



SKRĪVERU NOVADA DOME  
**ANDREJA UPĪŠA SKRĪVERU VIDUSSKOLA**

Reģ. Nr.0113900975

Stacijas laukums 1, Skrīveri, Skrīveru novads, LV-5125, tālrunis/fakss 65197626, e-pasts:  
admin@auv.skriveri.lv

APSTIPRINU

Andreja Upīša Skrīveru vidusskolas  
direktors

A. Rakstiņš

2009. gada 24.jūlijā

APSTIPRINU

Skrīveru novada domes  
priekšsēdētāja

G.Lisenko

2009.gada 24.jūlijā

**Andreja Upīša Skrīveru vidusskola**  
Izglītības iestādes reģistrācijas apliecības Nr. 0113900975

**Vispārējās vidējās izglītības matemātikas,  
dabaszinību un tehnikas virziena programma**

Izglītības programmas kods: **31013011**

Licences Nr. V-275

Licences izdošanas datums 30.09.2009.

Licences derīguma termiņš \_\_\_\_\_.

## I. Izglītības programmas mērķi un uzdevumi

1. Vispārējās vidējās izglītības matemātikas, dabaszinību un tehnikas virziena programmas (turpmāk – izglītības programma) galvenos mērķus un uzdevumus nosaka valsts vispārējās vidējās izglītības standarts.

2. Īstenojot izglītības programmas galvenos mērķus un uzdevumus, izglītojamiem tiek nodrošināta iespēja apgūt zināšanu, prasmju un attieksmju kopumu, kas nepieciešams izglītības turpināšanai, pilsoniskai līdzdalībai un sociālai integrācijai, nodarbinātībai un personiskai izaugsmei un attīstībai, veidojot izglītojamā prasmi patstāvīgi mācīties, un pilnveidoties, kā arī motivējot mūžizglītībai un apzinātai karjerai.

3. Izglītības programmas raksturīgie uzdevumi ir nodrošināt iespēju padziļināt zināšanas un izpratni par vispārējām dabas likumsakarībām un to lomu cilvēka un sabiedrības dzīvē, veicināt dabas daudzveidības un vienotības izziņu, pilnveidot prasmes un pieredzi eksperimentālajā darbā, rosināt pētnieciskajai darbībai, padziļinot teorētiskās zināšanas un prasmes matemātikā un dabaszinātņu priekšmetos, nodrošināt iespēju apgūt matemātikas un informātikas valodu tehnoloģisko, sabiedrisko un dabaszinātņu procesu modelēšanai un prognozēšanai, veicināt izglītojamā konkurētspēju dabaszinātņu, inženierzinātņu, lauksaimniecības zinātņu, veselības zinātņu un citu attiecīgu kursu studijās.

## II. Izglītības saturs

4. Izglītības programmas obligāto saturu nosaka valsts vispārējās vidējās izglītības standarts.

5. Katra mācību priekšmeta obligāto saturu nosaka atbilstošs vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeta standarts.

## III. Izglītības programmas īstenošanas plāns

6. Izglītības programmas īstenošanu nosaka mācību priekšmetu un stundu plāns:

6.1. 2009./2010.m.g. 11. un 12.klasēs, 2010./2011.m.g. 12.klasēs:

OBLIGĀTIE MĀCĪBU PRIEKŠMETI	Kopā	10.klase	11.klase	12.klase
	mācību stundu skaits nedēļā			
Latviešu valoda un literatūra	15	5	5	5
Matemātika	18	6	6	6
Vēsture	6	2	2	2
Pirmā svešvaloda	9	3	3	3
Otrā svešvaloda	9	3	3	3
Sports	9	3	3	3
Informātika	6	2	2	2
Biznesa ekonomiskie pamati	3		2	1
Ģeogrāfija vai filozofija	3	2	1	
Fizika	10	3	3	4
Ķīmija	7	2	2	3
Bioloģija	6	2	2	2
Veselības mācība	1		1	

