

KUR	<p>Latvijas Universitāte Raiņa bulv. 19</p> <p>5 min. attālumā līdz vilciena stacijai vai autoostai</p> <p>NABAKLAB – prefē Bastejkalnam</p>	<p>Atomfizikas un spektroskopijas institūts - Vecrīgā</p> <p>Cietvielu fizikas institūts : 3.,7. un 9. tramvajs</p>	<p>Bioloģijas fakultāte - atrodas pie Nacionālā teātra.</p> <p>Trolejbusi: Nr. 7, 21 - pietura Nacionālais teātris. Tramvaji: Nr. 5, 7, 9 - pietura Nacionālais teātris Autobusi: Nr. 22, 37, 41 - pietura Nacionālais teātris</p>	<p>Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte</p> <p>No Rīgas Centrālās stacijas līdz ĢZZF var aizdoties gan ar kājām (apmēram, 15-20 minūšu gājiens)</p>	<p>Vēstures un filozofijas fakultāte</p> <p>Vecrīgā</p>	<p>Ķīmijas fakultāte (apmēram, 30 minūšu gājiens no centra), ar autobusu nr. 11, 33 vai trolejbusu nr. 3, 5, 25</p> <p>LU Botāniskais dārzs 4., 42.vai 37. autobuss, 9.vai 25 trolejbuss, 4. tramvajs</p>	<p>Ekonomikas un vadības fakultāte</p> <p>Pie Nacionālās operas, kanāla malā. 6. un 11. tramvajs</p>	<p>Humanitāro zinātņu fakultāte</p> <p>10 minūšu gājienā no Rīgas Centrālās stacijas. trolejbusi nr.11, 18, 22, 23.</p>
KAS	<p>Ēdnīcā Zinātnes kafejnīca „Orientēšanās telpa- GPS, GEOKEŠINGS Foaje izstāde National geographic”</p> <p>LU F.Candera kosmosa izpētes muzeja aktivitāte: Rīdzinieka, raķešbūves pioniera Fridriha Candra 125 dzimšanas diena. Sākums 19:00.</p> <p>Teoloģijas fakultāte No 18:00- 23:00. 161. , 166.telpa Ūdens pasaules reliģijas Īsfilmu cikls „Ūdens un vārds” 19.00-19.15 Ezoteriskais ūdens 20.00-20.15 Kristību vietu attīstība cauri laikiem 21.00-21.15 Ūdens pasaules reliģijās Iekšēja un ārēja enerģija Enerģētisko priekšmetu izstāde 18.00-18.15 Auru redzēšana un vārdā saukšana 18.15-20.15 Kā iemācīties saredzēt auru? Uzzini, kāda ir Tavējā! 20.15-20.30 Ko reliģija un reliģiju pētniecība domā par vietām, akmeņiem, priekšmetiem, kam piemīt noteikta enerģija? Kāda enerģija ir pašam cilvēkam un kā uz to raugās reliģiju zinātnieki? Vai un kā šie viedokļi atšķiras no sabiedrībā izplatītajiem uzskatiem? 22.00-23.00 <i>Energeia</i> statiskās un kustīgās bildēs</p> <p>NABAKLAB koncertprogramma „Spēlējams zinātni”.</p>	<p>Atomfizikas un spektroskopijas institūtā „Gaismas enerģija” Jūs uzzināsiet: Kā ar gaismas enerģiju var iedarboties uz dzīvajiem audiem; Kas ir taupīgāk un efektīvāk – kvēlspuldze vai izlādes lampa; Kāpēc ar lāzeru nevar spīdināt acis; Kas ir mikroviļņu enerģija.</p> <p>Cietvielu fizikas institūts Ķengaraga ielā 8</p> <p>Ūdens enerģija. Enerģijas atbrīvošana no ūdens, ūdenstriešis, ūdensstrūklu ģenerators; ierīces ūdens sadalīšanai, sausā un parastā ledus salīdzinājums. Saules enerģija. Ar saules paneļiem darbināmu mašīnu demonstrācija. Cilvēka radītā enerģija. Cik enerģijas izdalās cilvēkam veicot dažādas darbības? Sprādzienenerģija. Ķīmisko reakciju un salūtu izdalītā enerģija. Ķīmiskais pulkstenis. Ar ūdens un saules enerģiju darbināmu mašīnu sacensības.</p>	<p>Hidroelektrostaciju un vēja parku ietekme uz upju un jūras piekrastes ekosistēmu bioloģisko daudzveidību Prezentācija par HES ietekmi uz upēm un prezentācija par vēja parku ietekmi uz jūras piekrastes ekosistēmām. Viktorīna. Akvāriji: ar dzīvjiem organismiem augšpus HES un lejpus HES; un akvāriji ar piekrastes ūdens organismiem no vēja parku ietekmētās un neietekmētās piekrastes; Ietekmētās un neietekmētās vides aplūkošana mikroskopos. Augu neredzamā enerģija - fotosintēze. Ko augam nodara salnas. Cietes veidošanās un noārdīšanās lapās – krāsu reakcijas. Ūdens kustība augā. Pielāgojumi ūdens un enerģijas aprītei augos.