

**Ekologijos ir aplinkos technologijų sampratos įgyvendinimas gimnazijoje**

**2020-2021 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.
Fizikos uždavinių labirinte	2 kl.	1/sav.
Geografijos praktiniai – tiriamieji darbai	2 kl.	1/sav.
Biologijos modulis	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 (2020 m.)</b>		
<b>Tema (dalykas)</b>	<b>Mokytojas</b>	
Tiriamųjų darbų ciklas „Fizika ir Lego robotai“ (fizika, informacinės technologijos)	E.Golovniova L.Šimkus	
„Sveiko maisto receptai“ (informacinės technologijos, biologija, anglų k., chemija) 2 kl.	R.Šimkuviene J.Krutkevičienė L.Šimkus L.Mozūraitienė R.Balsevičienė	
„Vanduo ir tirpalai“ (chemija) 1 kl.	J.Krutkevičienė L.Mozūraitienė	
„Rūgštys ir bazės“ (chemija) 1 kl.	J.Krutkevičienė L.Mozūraitienė	
„Metalai ir jų junginiai“ (chemija) 1 kl.	J.Krutkevičienė L.Mozūraitienė	
„Dujų savybės“ (chemija) 2 kl.	J.Krutkevičienė L.Mozūraitienė	
„Halogenai. Siera ir jos junginiai. Azotas ir jo junginiai“ (chemija) 2 kl.	J.Krutkevičienė L.Mozūraitienė	
„Chemija ir aplinka“ (chemija) 2 kl.	J.Krutkevičienė L.Mozūraitienė	
„Chemijos pramonė Lietuvoje“ (chemija) 2 kl.	J.Krutkevičienė L.Mozūraitienė	

„Organiniai junginiai (maisto medžiagos, vaistai ir pan.) (chemija) 2 kl.	J.Krutkevičienė L.Mozūraitienė
Pamokų ciklas „Sveika mityba“ (vokiečių kalba) 2 kl.	R.Ignatavičiūtė
Pamokų ciklas „Planeta žemė“ (vokiečių kalba) 3 kl.	R.Ignatavičiūtė
Pamokų ciklas „Our world“ (anglų kalba) 3 kl.	R.Klimienė
„Environmental problems and social issues“ (anglų k.) 3 kl.	R.Klimienė
Pamokų ciklas „Aplinkosauga“ (vokiečių k.) 1 kl.	R.Gedmontienė
Pamokų ciklas „Aplinką tausojantys atradimai/išradimai“ (anglų k.) 4 kl.	B.Buinevičienė
„Kosmoso tyrinėjimai. Kosmoso misijos“ (anglų kalba) 1 kl.	B.Buinevičienė
Pamokų ciklas „Žmogus keičia planetą“ (rusų k.) 3 kl.	I.Timofijčiuk
Pamokų ciklas „Būkite sveiki“ (rusų k.) 1-2 kl.	T.Darulienė
„Mašinos keičia pasaulį“ (istorija) 1 kl.	R.Mickutė
Diskusija „Žmogaus ir gamtos ryšys dramatiškai pakito“ (lietuvių k.) 4 kl.	N.Globienė
„Vertybės ir mitinio mąstymo ženklai“ (lietuvių k.) 3 kl.	I.Leonavičienė
Pamokų ciklas „Medžių ir miško reikšmės lietuvių tikėjimuose, papročiuose, tautosakoje, liaudies mene ir medicinoje“ (lietuvių k.) 1 kl.	J.Stakauskaitė
Pamokų ciklas „Ką žmogui reiškia tėvynės gamta?“ (lietuvių k.) 3 kl.	R.Meržvinskaitė- Pamparienė
Procentų uždavinių kūrimas ekologine tema (matematika)	L.Mockienė L.Balčaitienė
„EKO pėdsakas“ (matematika)	R.Brazinskaitė L.Griščenkovienė
„Statistika apie mus“ (matematika)	L.Balčaitienė
„Oro taršos būklės analizė Lietuvoje per procentinių uždavinių sprendimus“ (matematika)	L.Balčaitienė L.Mockienė R.Žukaitienė
<b>Projektinė veikla</b>	
„Fizikinis kalendorius“	B.Žukauskienė
„Maisto produktų priedų poveikis žmogaus sveikatai“ (biologija)	I.Venskuvienė
„Oro drėgnio ir temperatūros bei atmosferos slėgio ir apšvietos reikšmė žmogui ir aplinkai“ (informacinės technologijos, fizika)	L.Šimkus R.Šimkuvienė E.Golovniova B.Žukauskienė
„Sveiko maisto receptai“ (informacinės technologijos, chemija, biologija, anglų k.)	R.Šimkuvienė J.Krutkevičienė L.Šimkus L.Mozūraitienė R.Balsevičienė

