LIEPĀJAS VALSTS 1.ĢIMNĀZIJA

Skola2030: pilnveidotais mācību saturs vidusskolā

Liepāja, 04.02.2020.

Skola2030

- Vidusskolas mērķis – palīdzēt jaunietim apzināties savas intereses un spējas, sagatavoties izglītības turpināšanai augstskolā vai savai profesionālai darbībai

- Mainītais vidusskolas modelis dos skolēniem iespēju vairāk mācīties atbilstoši savām interesēm un nākotnes plāniem

- Mazāks mācību priekšmetu skaits un iespēja 30 % mācību laika veltīt padziļinātiem un specializētiem kursiem

LIEPĀJAS VALSTS 1.GIMNĀZIJA

Skola2030

- Mācību saturā – **uzsvars uz padziļinātu izpratni, kopsakarību veidošanu**
- Satura apguve **3 līmeņos** – **vispārīgajā**, **optimālajā** un **augstākajā**. Mācību satura apguve **optimālajā līmenī** ir obligāts priekšnosacījums mācību satura apguvei **augstākajā līmenī**, kas ir būtiski svarīgs iecerēto studiju virzienā
- Satura apguve **kursu veidā**
  - ✓**pamatkurss** – vispārīgajā vai optimālajā līmenī
  - ✓**padziļinātais kurss** – augstākajā līmenī
  - ✓**specializētais kurss** – jebkurā no 3 līmeņiem
  - ✓ir noteikts stundu skaits katram kursam, ko skola var elastīgi plānot ilgākā vai īsākā laika periodā

LIEPĀJAS VALSTS 1.GIMNĀZIJA

Skola2030

- Katra vidusskola piedāvā vairākus **padziļināto kursu komplektus** (PKK) ar **3 padziļinātajiem kursiem** katrā. Skolēns izvēlas sev piemērotu PKK

- Īsteno starpdisciplināru kursu **Projekta darbs** (pētniecības, jaunrades vai sabiedriskais darbs) saistībā ar vienu vai vairākiem padziļinātajiem kursiem

- Mācību slodze – stundu skaits mācību satura apgūšanai paliek nemainīgs ar **36 stundu maksimālo skolēna slodzi nedēļā**

LIEPĀJAS VALSTS 1.GIMNĀZIJA

Skola2030

LIEPĀJAS VALSTS 1.GIMNĀZIJA

Mācību joma

Padziļinātie kursi

Skolēns izvēlas, kurus kursus mācīties padziļināti. 11. un 12. klasē.

Pamatkursi

Visi apgūst pamatkursus katrā mācību jomā 10. un 11. klasē

Specializētie kursi

Skolēns izvēlas Specializētos kursus no skolas piedāvātā. Programmu paraugus veido VISC vai skola

SKOLA 2030

Mācību joma

Skola2030

Skolēni apgūst visas 7 mācību jomas, izvēloties dažādu sasniedzamo rezultātu:

- **Valodu**
  - ✓ latviešu valoda, svešvalodas – pamata un padziļinātie kursi
  - ✓ *trešā svešvaloda, mazākumtautības valoda un literatūra u.c.* – specializētie kursi
- **Sociālā un pilsoniskā**
  - ✓ vēsture un sociālās zinības – pamata un padziļinātie kursi
  - ✓ *filozofija, uzņēmējdarbības pamati u.c.* – specializētie kursi
- **Kultūras izpratne un pašizpausme mākslā**
  - ✓ kultūras pamati – pamatkurss vispārīgajā līmenī
  - ✓ vizuālā māksla, mūzika, teātra māksla, literatūra – pamata un padziļinātie kursi
  - ✓ *radošā rakstīšana, publiskā uzstāšanās u.c.* – specializētie kursi
- **Dabaszinātņu**
  - ✓ fizika, ķīmija, bioloģija, ģeogrāfija – pamata un padziļinātie kursi
  - ✓ *bioķīmija* – specializētais kurss
- **Matemātikas**
  - ✓ matemātika – pamata un padziļinātais kurss
  - ✓ *projicēšanas metodes, diskrētās mat.elementi, kompleksie skaitļi u.c.* – specializētie kursi
- **Tehnoloģiju**
  - ✓ datorika – pamatkurss vispārīgajā līmenī
  - ✓ programmēšana, dizains un tehnoloģijas – pamata un padziļinātie kursi
  - ✓ *digitālais dizains, robotika* u.c. – specializētie kursi
- **Veselības un fiziskās aktivitātes**
  - ✓ sports un veselība – pamatkurss vispārīgajā līmenī