</p> <p>Mikroorganismu „enerģija” – demonstrējumi un toksicitātes testi.</p> <p>SZF Komunikācijas studiju nodaļa Impresija "Strūkla" aicina ikvienu pēc starpešu un kameru uzmanības izslāpušo piedalīties multimedāla notikumā.</p> <p>Ķīmiskās fizikas institūts Kodolsintēze un ūdens.Uzzināsiet, kas ir radioķīmija (vai saistīta ar radio??) un vai radiācija ir ķīmija vai fizika.</p>	<p>Atnes un veic sava ūdens paraugu kvalitātes analīzes laboratorijā. Kūdras sorbentu izmantošanas iespējas vides attīrīšanā. Ūdens + enerģija ģeologam = geizers (citi demonstrējumi par un ap pazemes ūdeņiem). Kūdra un enerģija Parādi savas zināšanas Jauno Ģeogrāfu skolas viktorīnā. Vides akadēmija Slēptie draudi Tavā vannas istabā.</p>	<p>Vēsture: 18:00 – 20:00 Zemūdens arheoloģija Diskusija par zemūdens arheoloģijas izpētes mērķiem, līdzekļiem un rezultātiem Filozofija: Ūdens un enerģija- apspēlēti priekšlasījumos un diskusijās. 19:00 - 20:45 "Ūdens, dzīvības spēks, enerģija un filozofija" sarunas un priekšlasījumi 21:00 - 22:30 Saruna par enerģiju un ūdeni ar mākslinieku Gintu Gabrānu (vada A. Svece) 22:45 - 23:30 Ūdens liešanas sacensības pirms gulētiešanas</p>	<p>Kā analizē ūdeni un ko tas satur? Iespēja pašam piedalīties šajā procesā. Ķīmijas eksperimentu demonstrācijas šovs: Ūdens unikālās īpašības. (~ 50 minūtes. Tiks atkārtots 4 reizes). Interaktīva izstāde: Ūdens un spīdošie šķidrums. Konkurss apmeklētājiem par ūdeni un enerģētiku.</p> <p>LU Botāniskais dārzs Kandavas ielā 2, no plkst. 18:00 – 22:00</p> <p>Ekskursijas pa Augu mājām plkst. 18.00, 18.30, 19.00, 19.30, 20.00, 20.30, 21.00, 21.30: Saules enerģijas saistīšana, ūdens uzņemšana un citi procesi augos, to dažādie pielāgojumi ūdens uzņemšanai un dzīvei dažādās vidēs.</p> <p>Improvizētas laboratorijas: Ūdens un augi – eksperimenti ar ūdens uzņemšanu, transportēšanu un izdalīšanu,... Augi un to izdzīvošana pārmitros apstākļos – purvos, mežos, ezeros, grāvjos... Sūnu un ķerpju stends: nav ūdens, nav fotosintēzes, nav enerģijas. Radošā darbnīca „Ūdens portrets", vada māksliniece Tija Viksna.</p>	<p>18:00-22:00 Slaidrāde un komentāri par tēmu „21. gs. – ūdens gadsimts. Ūdens nozīme ekonomikā”.</p> <p>Mākslas darbu izstāde - konkurss par tēmu "Enerģija / ūdens ekonomikā", darbi (instalācijas, skulptūras, gleznas u.c. objekti) jāveido no otrreiz izmantotiem materiāliem. Darbus gaidām arī no apmeklētājiem.</p> <p>20:00 Sadarbībā ar Latvijas Jauno Zinātnieku apvienību "Ūdens liešanas meistarklase". Pasākums no trīs daļām: <i>pamācība</i>, kā daudz un gudri runārot neko nepateikt; <i>stendi ar</i> "Labākajiem ūdens lējējiem ekonomikas sfērā" <i>un konkurss</i> ūdens liešanā- pasniedzēji un studenti pret apmeklētājiem.</p>	<p>18:00 – 20:00 priekšlasījumi par ūdens tematiku baltu, Eiropas un Āzijas tautu kultūrās - valodās, literatūrā un mākslā</p> <p>20:00 - 21:00 priekšlasījumi un performances, ūdens mūzika, "Eiropas kultūras senākais ūdens" - ūdens tēma antīkās pasaules sadzīvē, reliģijā, valodā un literatūrā", Aristofāna lugas "Putni" uzvedums.</p>