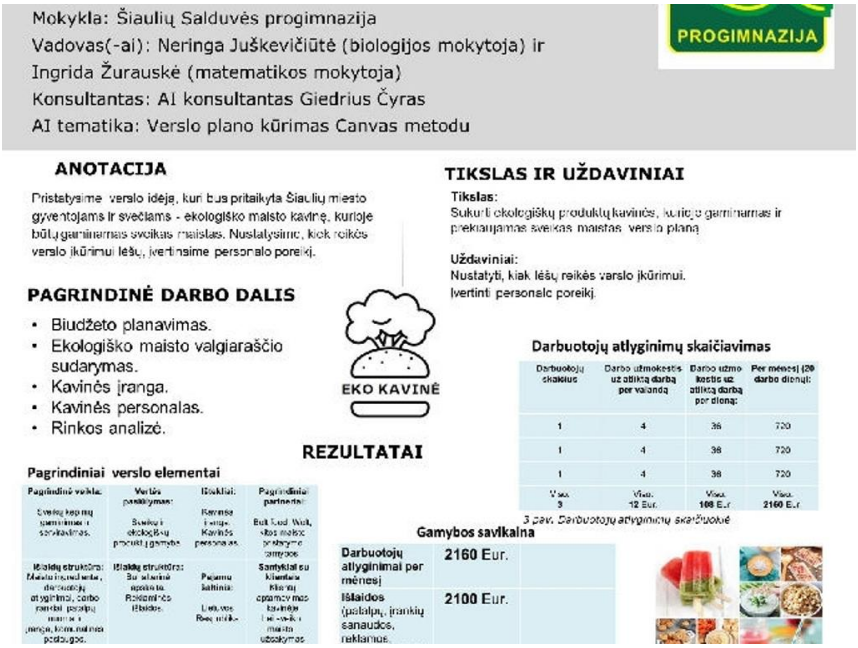
Ateities inžinerija Šiaulių Salduvės progimnazijoje

2021-12-16

Neringa Juškevičiūtė, formaliojo švietimo skyriaus vedėja, biologijos mokytoja
Ingrida Žurauskė, matematikos mokytoja

Šiaulių Salduvės progimnazija jau antrus metus įgyvendina VGTU kuruojamą programą „Ateities inžinerija“. Pirmaisiais metais programoje dalyvavo 23 mokiniai, kurie bendradarbiaudami įgyvendino penkis projektinius darbus. Trys mokinių grupės ugdėsi verslumo kompetencijas ir sukūrė tris verslo planus: virtualios papuošalų parduotuvės, drabužių dekoravimo įmonės ir ekologiško maisto kavinės. Kita mokinių grupė sukūrė mokomąjį kompiuterinį žaidimą, kurį Lietuvos mokiniai galėjo išbandyti naudodami išmaniuosius įrenginius. Taip pat mokiniai įkūrė poilsio zoną progimnazijos bendruomenei. Visus metus mokinius kuravo profesionali VGTU Ateities inžinerijos mokslininkų komanda. Šie projektiniai darbai buvo pristatyti nacionalinėje VGTU organizuojamoje konferencijoje.


Mokykla: Šiaulių Salduvės progimnazija
Vadovas(-ai): Neringa Juškevičiūtė (biologijos mokytoja) ir Ingrida Žurauskė (matematikos mokytoja)
Konsultantas: AI konsultantas Giedrius Čyras
AI tematika: Verslo plano kūrimas Canvas metodu

PROGIMNAZIJA

ANOTACIJA

Pristatysime verslo idėją, kuri bus pritaikyta Šiaulių miesto gyventojams ir svečiams - ekologiško maisto kavinę, kurioje būtų gaminamas sveikas maistas. Nuslalysime, kiek reikės verslo įkūrimui lėšų, įvertinsime personalo poreikį.

TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

Tikslas:
Sukurti ekologiškų produktų kavinės, kurioje gaminamas ir prekiaujamas sveikas maistas verslo planą

Uždaviniai:
Nustatyti, kiek lėšų reikės verslo įkūrimui.
Įvertinti personalo poreikį.

PAGRINDINĖ DARBO DALIS

- Biudžeto planavimas.
- Ekologiško maisto valgiaraščio sudarymas.
- Kavinės įranga.
- Kavinės personalas.
- Rinkos analizė.

EKO KAVINĖ

REZULTATAI

Pagrindiniai verslo elementai

Darbuotojų atlyginimų skaičiavimas

Darbuotojų skaičius	Darbo užmokestis už atliktą darbą per valandą	Darbo užmokestis už atliktą darbą per dieną:	Per mėnesį (20 darbo dienų):
1	4	36	720
1	4	36	720
1	4	36	720
Viso: 3	Viso: 12 Eur.	Viso: 108 Eur.	Viso: 2160 Eur.

3 pav. Darbuotojų atlyginimų skaičiuotė

Gamybos savikaina

Darbuotojų atlyginimai per mėnesį	2160 Eur.
Išlaidos (patalpų, įrankių sanaudos, reklamos,	2100 Eur.

2021–2022 m. m. progimnazijoje įkurtas Ateities inžinerijos neformalaus švietimo būrelis, kuriam vadovauja matematikos mokytoja Ingrida Žurauskė ir biologijos mokytoja Neringa Juškevičiūtė. Šioje programoje dalyvauja 25 mokiniai, kurie jau suplanavo ir pradėjo įgyvendinti dar penkis projektinius darbus šiose srityse: *Android* programėlių kūrimas, verslo plano rengimas *Canvas* metodu, dizainas ir technologijos. Mokiniams sudarytos sąlygos konsultuotis su VGTU mokslininkais ir tokiu būdu ugdytis ne tik dalykines, inžinerines, tačiau ir bendrąsias kompetencijas.

2021 m. lapkričio 30 – gruodžio 4 dienomis Salduvės progimnazijos 8a kl. mokinys kartu su kitų Lietuvos mokyklų mokinių grupe vyko į Briuselį, Europos Parlamentą, kuriame susitiko su europarlamentarais, susipažino su šios institucijos darbu, lankėsi Drezdene, Kelne.

Salduvės progimnazijos bendruomenė dėkoja VGTU Ateities inžinerijos komandai už galimybę dalyvauti šioje programoje, kuri sudaro sąlygas Lietuvos mokyklų mokiniams taikyti šiuolaikinės inžinerijos įrankius, ugdytis bendrąsias kompetencijas, mokytojams sistemingai kelti kvalifikaciją.

Skaitykite daugiau: https://www.svietimonaujienos.lt/ateities-inzinerija-siauliu-salduves-progimnazijoje/