



LIEPĀJAS VALSTS 1. ĢIMNĀZIJA

Skola2030: kā turpmāk notiks mācības vidusskolā?

Liepāja, 22.05.2020.

Vidusskolas mērķis

- Palīdzēt jauniešiem sagatavoties izglītības turpināšanai augstskolā - iespēja vairāk mācīties atbilstoši savām interesēm un nākotnes plāniem
- Veikt pirmās svarīgās izvēles

Lai iegūtu vispārējo vidējo izglītību

- ✓ Mācību stundās laiks tiks pavadīts tikpat daudz kā līdz šim (~36 stundas nedēļā)
- ✓ Tiks apgūtas **visas mācību jomas**, taču atšķirīgā dziļumā atkarībā no interesēm - vispusīgi zināšanu un prasmju pamati dos plašu redzesloku un **izvēles iespējas nākotnē**
- ✓ Tiks izvēlēti un apgūti **3 padziļinātie kursi**
- ✓ Tiks veikts un aizstāvēts **projekta darbs** (pētniecības, jaunrades vai sabiedriskais darbs) saistībā ar vienu vai vairākiem padziļinātajiem kursiem

Kursu apguves nosacījumi

- Satura apguve 3 līmeņos
 - ✓ **vispārīgajā**
 - ✓ **optimālajā** - obligāts priekšnosacījums apguvei augstākajā līmenī
 - ✓ **augstākajā** - būtiski svarīgs iecerēto studiju virzienā
- Satura apguve kursu veidā
 - ✓ **pamatkurss** - vispārīgajā vai optimālajā līmenī
 - ✓ **padziļinātais kurss** - augstākajā līmenī
 - ✓ **specializētais kurss** - jebkurā no 3 līmeņiem
- **12. klasē** vairāk laika (~30% mācību laika) tiek veltīts tiem mācību priekšmetiem, kuri īpaši interesē -
 - ✓ mācoties tos **padziļināti**
 - ✓ apgūstot izvēlētos **specializētos** kursus

Obligātie kursi

- **LATVIEŠU VALODA** un **LITERATŪRA** jāmācās obligāti vismaz optimālajā līmenī
- **MATEMĀTIKA** jāmācās obligāti vismaz optimālajā līmenī.
- Jāmācās obligāti ir **2 SVEŠVALODAS** (angļu, vācu, franču vai krievu valoda)
- **SPORTS UN FIZISKĀ VESELĪBA** ir obligāts un tas notiek regulāri 3 gadu laikā

Tiks kārtoti valsts pārbaudes darbi

- Latviešu valodā (vismaz optimālā līmenī)
- Svešvalodā (angļu, vācu vai franču vismaz optimālajā līmenī)
- Matemātikā (vismaz optimālajā līmenī)
- Divos no padziļinātajiem kursiem* (augstākajā līmenī)

*Ja latviešu valodu, svešvalodu, matemātiku mācās **optimālajā** vai **augstākajā līmenī**, valsts pārbaudes darbu kārto tikai vienreiz - optimālajā vai augstākajā līmenī

Mācību jomas

Skolēni apgūst visas 7 mācību jomas

- **Valodu**
 - ✓ latviešu valoda un literatūra, svešvalodas
- **Sociālā un pilsoniskā**
 - ✓ vēsture un sociālās zinības
- **Kultūras izpratne un pašizpaušme mākslā (viens no kursiem)**
 - ✓ kultūras pamati - pamatkurss **vispārīgajā** līmenī
 - ✓ kultūra un māksla (vizuālā māksla, mūzika, teātra māksla)
- **Dabaszinātņu**
 - ✓ fizika, ķīmija, bioloģija, ģeogrāfija
- **Matemātikas**
 - ✓ matemātika
- **Tehnoloģiju (viens no kursiem)**
 - ✓ datorika - pamatkurss **vispārīgajā** līmenī
 - ✓ programmēšana, dizains un tehnoloģijas
- **Veselības un fiziskās aktivitātes**
 - ✓ sports un veselība - pamatkurss **vispārīgajā** līmenī

Studiju virziena izvēle

- Liepājas Valsts 1.ģimnāzijā skolēns sākotnēji (iestājoties 10.klasē) izvēlas vienu no studiju virzieniem, kas atbilst interesēm un nākotnes mērķiem:

☐ Humanitārais virziens

- ✓ interesē humanitārās zinātnes (vēsture, filoloģija, literatūra, kultūras mantojums, kultūras un radošo industriju nozares u.c.)
- ✓ interesē sociālās zinātnes (politoloģija, socioloģija, starptautiskās attiecības, tiesību zinātne u.c.)