Kultūras vēsture	6	3	1	2
<b>SKOLĒNA MĀCĪBU SLODZE</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

6.2. 2009./2010.m.g. 10.klasēs; 2010./2011.m.g. 10. un 11.klasēs, no 2011./2012.m.g. visās klasēs:

OBLIGĀTIE MĀCĪBU PRIEKŠMETI	Kopā	10.klase	11.klase	12.klase
Latviešu valoda	6	2	2	2
Pirmā svešvaloda *	12	4	4	4
Otrā svešvaloda *	9	3	3	3
Matemātika	18	6	6	6
Informātika	3	1	1	1
Sports	9	3	3	3
Latvijas un pasaules vēsture	6	2	2	2
Fizika	9	3	3	3
Ķīmija	6	2	2	2
Bioloģija	6	2	2	2
Literatūra	9	3	3	3
Mūzika	2	1	1	
Ekonomika	3		1	2
Ģeogrāfija	3	2	1	
Kulturoloģija	3		1	2
Veselības mācība	1	1		
Programmēšanas pamati	3	1	1	1
<b>SKOLĒNA MĀCĪBU SLODZE</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

\* Pirmā svešvaloda Andreja Upīša Skrīveru vidusskolā (turpmāk – izglītības iestāde) ir angļu valoda. Otrā svešvaloda ir pamatzglītības programmā apgūtā otrā svešvaloda- krievu valoda vai vācu valoda.

7. Nepieciešamības gadījumā mācību priekšmetu un stundu plānā katra mācību gada sākumā ar izglītības iestādes vadītāja rīkojumu var tikt nomainīts noteiktais stundu skaita sadalījums pa gadiem, nemainot kopā noteikto stundu skaitu obligātajos un izvēles mācību priekšmetos.

8. Izglītības iestāde apstiprinātā pedagogu darba samaksas fonda ietvaros daļa klasi grupās mācību priekšmetos vai mācību priekšmeta daļas ( atsevišķu stundu) apguves ietvaros, kā arī apvieno vairāku izglītības programmu attiecīgās klases izglītojamos, atsevišķa mācību priekšmeta mācīšanai, ja apstiprinātā mācību priekšmetu programma sakrīt visām licencētajām izglītības programmām..

9. Izglītības programmā ārpus kopējās mācību stundu slodzes iekļauj:

9.1. klases audzināšanas stundas – vismaz viena stunda katrai klasei nedēļā;

9.2. projektu darba vai zinātniski pētnieciskā darba konsultēšanu 10. un 11. klases

izglītojamajiem;

9.3. stundas individuālajam darbam ar talantīgiem izglītojamajiem atsevišķu mācību priekšmetu padziļinātai apguvei, kā arī ar izglītojamajiem, kuriem nepieciešama papildus palīdzība mācību satura apguvē mācību priekšmetā;

9.4. izglītības programmā var iekļaut arī mākslinieciskās pašdarbības nodarbības finansējuma ietvaros pēc izglītojamo vēlēšanās

10. Organizējot mācību procesu, tiek ievēroti turpmākie nosacījumi:

10.1. katru gadu izglītības iestāde patstāvīgi plāno izglītojamo aktivitātes projektu darba vai zinātniski pētnieciskā darba izstrādē, par tām savlaicīgi informējot izglītojamos un viņu vecākus;

10.2. ne vairāk kā 5 mācību dienas mācību gada laikā klase drīkst izmantot mācību ekskursijām, mācību olimpiādēm, sporta pasākumiem un citiem ar mācību un audzināšanas procesu saistītiem pasākumiem;

10.3. vienā dienā vienai klasei nav vēlams ieplānot vairāk par vienu tēmas noslēguma pārbaudes darbu;

10.4. izglītojamais izglītības programmas īstenošanas laikā izstrādā vismaz vienu projekta vai zinātniski pētniecisko darbu atbilstoši izglītības iestādes noteiktajai kārtībai.

