



DAUGAVPILS PILSĒTAS DOME
DAUGAVPILS VALSTS ĢIMNĀZIJA

Reģ. Nr. 2719902518, Cietokšņa ielā 33, Daugavpilī, LV-5401, tālr.26481883
e-pasts: dvg@daugrc.edu.lv, mājas lapa: www.daugrc.edu.lv



APSTIPRINU

Daugavpils Valsts ģimnāzijas direktore

O.Petaško

2021.gada 28.maijā

ESTĀJPĀRBAUDĪJUMU KĀRTĪBA VISPĀRĒJĀS VIDĒJĀS IZGLĪTĪBAS
PROGRAMMĀS 10.KLAŠU SKOLĒNIEM

28.05.2021.

Nr.1.6/9

Izdota, pamatojoties uz Izglītojamo uzņemšanas noteikumiem
vispārējās vidējās izglītības (10. – 12.klasēs) programmās
Daugavpils Valsts ģimnāzijā 2021./2022.mācību gadā

1. Kārtība nosaka iestājpārbaudījumu norisi un saturu uzņemšanai vispārējās vidējās izglītības programmā 10. klasēs 2021./2022.mācību gadam.
2. Pretendenti iestājpārbaudījumam piesakās no 01.06.2021. līdz 08.06.2021. elektroniski. Pieteikuma anketa ir publicēta ģimnāzijas mājaslapā sadaļā *Uzņemšana*, kurā tiek norādīti pretendenta likumiskā pārstāvja kontaktinformācija, pretendenta izvēle - ne vairāk par 2 padziļināto kursu komplektiem, kuros vēlas kārtot iestājpārbaudījumu, kā arī tiek norādīts, vai nepieciešams siekalu tests Covid-19 infekcijas noteikšanai un vai to vēlētos veikt ģimnāzijā. Sniegtā informācija tiks izmantota tikai un vienīgi ģimnāzijas iestājpārbaudījuma organizēšanas nolūkos. Pēc iestājpārbaudījuma visa informācija tiks dzēsta.
3. COVID-19 siekalu testu skolēns var veikt Daugavpils Valsts ģimnāzijā 7.jūnijā no plkst. 8:00 līdz 10:00 (ja iepriekš pieteicies).
4. Iestājpārbaudījums notiek klātienē Daugavpils Valsts ģimnāzijā 2021.gada 9.jūnijā no plkst.12:00.
5. Ja COVID-19 saslimšanas dēļ vai karantīnas/pašizolācijas dēļ skolēns iestājpārbaudījumā nevar piedalīties 9.jūnijā, tad viņš var kārtot iestājpārbaudījumu 19.jūnijā no plkst.10:00, ievērojot epidemioloģiskos nosacījumus. Tādā gadījumā pieteikuma anketa jāaizpilda atkārtoti.

6. Iestājpārbaudījumu uzņemšanai 10.klasē var nekārtot pretendenti, kuru vidējais vērtējums, ko veido gada vērtējumi tajos mācību priekšmetos (kursos), kurus vēlas apgūt padziļināti, ir vismaz 7,5 balles.
7. Piesakoties iestājpārbaudījumam uzņemšanai ģimnāzijas 10.klasē, pretendentam tiek piešķirts unikāls kods, nodrošinot konfidencialitāti darbu izsniegšanā un labošanā.
8. Ierodoties uz iestājpārbaudījumu, pretendents uzrāda personu apliecinošu dokumentu un negatīvus COVID-19 testa rezultātus, kuri ir veikti pēdējo 72 stundu laikā, vai ārsta apliecinājumu par izslimotu COVID 19 infekciju.
9. Ierodoties uz iestājpārbaudījumu, un tā laikā skolēnam jālieto sejas maska un jāievēro epidemioloģiskie nosacījumi.
10. Ierodoties uz iestājpārbaudījumu, pretendents saņem norādes, kurās telpās notiek pretendenta izvēlētie iestājpārbaudījumi.
11. Iestājpārbaudījumu norisi vada direktores norīkoti pedagogi.
12. Iestājpārbaudījuma laikā pretendents veic zināšanu un prasmju pārbaudes uzdevumus izvēlētajosursos. Katras daļas, atbilstoši izvēlētajiem padziļinātajiem kursiem, izpildei tiek dotas 30 minūtes.
13. Iestājpārbaudījumos pretendents veic zināšanu un prasmju pārbaudes uzdevumus izvēlētajosursos atbilstoši pamatizglītības standarta prasībām par šādiem tematiem:

