



# Rīgas 69.vidusskolas

## Rīcības plāns

2020./2021.m.g.

### Gada tēma - ENERĢIJA



Mēnesis	Ekoskolu tēma	Aktivitāšu nosaukumi	Aktivitāšu saturs	Izvērtēšanas metodes	Atbildīgie
Septembris	Līdzdalība	Ekopadomes salidojums	5.-9.klašu skolēni pulcējas aktu zālē uz informatīvu tikšanos ar ekopadomes pārstāvjiem, lai iepazītos ar Ekopadomes darbību un iespēju tajā iesaistīties.	Interesentiem, kas vēlās piedalīties Ekopadomē, jāpiesprauž līmlapiņa pie kampaņas plakāta.	Ekopadome
	Enerģija	Enerģija mums apkārt	Mācību, klases stundās, ārpusstundās tiek apzināti enerģijas veidi.	Pārrunas starp pedagogiem un iegūto rezultātu izvērtējums.	Ekopadome, klašu audzinātāji, priekšmetu sk.
	Enerģija	Vides novērtējums.	Vecāki, pedagogi, skolēni piedalās aptaujā par vides ietekmju izvērtējumu. Skolēni klasēs veic konkrētu skolas telpu apsekošanu. Ekopadome veic pētījumus skolas apkārtnē. Koordinators veic pārrunas ar direktori, direktores vietnieci administratīvi saimnieciskajā darbā.	Datu apstrāde, analīze, atspoguļojums.	Ekopadome, klašu audzinātāji, priekšmetu sk.
	Vide un veselīgs dzīvesveids	Vides pārgājiens "Uzkāp augstākajā kalnā savā apkārtnē"	Skolēni apzinās tālāku vidi ārpus skolas apkārtnes, dodoties kājām uz Dzegužkalnu, pa ceļam veicot dažādus uzdevumus saistītus ar drošību, sadarbību, saliedēšanos un vides jautājumiem.	Skolēni pārgājiena laikā fiksē uzdevumu rezultātus darba lapās un foto vai video.	Sporta skolotāji, klašu audzinātāji

