

## Ekologijos ir aplinkos technologijų sampratos įgyvendinimas gimnazijoje

2019-2020 m.m.

<b>Formalusis ugdymas</b>		
<b>Moduliai</b>		
<b>Pavadinimas</b>	<b>Klasė</b>	<b>Valandų skaičius</b>
Eksperimentinė chemija	1 kl.	1/sav.
Eksperimentinė fizika	1 kl.	1/sav.
Eksperimentinė biologija	1 kl.	1/sav.
Geografijos praktiniai – tiriamieji darbai	1 kl.	1/sav.
Fizikos uždavinių labirinte	2 kl.	1/sav.
Geografijos praktiniai – tiriamieji darbai	2 kl.	1/sav.
Eksperimentinė biologija	2 kl.	1/sav.
Skaičiai chemijoje	2 kl.	1/sav.
Fizikos sudėtingų uždavinių paprasti sprendimai	3 kl.	1/sav.
<b>Pasirenkamieji dalykai</b>		
Biomedicina	3-4 kl.	1/sav.
<b>Pamokinė veikla (2019 m.)</b>		
<b>Tema (dalykas)</b>	<b>Mokytojas</b>	
Integruota IT – chemijos – matematikos pamoka „PIEŠINYS – CHEMIJOS ir MATEMATIKOS UŽDAVINYS“ (1 kl.)	R.Šimkuvienė J.Krutkevičienė L.Mozūraitienė L.Šimkus	
Atviros pamokos 1e ir 2e kl. ekologine tema „Gamtos formų studijavimas. Piešimas plenerė“ (dailė)	A.Petrutienė	
Atvira pamoka - kūrybinės dirbtuvės 1e ir 2e klasėms „Kuriu - taikau – dalinuosi“, „Idėjų mugėje“ pateiktas metodinis darbas ir pristatymas „1e ir 2e klasėse perkusinių instrumentų gamyba naudojant gamtines ir antrines žaliavas“ (muzika)	V.Auglienė	
Pamokų ciklas „Maisto detektyvas“ (technologijos)	E. Kleivienė	
Atviros pamokos 1e ir 2e klasėse „Kalėdinių snaigių gamyba iš panaudotų plastikinių butelių“, rengta pagamintų snaigių paroda (technologijos)	S.Birenis	
Pokalbiai per pamokas (A. Baranauskas „Anykščių šilelis“, K. Donelaitis „Metai“...) (lietuvių kalba ir literatūra)	N.Globienė	
<b>Projektinė veikla</b>		
Projektas „Cheminiai stalo žaidimai“ (1 kl.)	J.Krutkevičienė L.Mozūraitienė	
Chemijos, IT, užsienio kalbos integruotas projektas „Chemija ir aplinka“ (2 kl.)	L.Šimkus	

