

Mokslo festivalio „Erdvėlaisis Žemė 2017“ „Žemynos“ gimnazijoje programa

Eil. Nr.	Data	Laikas	Mok	Tema	Turinys	Lektorius	Adresas	Mokytojas
1.	2017 09 12	13:00	15	Atskleisk laivo valdymo paslaptį	Lietuvos aukštosios jūreivystės mokyklos laivų energetinių įrenginių ir navigaciniame treniruoklyje moksleiviai susipažins su realia jūrinio laivo įranga, jos valdymo galimybėmis, patys galės valdyti įvairius laivus sumodeliuotose realiuose plaukiojimo rajonuose.	kapitonas Ričardas Zažeckis	Lietuvos aukštojoje jūreivystės mokykloje (I. Kanto g. 7, Klaipėda, Lietuva)	A.Litvinienė
2.	2017 09 13	10:00	30	Klaipėdos uosto pristatymas			VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijoje (J. Janonio g. 24, Klaipėda, Lietuva)	O .Jurkevič, G.Putrienė
3.	2017 09 14	10:00	12	Tapk jaunuoju tyrėju	Gyvybinių parametų matavimas ir pokyčių stebėseną. „Saldus eksperimentas“ – gliukozės kiekio kraujyje matavimas smaguriaujant saldumynais, dalyvių organizmo pokyčių ir funkcinių skundų stebėseną. Gautų rezultatų pristatymas ir aptarimas, mitybos poveikis sveikatai. Dalyviai – vyresniųjų klasių moksleiviai, gavę tėvų sutikimą dalyvauti renginyje. Renginio trukmė – 2 akad. val.	Irina Zelenienė, Aldona Mockienė	Klaipėdos valstybinės kolegijos Sveikatos mokslų fakulteto 3 ir 12 lab. (K. Donelaičio g. 10, Klaipėda, Lietuva)	J.Beinorytė, Z. Maldžienė
4.	2017 09 14	12:00	5	Rezonanso reiškinys mechanikoje	Renginio metu bus pasakojama apie mechaninio rezonanso reiškinį, priežastis jam pasireikšti ir rezonanso pasekmes. Po įgytų teorinių žinių bus atliekamas laboratorinis darbas, kurio metu bus galima praktiškai susipažinti su rezonanso reiškiniumi. Lankytojų amžius – nuo 15-os metų. Trukmė – dvi akad. valandos.	doc. dr. Pranas Mažeika	KU Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto 108 kab. (Bijūnų g. 17, Klaipėda, Lietuva)	M.Latakienė
5.	2017 09 14	12:00	24	Aš – lyderis	Pasikalbėsime kuo žmonės – lyderiai skiriasi nuo kitų. Panagrinėsime, kaip galime lyderį užauginti savyje.	Ilvija Pikturnaitė	Klaipėdos valstybinės kolegijos Socialinių mokslų fakulteto 207 aud. Jaunystės g. 1, Klaipėda, Lietuva	D.Leskauskienė

