

“Atklāj sevī LBTU pētnieka gēnu!”			
Laiks	Aktivitātes nosaukums	Aktivitātes apraksts	Atrašanās vieta
19:00 21:00	Zinātniskie eksperimenti 2 demonstrējumos		Lielā iela 2, Jelgava
18:00 - 22:00	Pils muzeja izstāde “Jelgavas dzīvojamo kvartālu pārvērtības” (Ainavu arhitektūras un plānošanas specialitātes studentu maketu izstāde)		
	Daces Štrausas gleznu izstāde "Zirgi pilī" (aulas foajē)		
	LPTF aktivitātes		
	Zāle vai nezāle?	Nezāļu un kultūraugu sēklu atpazīšana.	
	Piparmētru pasaule	Dažādu piparmētru varietāšu atpazīšana, sensorais vērtējums, hidrolātu testēšana. Ieskats, kā var parstrādāt piparmētras (kaltēšana, destilēšana, pulveri utt.) Degustācija - interesanti pārtikas produkti ar piparmētru piedevām (piemēram, kafija ar piparmētram, piparmētru sīrupi utml.). Praktiskā darbošanās: pagatavo pats piparmētru ķermeņa skrubi! (izejvielas būs nodrošinātas)	
	Brīnumainā ķīmijas pasaule	Dažādi ķīmijas eksperimenti bērniem un pieaugušajiem (ziloņu pasta, vulkāns, lavas lampa u.c.).	
	“Pārtikas detektīvs”	Būs iespējams apskatīt dažādus pārtikas produktus zem mikroskopa, mainīt violetā kāposta sulas krāsu ar dažādām sadzīvē lietojamiem vielām (dabīgais indikators), smaržu testi. Saliec dažādu produktu ražošanas tehnoloģiskās shēmas, atpazīsti Latvijās pārtikas ražotājus pēc to uzņēmumu aprakstiem, sagrupē dažādus pārtikas zīmolus kopā ar uzņēmumu, kas tos ražo u.c. Spēle - kurā pārtikas produktā kura zivs slēpjas. (nepieciešami produkti no zivīm - veicināšanas balviņas dalībniekiem).	
	“Ēdamie mākoņi” molekulārajā virtuvē	Dažāda veida putas un to veidošana: putu atpazīšana; putu veidošanas konkurss; putu veidošanās tehnoloģiju demonstrējums.	
IITF aktivitātes			
Eksperimenti izšūšanā	Atklāj, kā izšūšana pārtop par tekstila inovāciju – izmēģini dažādas tehnikas un uzzini, kā ar izšuvumu iespējams atjaunot, personalizēt un pārveidot apģērbu. No tradicionālā līdz eksperimentālam – viss Tavās rokās! Nem līdzi kādu tekstilizstrādājumu ar ko eksperimentēt!		
Droni un to izmantošana	Starpnozaru tālīzpētes (dronu) laboratorijas apskate, kur varēs iepazīties ar dažādiem droniem, vērot to lidojumus, piedalīties viktorīnā "Pārbaudi savas zināšanas par droniem un to izmantošanu!"		