	Skolas vide un apkārtnē. Bioloģiskā daudzveidība.	Pasaules talkas diena	Diskusijas klasēs ar skolēniem par klimata pārmaiņām un mūsu katra mazajiem paradumiem to samazināšanā.	Skolēni apzinās koku nozīmi ogļskābās gāzes piesārņojuma daudzuma samazināšanā.	Ekopadome
Oktobris	Enerģija	Pētījums "Elektroenerģijas patēriņš skolā."	Tiek izpētīti elektroenerģijas patēriņa rēķini par 2019.gadu, nosakot kopējo izlietojumu gadā, nolasīts elektroenerģijas patēriņš <b>septembrī</b> divos pēdējos gados.	Dati tiek salīdzināti, analizēti, izlikti uz info dēļa, meklētas cēloņsakarības, izvērtējot iespējamus uzlabojumus.	Ekopadome
	Enerģija, transports, vide un veselība	Pētījums "Enerģijas resursi, dodoties uz skolu"	Noskaidrot, cik aktīvi tiek izmantots transports, vai skolēni izmanto iespēju pārvietoties kājām, kas ir videi un veselībai draudzīgāk, samazinot citus enerģijas resursus.	Pētījuma lapā 1.-9.kl. skolēni katru dienu fiksē skolēnu skaitu (viņu pārvietošanās veidu uz skolu). Dati tiek salīdzināti ar iepriekšējiem rādītājiem un izdarīti secinājumi.	Ekopadome
	Bioloģiskā daudzveidība	Pasaules Dzīvnieku aizsardzības diena.	Ekopadome un Skolēnu padome Labo darbu nedēļā skolēni no 1.-9.klasei vāc ziedojumu patversmei "ULUBELE", nesot arī nevajadzīgus dvieļus, segas.	Ekodadomes dalībnieki apkopo iesaistīto dalībnieku skaitu, rezultātu paziņojot klasēs un veicot pārrunas par līdzdalību un atbildību dzīvnieku aizsardzību un atbalsta sniegšanā.	Ekopadome, SP
			Skolēni pievērš uzmanību savvaļas dzīvniekiem, kuri tiek turēti nebrīvē.	Izveidoti plakāti ar moto " Nosargāt brīvību!" un publicēti sociālo tīklu lapā.	Ilze Zosāre
	Pārtika. Bioloģiskā daudzveidība	Rudens raža skolas apkārtnē.	Skolēni dodās dabā skolas apkārtnē iepazīt bioloģisko daudzveidību, kas izmantojama uzturā.	Skolēni zina, kādi pārtikā izmantojami augi ir skolas apkārtnē, prot tos novākt un pagatavot tos.	Ilze Zosāre
	Pārtika. Atkritumi.	Atkritumos nonākošā pārtika	Pārtikas dienas ietvaros klasēs tiek runāts par pārtikas atkritumiem. Pie ēdnīcas Ekopadome izvieto plakātu "Samazinām pārtikas atkritumus!"	Divas dienas tiek skaitīti skolēni, kuri izmet atkritumos ēdienu no šķīvja pēc ēdienreizes, tiek nosvērts atkritumu daudzums. Tiek salīdzināti dati pirms akcijas dienas un pēc akcijas dienas.	Ekopadome
	Atkritumi.	Parīra otrā dzīve.	Skolēni tiek aicināti radoši izmantot otrreiz nevajadzīgus papīra izstrādājumus.	Radošo darbu izstāde.	I.Zosāre
Novembris	Enerģija	Pētījums "Elektroenerģijas patēriņš skolā."	Tiek nolasīts elektroenerģijas patēriņš <b>oktobrī</b> divos pēdējos gados.	Dati tiek salīdzināti, analizēti, atspoguļoti, meklētas cēloņsakarības, izvērtējot iespējamus uzlabojumus.	Ekopadome

Z	Enerģija	Pētījums "Elektroenerģijai patērētājiem" pētījums	Skolēnu grupa "Elektroenerģijas patērētāji" veido skolas karti ar telpu atzīmēm, kuros visvairāk tiek patērēta elektroenerģija.	Elektroenerģijas veids un daudzums tiek apsekots visās skolās un fiksēts datu tabulā. Dati tiek salīdzināti, sagrupēti, analizēti, plānotas nepieciešamās rīcības.	Ekopadome
	Atkritumi. Enerģija	Atkritumu samazināšana enerģijas resursu taupīšanai.	Izaicinājums vietējām skolām, mājsaimniecībām atkritumu samazināšanā, šķirošanā ar Ekopadomes izveidotu video, izglītojošu prezentāciju par pareizu atkritumu šķirošanu.	Tiek vākti dati par iesaistīto skolu, mājsaimniecību skaitu, apkopoti un publiskoti pieredze atkritumu samazināšanā, šķirošanā.	Ekopadome. Klašu audzinātāji.
	Vide un veselīgs dzīvesveids	Cilvēks - enerģijas resurss	Akcijas laikā "Mūsu enerģija veselīgai dzīvei" skolas personāls, skolēni, vecāki veselības nedēļas ietvaros tiek aicināti staigāt kājām, veikt dinamiskās pauzes stundās un mājās.	Katra dalībnieka noietie km tiek fiksēti Endomondo aplikācijā, dati apkopoti, publiskoti un analizēti.	D.Purvaine, L.Krauze
Decembris	Enerģija	Pētījums "Elektroenerģijas patēriņš skolā"	Tiek nolasīts elektroenerģijas patēriņš <b>novembrī</b> divos pēdējos gados.	Dati tiek salīdzināti, analizēti, atspoguļoti, meklētas cēloņsakarības, izvērtējot iespējamus uzlabojumus.	Ekopadome
	Enerģija	Energoefektivitātes veicināšana	Fizikā un matemātikā skolēni mēra, aprēķina un salīdzina atšķirības finansiālajos un fizikālajos rādītājos starp neekonomiskajām un ekonomiskajām spuldzēm. Informātikā skolēni veido faktu prezentāciju par nelietderīgiem elektroenerģijas patēriņa veidiem.	Salīdzinošie dati tiek apkopoti un iesniegti direktorei ar priekšlikumiem.	R.Šiltene, Ekopadome
	Enerģija	Kampaņa "Atstāsim enerģiju arī rītdienai!"	Skolēni, skolas personāls tiek aicināti ar vienkāršiem paņēmieniem samazināt elektroenerģijas patēriņu skolā.	Aptauja, pēc kuras tiks apkopoti dati par paradumu pielietojumu. Elektroenerģijas rādītāju salīdzinājums.	Ekopadome
	Atkritumi	Otrā dzīve	Skolēni veido skolas rotājumus no otrreiz pārstrādājamiem materiāliem.	Apkopots vizuāls materiāls par lietu otrreizēju izmantošanu.	Klases audzinātājs. Ekopadome
Janvāris	Enerģija	Pētījums "Elektroenerģijas patēriņš skolā."	Tiek nolasīts elektroenerģijas patēriņš <b>decembrī</b> divos pēdējos gados.	Dati tiek salīdzināti, analizēti, izvērtējot arī decembra kampaņu, atspoguļoti, meklētas cēloņsakarības, izvērtējot iespējamus uzlabojumus.	Ekopadome