☐ Eksaktais virziens

- ✓ interesē dabas un veselības zinātnes (fizika, ķīmija, bioloģija, ekoloģija, materiālzinātne, kriminālistika, medicīna, farmācija, uzturzinātne u.c.)
- ✓ interesē matemātika un IT (datorzinātne, datorinženierija, programminženierija, informācijas tehnoloģijas, informācijas sistēmas, mākslīgais intelekts u.c.)
- ✓ interesē inženierzinātnes (būvniecība, mašīnbūve, mehānika, enerģētika, elektronika, elektrotehnika u.c.)

Humanitārais virziens

Mācību priekšmets I - optimālais līmenis

Mācību priekšmets II - augstākais līmenis

		Humanitārās zinātnes		Sociālās zinātnes	
Obligātie pamatkursi		Apgūst obligāti visus kursus 10. - 11.klasē			
Latviešu valoda un literatūra I					
Angļu valoda I (B2)					
Vēsture un sociālās zinātnes I					
Fizika I					
Ķīmija I					
Bioloģija I					
Ģeogrāfija I					
Matemātika I					
Sports un veselība (vispārējais līmenis)					
Obligātie pamatkursi		Turpinu apgūt 2.svešvalodu			
Krievu valoda		☐		☐	
Vācu valoda		☐		☐	
Franču valoda		☐		☐	
Obligātie pamatkursi		Izvēlos vienu no kursiem			
Kultūras pamati (vispārējais līmenis 10.kl.)		-		☐	*
Kultūra un māksla I	Vizuālā māksla	☐		☐	
	Mūzika	☐		☐	
	Teātra māksla	☐		☐	
Obligātie pamatkursi		Izvēlos vienu no kursiem			
Datorika (vispārējais līmenis 10.kl.)		☐		☐	*
Programmēšana I		-		-	
Dizains un tehnoloģijas I		☐		☐	
Izvēles specializētais kurss 10.-12.klasē		Izvēlos 3.svešvalodu (bez priekšzināšanām)			
		Ja izvēlas 3.svešvalodu, tad iespējama izvēle tikai ar *			
Krievu valoda		-		☐	
Vācu valoda		-		☐	
Franču valoda		-		☐	
Padziļinātie kursi 12.klasē		Izvēlos 3 kursus		Izvēlos 3 kursus	
		1.izvēle	2.izvēle	1.izvēle	2.izvēle
Latviešu valoda un literatūra II		☐	☐	☐	☐
Angļu valoda II (C1)		☐	☐	☐	☐
Krievu valoda II (C1) (ar apguves līmeni B1, uzsākot mācības 10.klasē)		☐	☐	☐	☐
Franču valoda II (C1) (ar apguves līmeni B1, uzsākot mācības 10.klasē)		☐	☐	☐	☐
Sociālās zinātnes II		☐	☐	☐	☐
Vēsture II		☐	☐	☐	☐
Kultūra un māksla II		☐	☐	☐	-*
Fizika II		☐	☐	☐	☐
Ķīmija II		☐	☐	☐	☐
Bioloģija II		☐	☐	☐	☐
Matemātika II		☐	☐	☐	☐
Programmēšana II		-	-	-	-
Dizains un tehnoloģijas II		☐	☐	☐	-*
Specializētie kursi - 11. vai 12.klasē izvēlas skolas piedāvātos kursus, nepārsniedzot mācību slodzi					

Uzņemšana 10.klasē



■ Mācību priekšmetu kursu komplekts ar kultūrvides un kultūras nozares ievirzi



Iespējamās tālākās studijas: vēsturnieks, filozofs, rakstnieks, žurnālists, kultūras speciālists, reklāmists, grafikas dizainers

* Izvēlas komplektu ar 3 padziļinātajiem kursiem. Norādītie komplekti ir rekomendējoši, un tie var mainīties atkarībā no nākotnes mērķiem par tālākajām studijām augstskolā