	R.Šimkuvienė J.Krutkevičienė L.Mozūraitienė R.Balsevičienė
Ekologinis projektas „Žmogus ir aplinka“ 4 kl. B lygis (biologija)	I.Rimkienė
Integruotas IT –fizikos projektas „Mokinių darbo aplinkos atitikimas HN“ (1 kl.)	L.Šimkus R.Šimkuvienė E.Golovniova B.Žukauskienė
Integruotas IT-fizikos dalykų projektas „Oro drėgnio, slėgio, temperatūros, apšvietos, reikšmė žmogui ir aplinkai“	L.Šimkus R.Šimkuvienė E.Golovniova B.Žukauskienė
Projektas „Žmogus ir gamta“ (2 kl.) (lietuvių kalba ir literatūra)	N.Globienė
Projektas „Sveikos gyvensenos vadovas“ remiantis Vydūno filosofija. (1e kl.)	K.Adomavičienė
<b>Stendiniai pranešimai</b>	
Stendiniai pranešimai „Astronomija Lietuvoje“ (2, 4 kl.)	E.Golovniova B.Žukauskienė
Stendiniai pranešimai „Šiluminiai varikliai. Aplinkos taršos mažinimo būdai“ (1, 3 kl.)	E.Golovniova B.Žukauskienė
Stendiniai pranešimai – plakatai „Metalų paplitimas mūsų aplinkoje. Nauda ir žala“ (1 kl.)	J.Krutkevičienė L.Mozūraitienė
<b>Neformalusis ugdymas</b>	
<b>Bendradarbiavimas su socialiniais partneriais:</b>	
<b>Klaipėdos universitetas</b>	
Dalyvavimas vaikų švietimo edukacinėje programoje „Išmanioji jūra“:	
Paskaitų ciklas „Pajūrio paukščiai – pamatyk ir pažink“	Lektorius Julius Morkūnas
„Vonios kambario paslaptys“	Lektorė Viktorija Sabaliauskaitė
„Bakterijų tyrimai vandenyje“	Lektorė dr. Evelina Grinienė
„Dirbtinės plaukiojančios salos“	Lektorė dr. Jūratė Lesutienė
„Mikrodumbliai biotechnologijose“	Lektorė Donata Overlingė
Edukacinė – mokomoji išvyka į Klaipėdos Jūrų tyrimų centrą	Mokytoja I.Venskuvienė
Pažintis su drugelių, vabzdžių ir paukščių ekspozicijomis KU	Universiteto darbuotoja V.Šiaulytė
<b>Klaipėdos mokinių saviraiškos centras</b>	
Klaipėdos miesto ir regiono mokinių gamtamokslinių eksperimentų konkursas	N.Dvarionis (2e kl.) ir R.Rubežiūtė (2e kl.) pristatė darbą „Klaipėdos miesto ir rajono meteorologiniai rodikliai“
Gamtamokslinė konferencija „Pažinkime mus supantį pasaulį“	Mokiniai pristatė tiriamąjį darbą „Draugystės parko tyrimai“ (L.Surblys (2e kl.), D.Pocius (2e kl.)
<b>Kitos įstaigos</b>	

Antropologijos dirbtuvės 1-2 kl. mokiniams „Maistas ne (be) maistas“	Taikomosios antropologijos asociacijos „Anthropos“ atstovės Ugnė Barbora Starkutė ir Kornelija Čeponytė
Pamoka apie ekologiją „Atliekų rūšiavimas“ Gilijos pradinėje mokykloje	
Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Prezidento Valdo Adamkaus gimnazija 2020-01-20	Gimnazija priimta į EKO mokyklų tinklą
<b>Veikla gimnazijoje</b>	
"EKO idėjų mugė 2019" – metodinių darbų mugė, mokytojų dalijimasis gerąja patirtimi	
Gamtamokslinė konferencija mokiniams ir mokytojams „Žmogus ir aplinka“	visi gamtos mokslų mokytojai
„Sveikuoliško pyrago“ diena	Matematikos mokytojai
EKO orientacinės varžybos 3 kl. mokiniams „Matematiniai labirintai po Klaipėdos senamiestį“	
<b>Tarptautinė veikla</b>	
Tarptautinio projekto „GLOBE“ ( NASA inicijuotas projektas, skirtas vykdyti atmosferos, dirvožemio ir kraštovaizdžio stebėjimus, naudotis pasauline duomenų baze) veiklos. Tarptautinė konferencija „Mano indėlis į pasaulinius aplinkosaugos stebėjimus“	I.Venskuvienė
Tarptautinio projekto „Švarinkime Europą“ akcijos	R.Balsevičienė, D.Ivaškevičiūtė
Edukacinė išvyka į Tartu mokslo centrą „AHHA“, aplankant Talino Hidroaviacijos muziejų (1e ir 2e kl.)	J.Krutkevičienė, I.Venskuvienė
<b>Veikla mieste ir respublikoje</b>	
Lietuvos EKO mokyklų tinklo fotografijų konkursas „Žemės ir žmogaus darna“	G.Morkus (4b) tapo laureatu
Klaipėdos miesto gamtamokslinių gebėjimų konkursas „Biologijos ir chemijos keliu“ (1-2 kl.)	I.Venskuvienė, J.Krutkevičienė
Dalyvavimas „Maisto banko“ akcijose	I.Venskuvienė
Projekto „Sveikatiada“ veiklos	I.Venskuvienė
Dalyvavimas Aplinkos ministerijos organizuotame konkurse „Vienkartinių puodelių šlovės pabaiga“	R.Balsevičienė