	Enerģija	Kampaņa "Esi ELEKTRO-enerģijas draugs!"	Kampaņas laikā pie durvīm, slēdžiem, datoriem tiek liktas atgādes par elektrības izslēgšanu, izveidoti bukleti "Elektrības lietošanas instrukcijas".	Salīdzināti datu rādītāji par diviem janvāra mēnešiem, analizējoti, atspoguļoti. Aptaujāti skolēni, skolotāji.	Ekopadome
	Transports	Drošs ceļš uz skolu	Skolēni pēta drošos un nedrošos ceļa posmus līdz skolai.	Prezentācija ar pētījuma rezultātu. Ekopadomes izstrādāts priekšlikums uzlabojumu veikšanai.	
Februāris	Enerģija	Pētījums "Elektroenerģijas patēriņš skolā."	Tiek nolasīts eklektroenerģijas patēriņš <b>janvārī</b> divos pēdējos gados.	Dati tiek salīdzināti, analizēti, atspoguļoti, meklētas cēloņsakarības, izvērtējot iespējamus uzlabojumus.	Ekopadome
	Enerģija	Elektroenerģijas patēriņa uzraugi	Atsevišķi skolēni klasēs seko mēneša laikā elektroenerģijas taupīšanai.	Apkopoti dati par telpām, kurās netiek veikti taupības pasākumi.	Ekopadome, klašu audzinātāji
	Klimata pārmaiņas. Enerģija	Siltumenerģija skolā	Silto džemperu dienas ietvaros skolēni veic pētījumu par siltumenerģiju patēriņu skolā divos gados. Tiek izpētīts, kurās klasēs ir pārāk karsti, kurās auksti, kurās temperatūra normāla.	Apkopoti, analizēti un atspoguļoti dati.	Konkrēta klase, Ekopadome
Marts	Enerģija	Pētījums "Elektroenerģijas patēriņš skolā."	Tiek nolasīts eklektroenerģijas patēriņš <b>februārī</b> divos pēdējos gados.	Dati tiek salīdzināti, analizēti, atspoguļoti, meklētas cēloņsakarības, izvērtējot iespējamus uzlabojumus.	Ekopadome
	Enerģija	Erudīcijas spēle "Vai tu zini?"	Skolēni piedalās Kahoot spēlē par enerģijas resursiem, to taupīšanas paņēmieniem un tiek noteikta enerģiskākā klase.	Dati apkopoti un publiskoti uzvarētāji.	Skolotāji
	Bioloģiskā daudzveidība. Klimata pārmaiņas.	Pasaules Meža diena.	Izaicinājums "Diena bez papīra!", kad mācību stundu laikā mācību process notiek bez papīra vai ar otreiz izmantotu papīru.	Apkopota pozitīvā pieredze no skolotājiem, skolēnu darbi.	Ekopadome
	Klimata pārmaiņas.	Saruna ar tumsu	Skolēni pēta un salīdzina laiku pirms un pēc elektroenerģijas atklāšanas, veido radošos darbus "Saruna ar tumsu".	Darbu izstāde	Priekšmetu skolotāji
	Ūdens, Enerģija	Ceļš "Ūdens - cilvēks"	Skolēni pēta un izzina ūdens resursus, ūdens ceļu līdz cilvēkam, tā apdraudējumus un riskus, nepieciešamību to taupīt. Ekopadome izpēta visus krānu un podu ūdens nolaišanas sistēmas.	Izveidots izglītojoši informatīvs materiāls, atgādes pie visiem ūdens krāniem. Direktorei tiek iesniegta tabula, kurā apkopoti dati par esošu un uzlabojamo situāciju saistībā ar ekonomisku ūdens padevi ūdens krānu un podu sistēmās.	Klases audzinātājs. Ekopadome