■ Mācību priekšmetu kursu komplekts ar politikas un starptautisko attiecību ievirzi



Iespējamās tālākās studijas: politologs, diplomāts, jurists, sociologs

** Izvēlas komplektu ar 3 padziļinātajiem kursiem. Norādītie komplekti ir rekomendējoši, un tie var mainīties atkarībā no nākotnes mērķiem par tālākajām studijām augstskolā*

Eksaktais virziens

Mācību priekšmets I - optimālais līmenis

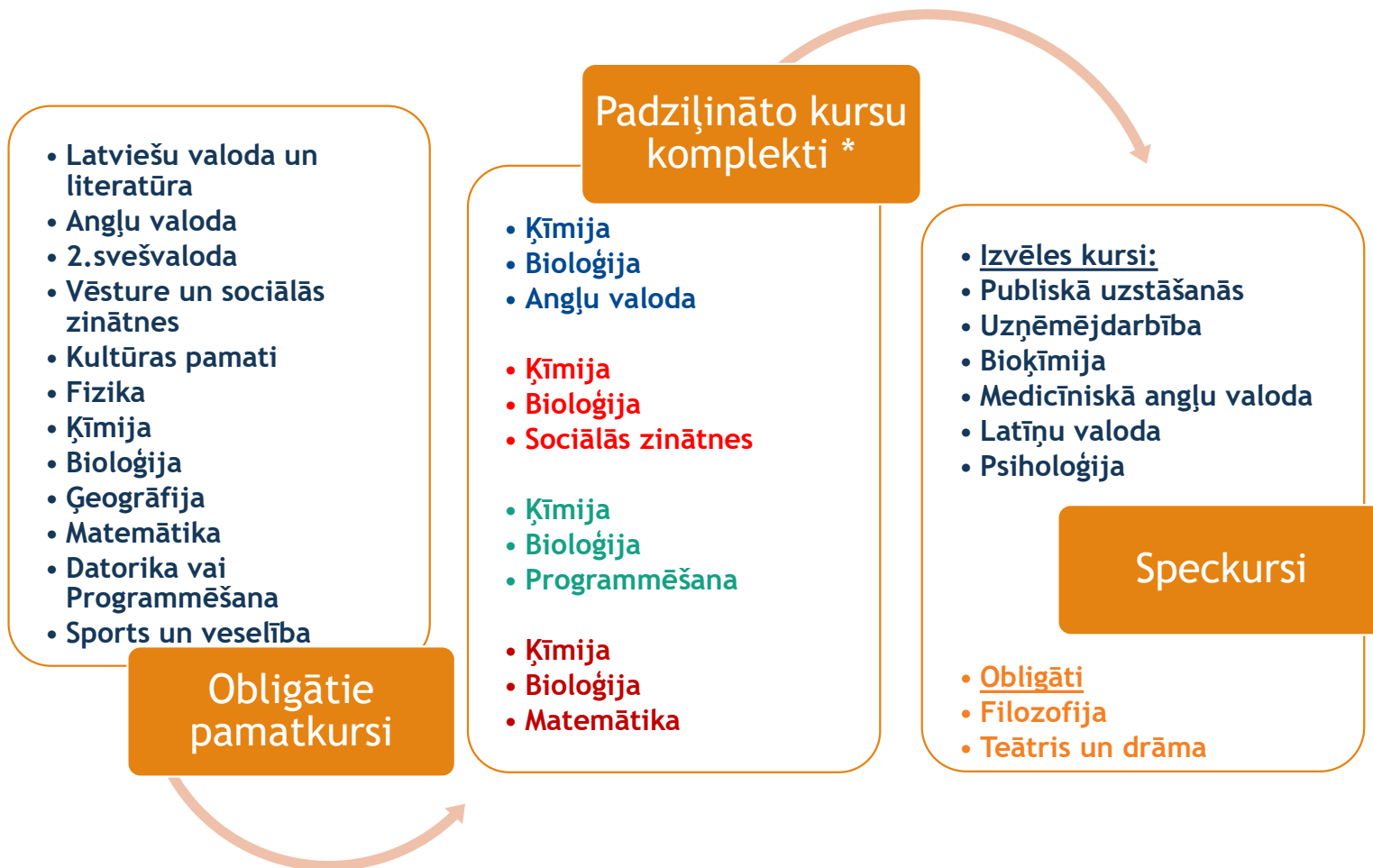
Mācību priekšmets II - augstākais līmenis

