



**Jauno
Līderu
skola**

Jauno Līderu vidusskolā
tu iemācīsies teoriju
pielietot praktiski

Vides pārmaiņas (ar padziļinātām zināšanām klimata pārmaiņu jomā)

Tevi interesē vides zinātnes, ģeogrāfija, vēsture un sociālās zinātnes? Programma Vides pārmaiņas (ar padziļinātām zināšanām klimata pārmaiņu jomā) radīta tieši tev.

Iegūsti vispārējo vidējo izglītību un pilnveidojies profesionāli, paplašini savu redzējumu, iesaistoties neformālās izglītības meistarklasēs, un nostiprini teoriju praksē.



Vide sākas ar cilvēku izvēlēm, domām, kuras ļaujām sev domāt. Vides piesārņojums – tās ir sekas. Gribu, lai rītdienas iedzīvotāji – mūsu bērni – šajā mainīgajā un tūkstošveidīgajā pasaulē iemācās to detektēt jau skolas solā.

Programmas vadītājs
Māris Olte

X Optimālais un vispārējais līmenis

X Padziļinātais līmenis

X Fakultatīvs kurss

Jomas	Mācību priekšmeti	Prasmes un iemaņas	Nodarbību skaits nedēļā		
			10. kl.	11. kl.	12. kl.
Valodu mācību joma	Latviešu valoda, literatūra optimālais līmenis	Valodas struktūra. Stilistika. Mediji. Kritiskā domāšana. Jaunrade. Tekstveide. Dažādu laikmetu literatūra. Radošā rakstīšana. Radošais process. Emocionālā inteliģence.	5	6	
	Angļu val. padziļinātais līmenis	Valodas sistēma. Teksts un tekstveide. Mutiska, rakstiska saziņa starptautiskā vidē. Viedoklis, diskusija, debates. Sarežģītas informācijas uztvere. Paplašināts vārdu krājums. Oriģinālliteratūra. Prezentācija. Valodas apguve caur obligāto praksi, ārzmeju apmaiņas programmām.	3	3	6
	Krievu val. optimālais līmenis	Valodas sistēma. Teksts un tekstveide. Mutiska, rakstiska saziņa starptautiskā vidē. Viedoklis, diskusija, debates. Sarežģītas informācijas uztvere. Paplašināts vārdu krājums. Oriģinālliteratūra. Prezentācija. Valodas apguve caur obligāto praksi, ārzmeju apmaiņas programmām.	2	2	2

Sociālā un pilsoniskā mācību joma	Vēsture un sociālās zinātnes optimālais līmenis	Vēsturiskās likumsakarības. Vēstures kultūras mantojums. Sabiedrības un indivīda attiecības, to regulējums. Sabiedrības procesi. Demokrātiska sabiedrība. Valsts pārvalde, politika, tiesības. Starpvalstu attiecības. Ekonomika. Komerzinības. Ilgtspējīga saimniekošana. Individuālais uzņēmējdarbības plāns. Informācijas avotu kritiskā analīze. Novada mācība.	4	3	
	Vēsture padziļinātais līmenis	Nozīmīgākie vēsturiskie notikumi, to cēloņsakarības. Vēstures avotu analīze. Identitātes veidošana. Ideoloģija. Kari un konflikti. Kultūras mantojuma daudzveidība. Reliģija. Pētniecība.		6	
	Sociālās zinātnes padziļinātais līmenis	Politika. Tiesības. Ekonomika. Valsts pārvaldes likumdošanas mehānisms. Demokrātija. Cilvēktiesības. Politiskie, ekonomiskie notikumi. Informācijas avotu kritiskā izvērtēšana. Mūdienu ekonomika. Uzņēmējdarbība. Pilsoniskā aktivitāte, praktiskā līdzdarbība.		6	
	Filozofija optimālais līmenis	Filozofijas zinātne. Filozofijas virzieni, problemātika. Ētikas izkopšana. Tolerance. Viedokļu un vērtību dažādība. Kritiskā domāšana. Argumentēšana.		2	
	Psiholoģija vispārējais līmenis	Ievads psiholoģijas zinātnē. Attīstības psiholoģija. Personības psiholoģija. Saskarsmes psiholoģija. Ģimenes psiholoģija. Veselības psiholoģija. Ētika.	2	2	2
	Uzņēmējdarbības pamati optimālais līmenis	Ekonomiskās attīstības likumsakarības. Arumentēti lēmumi, diskusijas. Mērķi uzņēmējdarbības vadīšanā. Problemrisinājumi. Informācijas analīze. Juridiskā atbildība. Tiesiskie regulējumi. Budžets. Personiskā izaugsme. Atbildība, darbs komandā. Darba efektīva organizācija. Atbildība. Uzņēmuma darbības modelēšana.		4	
Kultūras izpratnes un pašizpaušmes mākslā mācību joma	Kultūras pamati optimālais līmenis	Radošā darba pieredze, analīze. Kultūras kopienas. Kultūras izpaušmju daudzveidība. Dinamika laikā. Mākslas darbi, to vērtības. Pašizpaušme. Personības pilnveide. Kultūras mantojums. Kultūras notikumi klātienē. Līdzdarbības kultūras aktivitātēs. Kultūras produktu radīšana. Aktiermeistarības pamati. Sadarbības ar auditoriju.		3	
	Publiskā uzstāšanās vispārējais līmenis	Publiskās uzstāšanās prasmes. Atbilstoši izteiksmes līdzekļi. Reglamentētas ceremonijas, dažādu veidu runas. Procesu vadīšana auditorijā. Pieredze, publiski uzstājoties. Improvizācija radošajos uzdevumos.		2	
Dabaszinātņu mācību joma	Fizika optimālais līmenis	Padziļināta izpratne par fizikālo procesu daudzveidību, likumsakarībām. Daudzveidīgie modeļi fizikas procesu analizē. Skalārie un vektorālie lielumi. Kustība. Matērijas uzbūve. Sadzīvē lietotu mehānismu darbība. Gravitācija. Jauda un enerģija. Svārstības. Siltuma procesi. Elektrostatika. Elektriskie slēgumi, pielietojumi. Elektroenerģija. Magnētisms. Elektromagnētisms. Optika. Pasaules uzbūve. Pētnieciskās prasmes.	3	3	
	Ķīmija optimālais līmenis	Padziļināta izpratne par ķīmisko procesu daudzveidību, likumsakarībām. Daudzveidīgie modeļi ķīmisko procesu analizē. Izpratne par vielām. Matērijas uzbūve. Simbolu valoda. Ķīmiskās pārvērtības. Ķīmiskās reakcijas. Pētījumi ķīmijā. Organisko vielu daudzveidība. Ķīmijas un vides tehnoloģiju daudzveidība. Pētnieciskās prasmes.	3	2	