Aprīlis	Enerģija	Pētījums "Elektroenerģijas patēriņš skolā."	Tiek nolasīts eklektroenerģijas patēriņš <b>martā</b> divos pēdējos gados. Anketa skolēniem, skolotājiem par elektroenerģijas izmantošanas paradumu maiņu skolā.	Dati tiek salīdzināti, analizēti, atspoguļoti, meklētas cēloņsakarības, izvērtējot iespējamus uzlabojumus.	Ekopadome
	Skolas vide un apkārtnē. Bioloģiskā daudzveidība. Pārtika.	Pašiem savs garšas augs	Zemes dienas ietvaros skolēni audzē klasēs garšaugus.	Teik izvērtēta klašu aktivitāti un piešķirts tituls "Garšas spečuki" aktīvākajai klasei	Ekopadome
Maijs	Enerģija	Pētījums "Elektroenerģijas patēriņš skolā."	Tiek nolasīts eklektroenerģijas patēriņš <b>aprīlī</b> divos pēdējos gados.	Dati tiek salīdzināti, analizēti, atspoguļoti gada pārskatā.	Ekopadome
	Enerģija	"ELEKTRO-draugu svētku diena"	Tiek apkopoti, atspoguļoti dati par ieviestajiem elektrības taupīšanas paradumiem skolā gada laikā, sasniegtajiem rezultātiem.	Datu atspoguļojums prezentācijā. Apbalvoti aktīvākie ELEKTRO deaugi.	Ekopadome
	Pārtika	Pasaules Bišu diena	Skolēni veido veselīgus našķus no medus, sēklām un riekstiem.	Foto atspoguļojums	Kaļšu audzinātāji, mājturības skolotāja
	Skolas vide un apkārtnē. Bioloģiskā daudzveidība. Pārtika.	Starptautiskā Bioloģiskās daudzveidības diena	Skolēni pēta un izzina pārtikas augus, ko un kā var audzēt dārzos, stāda tos pie skolas.	Vidēorezentācija	Konkrēta klase
	Atkritumi	Mazā talka lieliem darbiem	Āra izglītības dienā skolēni sakopj skolas tuvāko apkārtni.	Apkopo raksturīgākos atkritumu veidus dabā un publisko tos sociālajos tīklos.	Klases audzinātājs. Ekopadome
Visu mācību gadu	Atkritumi	Makulatūras, bateriju vākšana	Dalība Zaļās jostas konkursā	Datu fiksēšana un salīdzināšana	D.Apse A.Dauksts
		Plastmasas, sadzīves atkritumu šķirošana		Datu fiksēšana un salīdzināšana	Dina Svikle