13.1. Matemātikā

1. Skaitļi un darbības ar tiem (daļas, procenti).
2. Darbības ar pakāpēm un saknēm.
3. Darbības ar algebriskām izteiksmēm (saīsinātas reizināšanas formulas).
4. Lineārais vienādojums un nevienādība.
5. Kvadrātvienādojumu risinājums (ar diskriminanta un Vjeta teorēmas palīdzību).
6. Lineāras, kvadrātfunkcijas un $y=k/x$ grafika konstruēšana un īpašību apraksts.
7. Vienādojumu sistēmas ar diviem nezināmajiem atrisināšana.
8. Teksta uzdevumi, kas prasa vienādojuma vai vienādojuma sistēmas atrisinājumu.
9. Ģeometrijas uzdevumi par planimetrijas (trijstūris, rombs, trapece) un stereometrijas (prizma, konuss) figūrām.

13.2. Ķīmijā:

1. Ķīmisko elementu periodiskā tabula – struktūra, elementu atomu raksturošana pēc vietas ķīmisko elementu periodiskajā tabulā.
2. Ķīmisko reakciju vienādojumi – sastādīšana, klasifikācija (reakciju veidi: savienošanas, sadalīšanas, aizvietošanas, apmaiņas).
3. Neitralizācijas reakcijas.
4. Vielu klasifikācija pēc izcelsmes (neorganiskās un organiskās).
5. Neorganisko vielu klasifikācija pēc sastāva (metāli un nemetāli).
6. Neorganisko vielu klasifikācija pēc sastāva un īpašībām (oksīdi, bāzes, skābes, sāļi).
7. Oksīdu definīcija, formulas un nosaukumi, klasifikācija, fizikālās un ķīmiskās īpašības, iegūšana.
8. Bāzu (hidroksīdu) definīcija, formulas un nosaukumi, klasifikācija, fizikālās un ķīmiskās īpašības, iegūšana.
9. Skābju definīcija, formulas un nosaukumi, klasifikācija, fizikālās un ķīmiskās īpašības, iegūšana.
10. Sāļu definīcija, formulas un nosaukumi, klasifikācija, fizikālās un ķīmiskās īpašības, iegūšana.
11. Saistība starp neorganisko vielu klasēm (pārvērtību virknes).
12. Organisko vielu uzbūve, modeļi, formulas (molekulāras un struktūrformulas).
13. Oglūdeņražu formulas, nosaukumi, īpašības.
14. Oglūdeņražu degšanas reakciju vienādojumi.
15. Aprēķinu uzdevumi pēc ķīmisko reakciju vienādojumiem.

13.3. Bioloģijā

1. Šūna.
2. Balsta un kustību orgānu sistēma: anatomija, fizioloģija, higiēna.
3. Asinsrites sistēma -anatomija, fizioloģija, higiēna.
4. Gremošanas sistēma-anatomija, fizioloģija, higiēna.
5. Bioloģijas zinātnes.

13.4. Fizikā

1. Vielas, ķermeņi un parādības.
2. Mērījumi un pētījumi fizikā.

3. Skaņa.
4. Gaisma un krāsas.
5. Siltums, siltuma parādības.
6. Kustība un spēks.
7. Spiediens.
8. Mehāniskais darbs, jauda, enerģija.
9. Elektrība.
10. Magnētisms. Elektromagnētiskie viļņi.