	Bioloģija optimālais līmenis	Padziļināta izpratne par bioloģisko procesu daudzveidību, likumsakarībām. Daudzveidīgie modeļi bioloģisko procesu analizē. Šūnu uzbūve, darbība. Ģenētiskās likumsakarības. Dabas daudzveidība. Ekosistēmas. Veselība, imunitāte. Biotehnoloģijas. Pētnieciskās prasmes.			
	Ģeogrāfija padziļināts līmenis	Dabas un cilvēka mijiedarbība. Demogrāfija. Migrācijas procesi. Ģeogrāfiskie procesi. Zemes virsmas pārmaiņas. Elektroniskie dati, kartogrāfiskie materiāli, darbs ar tiem. Kartogrāfisko materiālu radīšana. Modeļu veidošana procesu analīzei. Ģeogrāfiskās informācijas sistēmas. Kultūras elementi un kultūrainavas. Dabas resursi. Starptautiskās saimniecības struktūras. Starptautiskās tirdzniecība. Ilgtspējīga attīstība. Zemes sistēmas. Vides zinātnes. Pētnieciskās prasmes, kompleksie pētījumi. Dabas apdraudējumu prognožu veikšana. Teritoriju renovācija, atveseļošana. Klimatoloģija.			
Matemātikas mācību joma	Matemātika optimālais līmenis	Algebra. Ģeometrija. Varbūtību teorija. Statistika. Matemātiskie modeļi. Matemātiskā valoda, jēdzieni, idejas.			
Tehnoloģiju mācību joma	Datorika optimālais līmenis	Dokumentu, tabulu, infografiku veidošana. Darba organizācijas digitālie rīki un lietotnes. Programmavādāmu ierīču lietošana. Informācijas dizaina pamatelementi. Datu ieguve, apstrāde, stukturēšana. Digitālais mārketingas. Valsts informācijas sistēmas, e-pakalpojumi.			
Veselības, drošības un fiziskās aktivitātes mācību joma	Sports un veselība optimālais līmenis	Regulāras, daudzveidīgas fiziskās aktivitātes. Veselīgs dzīvesveids. Fizisko spēju attīstība. Drošība. Komandu spēles. Vienspēles. Vingrošana. Fitness. Deja. Vieglatlētika. Orientēšanās. Nūjošana. Pārgājieni. Ziemas sports.			
Starpdisciplinārs kurss	Projekta darbs				
Fakultatīvais mācību priekšmets	Komunikācija				
Vieslekcijas, meistarklases (Var būt iesaistītas mācību procesā, atkarībā no konkrētā piedāvājuma. Reizi mēnesī nesaistīts ar mācību saturu.)	Dejas māksla Pavārmāksla Dzīves pieredze Dārzkopība, ainavu veidošana Ceļošana, dažādas kultūras Lekcijas par dzīvniekiem Pašaizsardzība Lietišķā etiķete 1. medicīniskā palīdzība Drošas braukšanas skola				
			mēnesī	mēnesī	mēnesī
			Nedēļas stundu skaits		
			35	35	36