	Dabas un veselības zinātnes	Matemātika un IT	Inženierzinātnes Dabaszinātnes
Obligātie pamatkursi	Apgūst obligāti visus kursus 10. - 11.klasē		
Latviešu valoda un literatūra I			
Angļu valoda I (B2)			
Vēsture un sociālās zinātnes I			
Fizika I			
Ķīmija I			
Bioloģija I			
Ģeogrāfija I			
Matemātika I			
Sports un veselība (vispārējais līmenis)			
Obligātie pamatkursi	Turpinu apgūt 2.svešvalodu		
Krievu valoda	☐	☐	☐
Vācu valoda	☐	☐	☐
Franču valoda	☐	☐	☐
Obligātie pamatkursi	Izvēlos vienu no kursiem		
Kultūras pamati (vispārējais līmenis 10.kl.)	☐	☐	☐ *
Kultūra un māksla I	Vizuālā māksla	-	☐
	Mūzika	-	☐
	Teātra māksla	-	☐
Obligātie pamatkursi	Izvēlos vienu no kursiem		
Datorika (vispārējais līmenis 10.kl.)	☐	-	☐ **
Programmēšana I	-	☐	vai ☐
Dizains un tehnoloģijas I	☐	-	vai/un ☐
Padziļinātie kursi 12.klasē	Izvēlos 3 kursus		Izvēlos 3 kursus
	1.izvēle	2.izvēle	1.izvēle 2.izvēle 1.izvēle 2.izvēle
Latviešu valoda un literatūra II	☐	☐	☐ ☐
Angļu valoda II (C1)	☐	☐	☐ ☐
Krievu valoda II (C1) (ar apguves līmeni B1, uzsākot mācības 10.klasē)	☐	☐	☐ ☐
Franču valoda II (C1) (ar apguves līmeni B1, uzsākot mācības 10.klasē)	☐	☐	☐ ☐
Sociālās zinātnes II	☐	☐	☐ ☐
Vēsture II	☐	☐	☐ ☐
Kultūra un māksla II	-	-	☐ - *
Fizika II	☐	☐	☐ ☐
Ķīmija II	☐	☐	☐ ☐
Bioloģija II	☐	☐	☐ ☐
Matemātika II	☐	☐	☐ ☐
Programmēšana II	-	-	☐ - **
Dizains un tehnoloģijas II	☐	☐	- ☐ - **
Specializētie kursi - 11. vai 12.klasē izvēlas skolas piedāvātos kursus, nepārsniedzot mācību slodzi			