6.	2017 09 14	13:00	5	3D spausdintuvai kuria prototipus	Vizito modeliavimo laboratorijoje metu moksleiviai susipažins su Informatikos inžinerijos studentų sukurtais prototipais ir kitais standais: projektu „Traukinys“, „3D spausdintuvai“ ir pan. Laboratorijoje visiems norintiems suteiksime galimybę trumpam įsijausti į studijų procesą, atliekant skirtas laboratorines užduotis.	Tomas Eglynas	KU Jūrų technologijų ir gamtos mokslų fakulto 133 kab. (Bijūnų g. 17, Klaipėda, Lietuva)	O. Jurkevič
7.	2017 09 14	13:00	150	Astronominiai stebėjimai ir jų ypatumai	Dangaus stebėjimas senovėje, regimasis ir tikrasis žvaigždžių bei planetų judėjimas. Stebėjimo prietaisai ir jų raida. Šviesos registravimo prietaisai. Observatorijos Lietuvoje, pasaulyje ir kosmose.	- Saulius Lovčikas	Klaipėdos Žemynos gimnazijoje (Kretingos g. 23, Klaipėda, Lietuva)	A.N.Kaubrienė
8.	2017 09 14	15:00	10	Ekskursija į Klaipėdos universiteto Gamtos muziejų	Ekskursija po Klaipėdos universiteto Gamtos muziejaus Lietuvos paukščių ekspoziciją. Gamtos muziejuje lankytojai susipažins su Lietuvoje gyvenančių paukščių įvairove, didesnę dėmesį sutelkiant pajūrio regiono specifikai: pajūriu ir pamariu vykstančioms paukščių migracijoms, jūroje žiemojantiems vandens paukščiams bei jų tyrimams. Kartu su lankytojais bus žaidžiamas „Paukščių migracijų“ žaidimas.	Rasa Morkūnė	KU Jūrų Gamtos muziejuje, 123 kab. (H. Manto g. 84, Klaipėda, Lietuva)	G.Putrienė, Z. Maldžienė
9.	2017 09 15	10:00	5	Kvapų pasaulis	Susipažinsite su kvapų pasauliu, pojūčiais, pernešamomis emocijomis.	Orestas Levuškinas	Klaipėdos valstybinės kolegijos Technologijų fakulteto 137 aud. (Bijūnų g. 10, Klaipėda, Lietuva)	M.Latakienė, J.Beinorytė
10.	2017 09 15	11:30	10	Ekskursija į Elektronikos laboratoriją	KU Elektronikos laboratorijoje lankytojai susipažins su Klaipėdos Universiteto Inžinerijos katedros studentų ir Robotikos Klubo (KURC) narių veikla ir pasiekimais. Lankytojai galės dalyvauti surengtose varžybose. Bus parodyta laboratorija, pademonstruota keletas įdomių eksperimentų. Taip pat klausytojai susipažins su 3D spausdintuvu, jo galimybėmis, išbandys virtualios realybės akinius. Bus	Audrius Knolis	KU Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto 410 kab. (Bijūnų g. 17, Klaipėda, Lietuva)	A.N.Kaubrienė ar kiti

					demonstruojamas automatikos stendas su dažnio keitikliu, kuriam gambiausi lankytojai galės sukurti programą.			
11.	2017 09 15	13:00	10	Funkcinė diagnostika XXI a.	Paneigsime mitus apie funkcinės diagnostikos tyrimo sudėtingumą. Teoriškai ir praktiškai sužinosite, kaip galima įvertinti savo funkcinį pajėgumą, antropometrinius duomenis.	Jurgita Boltutienė, Daiva Lenčiauskienė	Klaipėdos valstybinės kolegijos Sveikatos mokslų fakulteto laboratorijoje „Funkcinė diagnostika“ (Gulbių g. 8, Klaipėda, Lietuva)	Z.Maldžienė, J.Beinorytė
12.	2017 09 18	10:00	10	Išmanioji statyba mieste	Susipažinsite su naujausiomis technologijomis kuriant 3D pastatus, taikant papildytos realybės technologijas.	Vilma Vaičekauskienė, Vida Ovaltaitė	Klaipėdos valstybinės kolegijos Technologijų fakulteto 226 aud. (Bijūnų g. 10, Klaipėda, Lietuva)	A.N.Kaubrienė ar kiti
13.	2017 09 18	12:00	4	Kaip projektuojami modernūs laivai – šiandiena ir perspektyvos	Laivų projektavimo ir skaičiuojamosios skysčių dinamikos laboratorijoje klausytojai bus supažindinti su modernia kompiuterine įranga, kurią savo darbe taiko žinomiausios pasaulyje laivų projektavimo kompanijos. Pademonstruosime projektuojamų laivų fizinio ir matematinio modeliavimo galimybes. Lankytojai galės išbandyti savo sugebėjimus priimti optimalius inžinerinius sprendimus modeliuojant laivus. Taip pat bus pademonstruoti plaukiojantys inžineriniai objektai, kuriuos sukūrė studentai.	Vasilij Djačkov, Lukas Norkevičius	- Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto 243 aud. ir 244 aud. (Bijūnų g. 17, Klaipėda, Lietuva)	A.N.Kaubrienė ar kiti
14.	2017 09 19	15:00	10	Orientavimosi varžybos „City rally“	Orientacinis žaidimas Klaipėdos senamiestyje.	Daiva Statkuvienė	Klaipėdos senamiestyje, prie "Meridijano" (Klaipėda, Kurpių g., Lietuva)	G.Putrienė Z.Maldžienė O. Jurkevič A. Kaubrienė J. Beinorytė,
Viso: 14	2017-09-12-19		300					8 mokytojos