LIEPĀJAS VALSTS 1.GIMNĀZIJA

Skola2030

LIEPĀJAS VALSTS 1.GIMNĀZIJA

Obligātie valsts pārbaudījumi

- **Latviešu valodā** (vismaz optimālajā līmenī)
- **Svešvalodā** (angļu, vācu vai franču vismaz optimālajā B2 līmenī)
- **Matemātikā** (vismaz optimālajā līmenī)
- **Divos no padziļinātajiem kursiem** (augstākajā līmenī)

Studiju virziena un PKK izvēle

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

- Obligātie priekšnosacījumi abu virzienu pamatkursu apguvē atšķiras 2 mācību jomās:
  - ✓ Kultūras izpratnes un pašizpausmes mākslā jomā - tiek apgūts kurss Kultūras pamati vai Kultūra un māksla atkarībā no studiju virziena
  - ✓ Tehnoloģiju jomā - tiek apgūts viens no kursiem Datorika, Programmēšana, Dizains un tehnoloģijas atkarībā no studiju virziena
  - ✓ Pamatkursu apguve 2 vai 3 gados - 10. un 11.klasē vai 10., 11. un 12.klasē ir atkarīga no izvēlētā padziļināto kursu komplekta (PKK)
  - ✓ Visos kursu komplektos iekļauti obligātie specializētie kursi - Loģika un Filozofija

- 10. vai 11.klasē skolēns izvēlas piemērotāko no kursu komplektiem mācībām 12.klasē:

  Humanitārajā virzienā

  - ✓ Vadība un starptautiskās attiecības (angļu valoda, sociālās zinātnes, vēsture, papildus - trešā svešvaloda - franču/vācu/krievu, Eiropas tēls un vēsture, tiesību vēsture, starptautiskās attiecības un tiesības, publiskā uzstāšanās)
  - ✓ Kultūrvide (latviešu valoda, kultūra un māksla, vēsture, papildus - radošā rakstīšana, publiskā uzstāšanās)
  - ✓ Radošās industrijas un jaunie mediji (angļu valoda, kultūra un māksla, dizains un tehnoloģijas, papildus - uzņēmējdarbības pamati, psiholoģija)

  Eksaktajā virzienā

  - ✓ Cilvēks un vide (angļu valoda, ķīmija, bioloģija, papildus - bioķīmija, medicīniskā angļu valoda)
  - ✓ Inženierzinātnes (fizika, ķīmija, matemātika, papildus - projicēšanas metodes, uzņēmējdarbības pamati)
  - ✓ IT (angļu valoda, matemātika, programmēšana, papildus - diskrētā matemātika, uzņēmējdarbības pamati)
  - ✓ Arhitektūra un inženierceltniecība (fizika, matemātika, dizains un tehnoloģijas, papildus - projicēšanas metodes, vizuāli plastiskā māksla)

Skola2030

LIEPĀJAS VALSTS 1.ĢIMNĀZIJA

Humanitārais virziens

Skola2030

Mācību joma	Kursi	Optimālais līmenis Obligāti	Augstākais līmenis Izvēlas vienu no PKK		
			I PKK	II PKK	III PKK
Valodu	Latviešu valoda un literatūra	x	x		
	Angļu valoda	x		x	x
	2.Svešvaloda (vācu/krievu/franču)	x			
Sociālā un pilsoniskā	Vēsture(v) un sociālās zinātnes(s)	x	v	v s	
Kultūras izpratnes un pašizpausmes mākslā	Kultūra un māksla	x	x		x
	Kultūras pamati (visp.līmenis)	-			
Dabaszinātņu	Fizika	x			
	Ķīmija	x			
	Bioloģija	x			
	Ģeogrāfija	x			
Matemātikas	Matemātika	x			
Tehnoloģiju (viens no kursiem)	Datorika (visp.līmenis)	x			
	Programmēšana	-			
	Dizains un tehnoloģijas	x			x
Veselības, drošības un fiziskās aktivitātes	Sports un veselība	x			