Uzņemšana 10.klasē



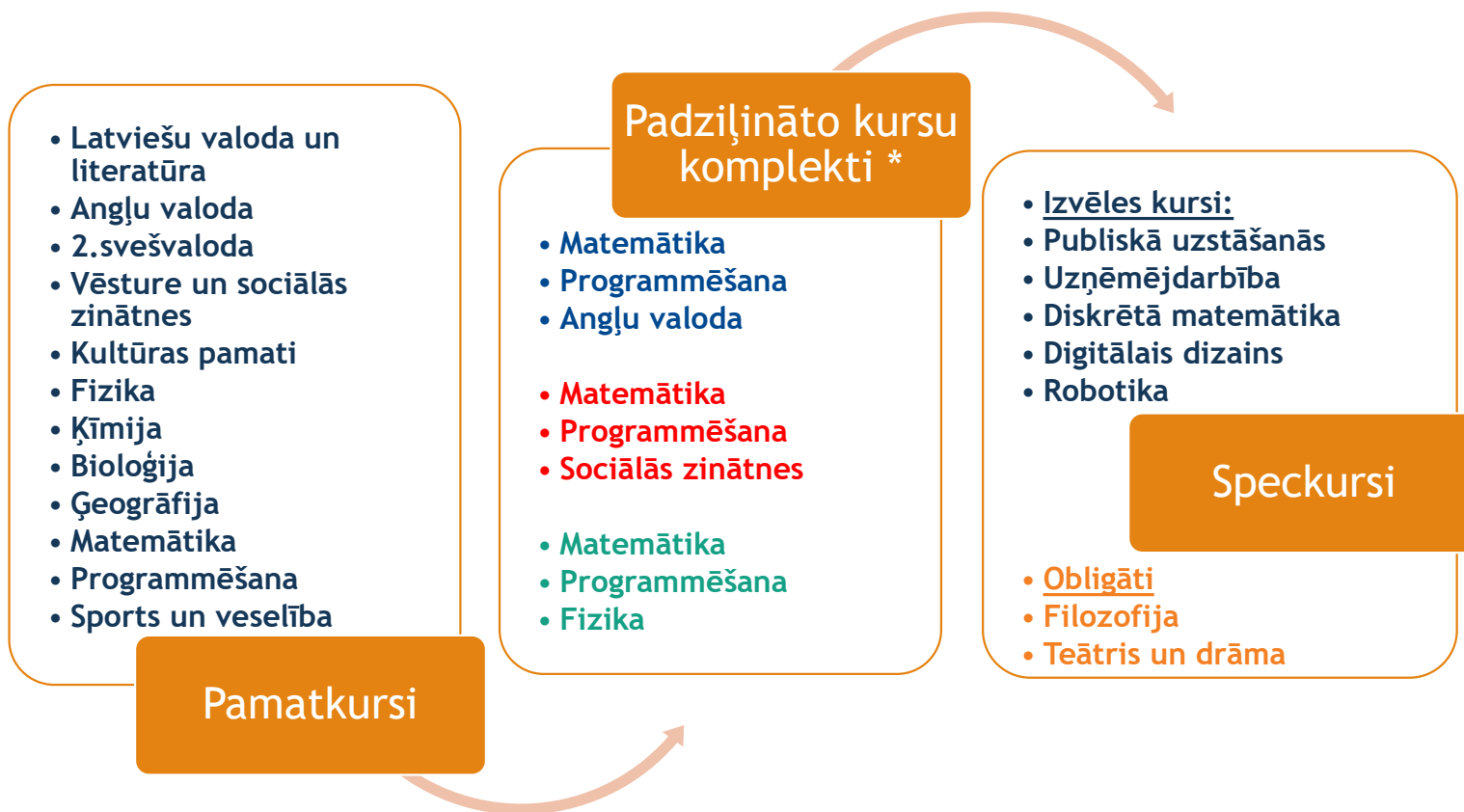
■ Mācību priekšmetu kursu komplekts ar dabas un veselības zinātņu ievirzi



Iespējamās tālākās studijas: mediķis, farmaceits, uzturzinātnieks, ķīmiķis, vides zinātnieks, vides inženieris, kriminālists

** Izvēlas komplektu ar 3 padziļinātajiem kursiem. Norādītie komplekti ir rekomendējoši, un tie var mainīties atkarībā no nākotnes mērķiem par tālākajām studijām augstskolā*

■ Mācību priekšmetu kursu komplekts ar matemātikas un IT ievirzi



Iespējamās tālākās studijas: matemātiķis, programmētājs, IKT speciālists, datu analītiķis, digitālo produktu izstrādātājs

** Izvēlas komplektu ar 3 padziļinātajiem kursiem. Norādītie komplekti ir rekomendējoši, un tie var mainīties atkarībā no nākotnes mērķiem par tālākajām studijām augstskolā*

■ Mācību priekšmetu kursu komplekts ar inženierzinātņu ievirzi



Iespējamās tālākās studijas: inženieris mašīnbūves, mehānikas, enerģētikas, elektronikas, elektrotehnikas u.c. nozarēs

** Izvēlas komplektu ar 3 padziļinātajiem kursiem. Norādītie komplekti ir rekomendējoši, un tie var mainīties atkarībā no nākotnes mērķiem par tālākajām studijām augstskolā*

■ Mācību priekšmetu kursu komplekts ar būvniecības un arhitektūras ievirzi



Iespējamās tālākās studijas: būvinženieris, arhitekts, industriālā dizaina inženieris, restaurators

** Izvēlas komplektu ar 3 padziļinātajiem kursiem. Norādītie komplekti ir rekomendējoši, un tie var mainīties atkarībā no nākotnes mērķiem par tālākajām studijām augstskolā*