

Olaines 2.vidusskolas

Vispārējās vidējās izglītības programma

2020./2021.m.g.

DABASZINĀTNES UN MATEMĀTIKA				
	10.klase	11.klase	12.klase	KOPĀ:
Pamatkursi	34	33	9	76
Latviešu valoda un literatūra I	4	4	4	12
Angļu valoda I	5	4		9
Svešvaloda (franču/vācu valoda)	3			3
Sociālās zinības un vēsture I	2	2		4
Kultūras pamati	3			3
Fizika I	3	4		7
Ķīmija I	3	3		6
Bioloģija I		3		3
Ģeogrāfija I		3		3
Matemātika I	6	6		12
Programmēšana I	2	2	2	6
Sports un veselība	3	2	3	8

Matemātikas virziens					Dabaszinātņu virziens				
	10.	11.	12.	Kopā		10.	11.	12.	Kopā
Padziļinātie kursi		1	21	22	Padziļinātie kursi		1	21	22
Projekta darbs		1	1	2	Projekta darbs		1	1	2
Matemātika II			8	8	Matemātika II			8	8
Bioloģija II			6	6	Fizika II			6	6
Angļu valoda II			6	6	Ķīmija II			6	6
Specializētie kursi	2	2	6	10	Specializētie kursi	2	2	6	10
Kompleksie skaitļi			2	2	Astronomija			2	2
Publiskā uzstāšanās			2	2	Publiskā uzstāšanās			2	2
Mazākumtautību (krievu) valoda un literatūra	2	2	2	6	Mazākumtautību (krievu) valoda un literatūra	2	2	2	6
Skolēna slodze	36	36	36	108	Skolēna slodze	36	36	36	108

Matemātikas virziens ar padziļinātajiem kursiem matemātikā, bioloģijā un angļu valodā paredzēts skolēniem, kurus interesē tādas profesijas kā uzņēmējs, finansists, matemātiķis, IKT speciālists, datu analītiķis, vides zinātnieks, mediķis, farmaceits, skolotājs, diplomāts, jurists u.c. Šie kursi var noderēt skolēniem, kuri plāno studēt politoloģiju, jurisprudenci, starptautiskās attiecības, ekonomiku, vides zinātnes, bioloģiju, medicīnu, lauksaimniecību. Padziļināt savas zināšanas matemātikā palīdzēs specializētais kurss „Kompleksie skaitļi”.

Dabaszinātņu virziens piedāvā padziļināti apgūt matemātiku, fiziku, ķīmiju, tas paredzēts skolēniem, kuri plāno studēt inženierzinātnes, arhitektūru, būvinženieriju, materiālzinātni, pedagogiju, tiesībsargājošo jomu, darboties mašīnbūves, mehānikas, enerģētikas, elektronikas, elektrotehnikas nozarē.

Kā specializēto kursu piedāvā apgūt astronomiju.
Abos virzienos piedāvā specializētos kursus „Publiskā uzstāšanās” un „Krievu valoda un literatūra”.

Vidusskolā skolēniem ir iespēja:

- ✓ radoši sadarboties vidusskolēnu saimē;
- ✓ aktīvi darboties skolēnu parlamentā;
- ✓ īstenot „zaļās” idejas ekopadomē;
- ✓ kļūt par skolas vēstures pētnieku un veicināt skolas muzeja attīstību;
- ✓ pilnveidot savu personisko izaugsmi profesionālās pilnveides izglītības programmā „Panākumu Universitāte”;
- ✓ piedalīties praktiskajās nodarbībās mūsdienīgā dabaszinību laboratorijā;
- ✓ izpaust savus talantus daudzveidīgajos ārpusstundu pasākumos un dažādu līmeņu projektos, radīt jaunas tradīcijas;
- ✓ iejusties literāro varoņu lomā rakstniekiem veltītos sarīkojumos;
- ✓ pilnveidot savas zināšanas modernajā skolas bibliotēkā un lasītavā;
- ✓ iegūt apbalvojumu „Gudrā pūce” par mācību sasniegumiem un saņemt stipendiju no pašvaldības par labām un teicamām sekmēm;
- ✓ fiziski pilnveidoties trenāžieru zālē un sporta pulciņos;
- ✓ iegūt priekšstatu par dažādām profesijām,
 - dodoties mācību ekskursijās,
 - tiekoties ar dažādu profesiju pārstāvjiem un skolas absolventiem,
 - piedaloties „Ēnu dienās” un individuālajās konsultācijās.

Sagatavoja direktora vietniece
mācību jomā Margarita Četrone