11. Izglītības programmas īstenošanā izglītības iestāde izmanto Valsts izglītības satura centra apstiprināto mācību literatūru.

12. Izglītības programmas īstenošanas gaitā konstatētās nepilnības vai radušās neskaidrības risina savstarpējā izglītojamo, vecāku un izglītības iestādes administrācijas pārrunu vai rakstiskā formā.

#### **IV. Prasības attiecībā uz iepriekš iegūto izglītību**

13. Obligātās prasības izglītojamo uzņemšanai vispārējās izglītības iestādē nosaka Ministru kabinets.

14. Izglītojamos 10.klasē uzņem atbilstoši izglītības iestādes noteiktajai kārtībai.

#### **V. Iegūtās izglītības vērtēšanas kritēriji un kārtība**

15. Izglītojamo iegūtās vispārējās vidējās izglītības vērtēšanas pamatprincipus, kārtību un obligātos valsts pārbaudījumus nosaka valsts vispārējās vidējās izglītības standarts.

16. Izglītības programmas apguvi katrā klasē apliecina liecība. Obligātās prasības izglītojamo pārcelšanai nākamajā klasē nosaka Ministru kabinets.

17. Par vispārējās vidējās izglītības programmas apguvi izglītojamie saņem atestātu par vispārējo vidējo izglītību, sekmju izrakstu un vispārējās vidējās izglītības sertifikātu atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajam.

18. Katra mācību priekšmeta pārbaudījumu apjomu, skaitu, izpildes laiku un vērtēšanas kritērijus nosaka attiecīgā mācību priekšmeta skolotājs atbilstoši mācību priekšmeta programmai.

## **VI. Izglītības programmas īstenošanai nepieciešamā personāla, finanšu un materiālo līdzekļu izvērtējums un pamatojums**

19. Izglītības programmas īstenošanai nepieciešamo pedagogu profesiju un amatu sarakstu, prasības pedagogiem nepieciešamajai izglītībai un profesionālajai kvalifikācijai atbilstoši pedagogu profesijām un pedagogu profesionālās pilnveides kārtību nosaka Ministru kabinets.

20. Maksu par vidējās izglītības ieguvī valsts vai pašvaldību dibinātā izglītības iestādē sedz no valsts vai pašvaldības budžeta Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.

21. Pedagogu darba samaksas kārtību, darba samaksas apmēru un darba slodzes lielumu nosaka Ministru kabinets.

22. Apmaksājamo stundu skaitu nedēļā 10.-12.klasei aprēķina saskaņā ar normatīvajos aktos noteikto, nepārsniedzot tabulā norādīto kopējo apmaksājamo stundu skaitu:

Nr.	Apmaksājamās stundas	Izglītojamo skaits klasē		
		12-15	16-25	26-30
1.	Mācību stundas	108	108	108
2.	Klases audzināšana	12	15	18
3.	Rakstu darbu labošana	atbilstoši Ministru kabineta noteiktajam		
4.	Individuālajam darbam ar izglītojamiem	atbilstoši Ministru kabineta noteiktajam		
5.	Mācību stundu sagatavošanai	atbilstoši Ministru kabineta noteiktajam		
6.	Klases dalīšana grupās	esošā finansējuma ietvaros		
7.	Projektu darba vai zinātniski pētnieciskā darba konsultēšana	esošā finansējuma ietvaros		
8.	Mākslinieciskās pašdarbības nodarbības	esošā finansējuma ietvaros		
	<b>Kopā</b>	<b>162</b>	<b>182</b>	<b>223</b>

23. Mācību satura apguvei izmantojamo mācību līdzekļu uzskaitījums dots katra mācību priekšmeta programmā.

24. Higiēnas prasības vispārējās vidējās izglītības iestādēm (tajā skaitā iestādes ēkai, telpām un to iekārtojumam, apkurei, ventilācijai, apgaismojumam, mēbeļu augstuma atbilstībai u.c.) nosaka Ministru kabinets.