„Augalo struktūros nagrinėjimas ir jo stilizacija“ (dailė, biologija, matematika)	A.Petrutienė I.Venskuvienė
„Faunos įvairovė“ (dailė, biologija)	A.Petrutienė I.Venskuvienė
„Energisparen und Umweltschutz“ (vokiečių k.)	R.Gedmontienė
<b>Stendiniai pranešimai</b>	
„Fizikos Nobelio premijos laureatai“ 2-3 kl.	E.Golovniova B.Žukauskienė
„Oro užterštumas“ 1 kl.	R.Šimkuvienė
„Fizika ir ekologija“ 1 kl.	E.Golovniova B.Žukauskienė
„Rusų ir lietuvių virtuvė“ 2 kl.	T.Darulienė
„Ilgaamžiškumo paslaptis“ 1 kl.	T.Darulienė
Ką mes valgome?“ 1 kl.	T.Darulienė
„Raudonoji knyga“ 3 kl.	T.Darulienė
„Mobiliųjų telefonų poveikis žmogaus organizmui“	R.Šimkuvienė L.Šimkus E.Golovniova
<b>Neformalusis ugdymas</b>	
<b>Bendradarbiavimas su socialiniais partneriais:</b>	
<b>Klaipėdos universitetas</b>	
2020-08-31 pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Klaipėdos universitetu	
Pažintinė ekskursija mokiniams į KU Jūrų tyrimų institutą	Jūros tyrimų instituto mokslo darbuotoja dr. Greta Srėbaliene
Projektas „Iškeisk pamoką į paskaitą“	
Nuotolinė paskaita mokiniams „Vandenynų ir jūrų apvelingai: kas tai yra, kodėl jie tiriama ir kodėl juos reikia tirti?“	Jūros tyrimų instituto mokslo darbuotoja dr.Toma Dabulevičienė
Paskaita mokiniams „Biologinė tarša-kas tai?“	Jūros tyrimų instituto mokslo darbuotoja dr. Greta Srėbaliene
Tiriamosios mokinių veiklos (laivybos intensyvumas Klaipėdos uoste; biologinis apaugimas (biofilm) ir jo priklausomybė nuo druskingumo bei paviršiaus tipo; vandens lygio kaita Baltijos jūroje ties Klaipėdos sąsiauriu)	Jūros tyrimų instituto mokslo darbuotoja dr. Greta Srėbaliene KU gamtos mokslų daktarė Loreta Rimkienė – Kelpšaitė Mokytoja Daiva Mickutė
Konkursas „Tapk okeanografu vienai dienai“	Piešinių konkurse 1e klasės mokinės Rugilė Viskontaitė ir Laurita Ambraškaitė laimėjo 3 vietą ir galimybė sudalyvauti okeanografinėje ekspedicijoje Klaipėdos universiteto burlaiviu „Brabander“
<b>Lietuvos jūrų muziejus</b>	

2020-12-03 pasirašyta sutartis projekto „Klaipėda-Europos jaunimo sostinė 2021 m.“ veikloms:	
Mokiniai dalyvavo renginyje „14m3 Baltijos 2050 I Distopija ar Utopija?“	Mokytoja Indrė Venskuviene
Forumas „14m3 Baltijos 2050 I Distopija ar Utopija?“	
„Tvarios ateities kūrėjų laboratorija“	
<b>Kitos ugdymo įstaigos</b>	
Pasidalijimas patirtimi apie vykdomas tiriamąsias veiklas Baltijos jūros pakrantėje (S.Dacho progimnazijoje)	2e klasės mokiniai Neringa Janukonytė ir Eimantas Januška
<b>Veikla gimnazijoje</b>	
Orientacinis konkursas „Pažinkime gimnazijos aplinką“ (1-2 kl.)	
Elektroninės leidybos fotografijos darbų paroda „Pasaulis objektyve“	
Plakatų paroda „Elektros energijos ir šilumos taupymo būdai“	
IT-chemijos projekto mokinių darbų paroda „Gamtai draugiškos valymo priemonės ir namų kvapai“ (2 kl.)	
Paroda „Maisto produktuose esantys priedai“ (1 kl.)	
Gamtamokslinė viktorina 1-2 kl.	
<b>Veikla mieste ir respublikoje</b>	
IT piešinių konkursas „Kas man yra ekologija“	4b klasės mokinė Gintarė Gedrimaitė laimėjo III vietą
Mokinių dalyvavimas EP biuro organizuotame seminare „Žaliasis kuras. Kuo galime prisidėti mes?“	
Tarptautinis renginys – konferencija „EKO idėjos Lietuvai 2021“	Gimnazijai, kaip EKO mokyklų tinklo atstovei, atstovavo mokytoja E.Kleivienė
Respublikinio projekto „SVEIKATIADA“ VEIKLOS	mokytoja Indrė Venskuviene
Akcija „Švari Lietuva – švari Europa“	
EKO akcija „PATIRK, IŠGIRSK, ATRASK save kaip jūrą“ Klaipėdos mieste	