13.5. Angļu valodā

1. Lasīšana, rakstīšana, leksiski – gramatiski uzdevumi par šādiem interešu lokiem:
 - 1.1. Es, citi, ikdiena un savstarpējās attiecības.
 - 1.2. Es, citi, brīvais laiks un savstarpējās attiecības.
 - 1.3. Es, citi, skola un savstarpējās attiecības,
 - 1.4. Es, citi, tehnika un informatīvā sabiedrība.
 - 1.5. Es, citi, daba un sociālā vide.
 - 1.6. Es, citi un kultūru daudzveidība.
2. Jāprot lietot šādas valodas struktūras: lietvārdi, artikulu lietošana, vietniekvārdi, īpašības vārdi un salīdzināmās pakāpes, apstākļa vārdi, darbības vārdi, to laika formas un kārtas, darbības vārdi ar saistītajiem prievārdiem, izteiksmes. Vārdu kārtība teikumā.

13.6. Vācu valodā

1. Lasīšana un rakstīšana (savietošanas uzdevumi un eseja) par šādiem interešu lokiem:
 - 1.1. Es, citi, ikdiena un savstarpējās attiecības.
 - 1.2. Es, citi, brīvais laiks un savstarpējās attiecības.
 - 1.3. Es, citi, skola un savstarpējās attiecības.
 - 1.4. Es, citi, tehnika un informatīvā sabiedrība.
 - 1.5. Es, citi, daba un sociālā vide.
 - 1.6. Es, citi un kultūru daudzveidība.
2. Jāprot saprast svarīgāko skaidros izteikumos literārā valodā par zināmiem tematiem tekstos, kas saistīti ar aktuāliem sadzīves jautājumiem; izveidot vienkāršu, saistītu tekstu par tuviem vai personīgi interesējošiem tematiem, aprakstīt pieredzēto, notikumus, sapņus un centienus, īsi pamatot un paskaidrot savus uzskatus.

13.7. Krievu valodā

1. Lasīšana, leksiski gramatiski uzdevumi (sinonīmi, antonīmi, frazeoloģismi no teksta), rakstīšana par interešu lokiem:
 - 1.1. Es, citi, ikdiens un savstarpējās attiecības.
 - 1.2. Es, citi, brīvais laiks un savstarpējās attiecības.
 - 1.3. Es, citi, skola un savstarpējās attiecības.
 - 1.4. Es, citi, tehnika un informatīvā sabiedrība.
 - 1.5. Es, citi, daba un sociālā vide.
 - 1.6. Es, citi un kultūru daudzveidība.

13.8. Latviešu valodā

1. Iederīgu vārdformu veidošana vai piedāvāto vārdu izvēle ievietošanai teikumā.
2. Teikumu veidošana pēc nosacījumiem par noteiktu tēmu, izmantojot sintaktiskās konstrukcijas.
3. Viedoklis par izlasītajā tekstā pausto problēmjaudājumu, argumentācijai izmantojot kultūras un/vai literatūras faktus 100-150 vārdu apjomā.

13.9. Latvijas vēsturē

Latvijā 20. gadsimtā, starptautiskā atzīšana un neatkarības atgūšana.

13.10. Sociālajās zinībās

Latvijas valsts svētki, atceres un atzīmējamās dienas. Starptautiskās organizācijas. Satversme.

13.11. Ģeogrāfijā

1. Zemeslode: apkārtmērs; ūdens un sauszemes attiecība, kas ir plūdmaiņas. Lielākās pasaules valstis.
2. Mērogs un tā veidi.
3. Zemeslodes reljefs: jauni un veci kalni, augstumjoslojuma apgabali.
4. Vulkāni.
5. Iežu veidi.
6. Klimats: veidotājfaktori, klimata joslas, ciklons un anticiklons.
7. Dabas zonas.
8. Pasaules iedzīvotāji: skaits, valstis ar lielāko iedzīvotāju skaitu, kontinentu pamatiedzīvotāji, rases, lielākās valodu saimes.
9. Latvija: platība, reljefs, nacionālie parki, dabas simboli, pilsētas iedzīvotāju skaits.

14. Pretendentu darbus labo ar direktores rīkojumu izveidota komisija.
15. Iestājpārbaudījums ir nokārtots, ja pretendents pareizi veic uzdevumus vismaz 60% apmērā.
16. Iestājpārbaudījumu rezultāti pretendentiem tiek paziņoti 3 dienu laikā.