



Vispārējās vidējās izglītības matemātikas, dabaszinību un tehnikas virziena programma

Izglītības programmas kods 31013011

I. Izglītības programmas mērķi un uzdevumi

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

2. Skolas izglītības programmas uzdevums 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 dabaszinātnisko procesu modelēšanai un prognozēšanai, veicināt izglītojamā konkurētspēju dabaszinātņu, inženierzinātņu, lauksaimniecības zinātņu, veselības zinātņu un citu attiecīgu zinātņu studijās.

II. Izglītības saturs

3. Izglītības programmas obligāto saturu un obligātos mācību priekšmetus nosaka valsts vispārējās vidējās izglītības standarts.

III. Izglītības programmas īstenošanas plāns

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

Mācību priekšmeti	Kopā	10.klase	11.klase	12.klase
OBLIGĀTIE MĀCĪBU PRIEKŠMETI				
Latviešu valoda	6	2	2	2
Pirmā svešvaloda	13	4	4	5
Otrā svešvaloda	9	3	3	3
Matemātika	18	6	6	6
Informātika	3	2	1	0
Sports	6	2	2	2
Fizika	12	4	4	4
Ķīmija	6	2	2	2
Bioloģija	5	1	2	2
Latvijas un pasaules vēsture	6	2	2	2
Literatūra	6	2	2	2
Vizuālā māksla	2	2	0	0
Ekonomika	2	2	0	0
Ģeogrāfija	2	2	0	0

Kulturoloģija	4	0	2	2
Tehniskā grafika	4	0	2	2
Programmēšanas pamati	4	0	2	2
IZGLĪTOJAMĀ MĀCĪBU SLODZE	108	36	36	36

7. Skolas direktors apstiprina mācību priekšmetu un mācību stundu plānu izglītības programmas īstenošanai trijiem mācību gadiem izglītojamiem, kuri uzsāk mācības 10.klasē. Ja nepieciešams, mācību priekšmetu un mācību stundu plānā katra mācību gada sākumā ar skolas direktora rīkojumu var tikt mainīts stundu skaita sadalījums pa mācību gadiem, nemainot kopā noteikto mācību stundu skaitu obligātajos un izvēles mācību priekšmetos.

8. Skolai apstiprinātā pedagogu darba samaksas fonda ietvaros ir tiesības atsevišķu mācību priekšmetu apguvei dalīt klasi grupās gan visās, gan daļā mācību stundu, kas paredzētas atbilstošajam mācību priekšmetam.

9. Izglītības programmā ārpus kopējās mācību stundu slodzes ar iekļautas:

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

9.2. stundas individuālajam darbam ar talantīgiem izglītojamiem atsevišķu mācību priekšmetu padziļinātai apguvei;

9.3. stundas individuālajam darbam ar izglītojamiem, kuriem nepieciešama papildu palīdzība mācību satura apguvē mācību priekšmetā;

9.4. projekta vai zinātniski pētnieciskā darba izstrāde izglītojamam atbilstoši Skolā noteiktajai kārtībai;

9.5. mākslinieciskās pašdarbības nodarbības.

10. Organizējot mācību procesu, Skolā ievēro šādus nosacījumus:

10.1. katru gadu Skola patstāvīgi plāno izglītojamo aktivitātes projektu darba vai zinātniski pētnieciskā darba izstrādē, par tām laikus informējot izglītojamos un viņu vecākus vai personas, kas realizē aizgādību (turpmāk – vecāki);

10.2. ne vairāk kā piecas 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 netiek iepļānots vairāk par diviem noslēguma pārbaudes darbiem.

11. Izglītojamam, kurš kārtējā vai tēmas noslēguma vērtēšanā mācību gada laikā ir saņēmis vērtējumu, zemāku par 4 ballēm, pēc viņa lūguma sniedz individuālu konsultāciju radušos mācību grūtību noskaidrošanai. Ja nepieciešams, uz noteiktu periodu nodrošina atbalsta pasākumus mācību sasniegumu un mācīšanās prasmju uzlabošanai.

12. Izglītības programmas īstenošanā Skolā izmanto Valsts izglītības satura centra apstiprināto mācību literatūru.

13. Izglītības programmas īstenošanas gaitā konstatētās nepilnības vai radušās neskaidrības risina izglītojamo, vecāku un Skolas administrācijas savstarpējo pārrunu vai rakstiskā formā

IV. Prasības attiecībā uz iepriekš iegūto izglītību

14. Izglītības programmā izglītojamo 10.klasē uzņem saskaņā ar Vispārējās izglītības likuma 41.pantu. 11.klasē vai 12.klasē izglītojamo uzņem, ievērojot normatīvajos aktos noteiktās obligātās prasības pārceļšanai uz nākamo klasi.

15. Skola ir tiesīga rīkot iestājpārbaudījumus vai noteikt papildu prasības uzņemšanai izglītības programmā saskaņā ar Vispārējās izglītības likuma 41.pantu.

V. Iegūtās izglītības vērtēšanas kritēriji un kārtība

16. Izglītojamo iegūtās vispārējās vidējās izglītības vērtēšanas pamatprincipi, kārtība, obligātie valsts pārbaudījumi, kā arī mācību sasniegumu vērtēšanas formas un metodiskie paņēmieni noteikti valsts vispārējās vidējās izglītības standartā, kā arī Skolas izglītojamo mācību sasniegumu vērtēšanas kārtībā. Mācību sasniegumu vērtēšanas veidus, formas, metodiskos paņēmienus, pārbaudījumu apjomu, skaitu, izpildes laiku un vērtēšanas kritērijus nosaka mācību sasniegumu vērtēšanas veicējs, saskaņā ar normatīviem aktiem, ievērojot attiecīgā mācību priekšmeta saturu, izglītības iestādē īstenoto izglītības programmu.

17. Izglītojamā iegūtie vērtējumi tiek regulāri, ne retāk kā reizi mēnesī, elektroniski paziņoti nepilngadīga izglītojamā vecākiem vai pilngadīgam izglītojamam.

18. Nepilngadīga izglītojamā vecākiem vai pilngadīgam izglītojamam ir tiesības saņemt un iepazīties ar rakstiskā formā veiktu izvērtētu pārbaudes darbu un vērtējuma pamatojumu.

19. Izglītības programmas apguvi katrā klasē apliecina liecība. Pārcelšana nākamajā klasē notiek saskaņā ar normatīvajiem aktiem par obligātajām prasībām izglītojamo pārcelšanai nākamajā klasē.

20. Par izglītības programmas apguvi izglītojamie saņem atestātu par vispārējo vidējo izglītību, sekmju izrakstu un vispārējās vidējās izglītības sertifikātu normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

VI. Izglītības programmu īstenošanai nepieciešamā personāla, finanšu un materiālo līdzekļu izvērtējums un pamatojums

21. Īstenojot izglītības programmu, Skola ievēro normatīvo aktu prasības, kas regulē izglītības iestāžu darbību.

22. Mācību satura apguvei izmantojamie mācību līdzekļi ir noteikti katra mācību priekšmeta programmā.