LIEPĀJAS VALSTS 1.GIMNĀZIJA

Eksaktais virziens

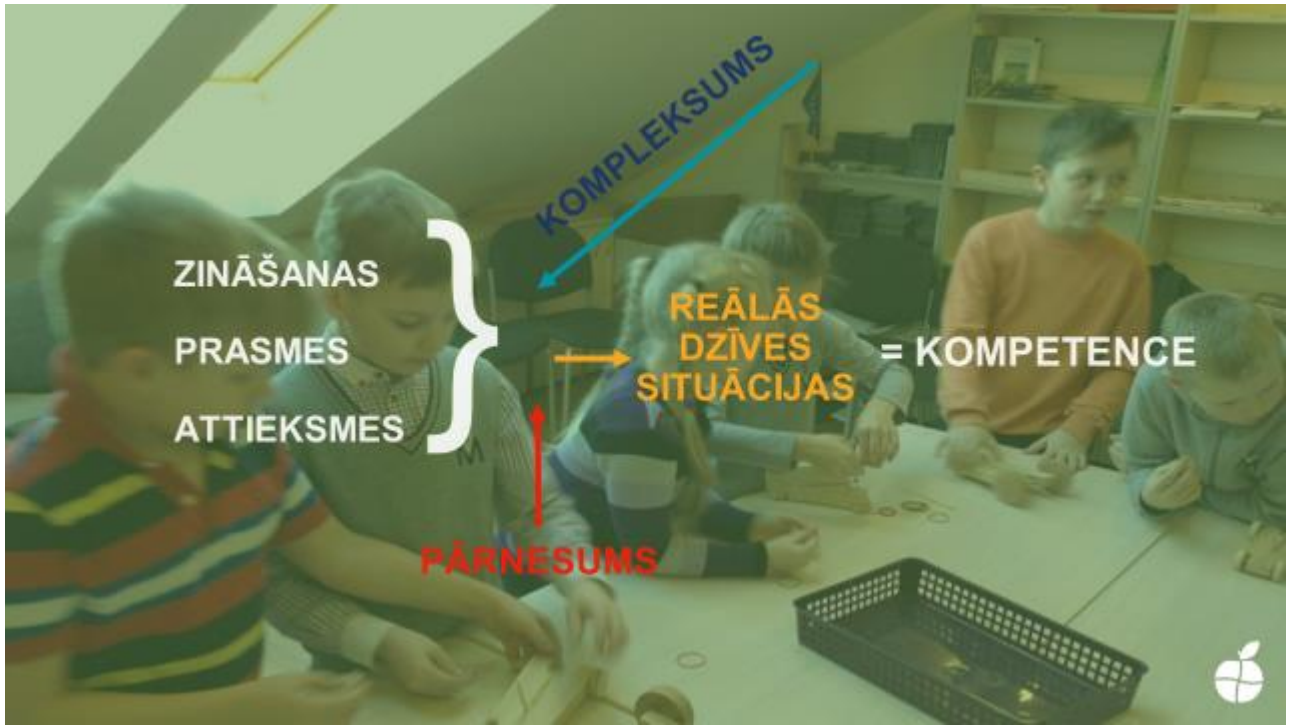
Skola2030

Mācību joma	Kursi	Optimālais līmenis Obligāti	Augstākais līmenis Izvēlas vienu no PKK			
			I	II	III	IV
Valodu	Latviešu valoda un literatūra	x				
	Angļu valoda	x	x		x	
	2.Svešvaloda (vācu/krievu/franču)	x				
Sociālā un pilsoniskā	Vēsture un sociālās zinātnes	x				
Kultūras izpratnes un pašizpausmes mākslā	Kultūra un māksla	-				
	Kultūras pamati (visp.līmenis)	x				
Dabaszinātņu	Fizika	x		x		x
	Ķīmija	x	x	x		
	Bioloģija	x	x			
	Ģeogrāfija	x				
Matemātikas	Matemātika	x		x	x	x
Tehnoloģiju (viens no kursiem)	Datorika (visp.līmenis)	-				
	Programmēšana	x			x	
	Dizains un tehnoloģijas	x				x
Veselības, drošības un fiziskās aktivitātes	Sports un veselība	x				

LIEPĀJAS VALSTS 1.GIMNĀZIJA

Skola2030

- Plānotie skolēnam sasniedzamie rezultāti ir **kompleksi**
- Tie atklāj gala rezultātu darbībā
- Ietver zināšanas, izpratni un prasmes mācību jomās
- Ietver caurviju prasmes un vērtības



LIEPĀJAS VALSTS 1.GIMNĀZIJA

Skola2030



LIEPĀJAS VALSTS 1.GIMNĀZIJA

Skola2030

LIEPĀJAS VALSTS 1.GIMNĀZIJA