MVZF aktivitātes		
MEZI institūta aktivitātes		
O-Z-O-L-S tuvplānā	Ozola brāļi un brālēni. Ozola draugi un nedraugi. Ozols mūsu ikdienā un svētkos. O riģināls Z aļš O mulīgs L iels S pēcīgs Kāds ir Tavs ozols? – par to draudzīgā atmosfērā pačalosi Jelgavas pils pagalmā.	Lielā iela 2, Jelgava
Atklāj savu #dendro gēnu!	Esi kopā ar tiem, kuri savu #dendro gēnu ir jau atraduši vietā, kur visvairāk ir PAR kokiem – LBTU Meža un vides zinātņu fakultātes parkā Akadēmijas ielā 11, Jelgavā! Arī Tev būs iespēja meklēt un atrast savu #dendro gēnu – atraktīvi un aizraujoši būt kokos, būt zem kokiem un ar visām maņām būt ar kokiem!	Akadēmijas iela 11, Jelgava
BUKI institūta aktivitātes		
Atklāj sevī inženieri	Da Vinči lielizmēra tilta būvniecība.	Lielā iela 2, Jelgava
Koksnes materiāla stiprības noteikšana	Koka brusu testēšana liecē.	Akadēmijas iela 11, Jelgava
ZIGI institūta aktivitātes		
Digitālās tehnoloģijas zemes ierīcībā un mērniecībā	Pasākuma interesentiem tiek piedāvāta iespēja iepazīties ar Globālās Navigācijas Satelītu Sistēmu (GNSS), terasteriskās (zemes) lāzerskenēšanas, digitālo tahimetru pielietojumu dažādu ģeotelpisku uzdevumu realizācijā.	Lielā iela 2, Jelgava
Tālizpēte un bezpilota gaisa kuģi (droni)	Praktiski demonstrējumi pielietojot dronu tehnoloģijas dažādu tālizpētes uzdevumu risināšanā.	
Zemes garozas vertikālo kustību attēlojums Baltijas jūras reģionā	Pasākuma interesenti tiek iepazīstināti ar notiekošajām Zemes garozas vertikālajām kustībām Baltijas jūras reģionā, kā arī detālāka ietekme Latvijas teritorijā.	
AIVI institūta aktivitātes		
Fosfora mednieki	Bērni un pieaugušie varēs piedalīties spēlēs, atklāt paslēptos fosfora avotus un uzzināt, kā šī viela pārvietojas dabā. Kopā iepazīsim, kā fosforu izmantot atkārtoti un kā tas ietekmē mūsu ikdienu.	Lielā iela 2, Jelgava
Hidroponikas spēle	Aktivitāte PonicsVET Expanded projekta ietvaros, kas ļaus iepazīt augu audzēšanu bez augsnes. Interaktīva jautājumu spēle pildīšanai individuāli vai pāros	
Zināšanu rats	LIFE GoodWater projekta ietvaros veiktā ūdeņu kvalitātes monitoringa rezultātu prezentēšana par lauksaimnieciskās darbības ietekmi un pasākumi ūdeņu kvalitātes uzlabošanai.	
Koka lapu pasaule	Zīmē, griež, raksti un pievieno savu lapu sapņu kokam projekta “ <i>LBTU institucionālās kapacitātes stiprināšana izcilībai studijās un pētniecībā</i> ” ietvaros aktivitātē “ <i>Inovatīvi publiskās ārtelpas risinājumi no kokmateriālu ražošanas atgriezumjiem</i> ” (AF23) – <i>Public Open Space Solutions (POSS)</i> .	Akadēmijas iela 11, Jelgava

DAZI institūta aktivitātes		
Virtuālā un papildināta realitāte	Virtuālās realitātes laboratorijas apskate, ar iespēju iejusties citā realitātē. Darbnīca “Papildini savu realitāti”.	Lielā iela 2, Jelgava
Led stenda demonstrācija	Iepazīšanās ar studentu izgudrojumu.	
Robotmašīnu vadīšana	Izmēģini savas vadīšanas prasmes!	
ESAF aktivitātes		
Sociologa mikroskops	Iepazīšanās ar socioloģisko pētījumu metodēm, kas ļauj atklāt cilvēku uzvedību un viedokļus. Sociologa “laboratorija” ir visa sabiedrība, un Zinātnieku naktī ikvienam būs iespēja “iekāpt” sociologa korpēs un uzzināt kaut ko jaunu par sevi un cilvēkiem mums apkārt.	Lielā iela 2, Jelgava
Produkta dzīves cikla puzzle	Interaktīva spēle, kurā dalībnieki, saliekot puzzle, atklāj izvēlētajā produkta dzīves cikla posmus - no izejvielu iegūšanas līdz utilizācijai. T kreklis, kafijas krūzīte, telefons, plastmasas pudele - piedaloties spēlē, tās dalībnieki uzzinās, kāds ir šo produktu dzīves cikls.	
VMF aktivitātes		
Kam pieder šie kauli?	Praktiska aktivitāte, kurā būs iespēja uzzināt vairāk par dzīvnieku anatomiju un uzminēt, kuram dzīvniekam pieder šis galvaskauss.	Lielā iela 2, Jelgava
Parazīts vai kaitēklis?	Praktiska aktivitāte, kurā varēs noskaidrot kāda ir atšķirība starp parazītu un kaitēkli, kā arī pārbaudīt savas zināšanas aizraujošā spēlē.	
Kur slēpjas baktērija?	Praktiskas aktivitātes, kurās varēs iepazīties ar visu nepieciešamo, lai ieraudzītu baktērijas un kā arī būs iespēja pašam atminēt ko šīs baktērijas ierosina.	
Jaunie mikroorganismi	Radošā darbnīca, kurā būs iespēja izveidot vai uzzīmēt savu jaunu mikroorganismu.	