

Monitoringa darbi fizikā un dabaszinībās (izmēģinājuma darbi tiešsaistē)

2024. gada 21. februārī

Skolēni monitoringa izmēģinājuma darbus (optimālais mācību satura apguves līmenis) veic tiešsaistē, tīmekļa vietnē <https://eksameni.vps.gov.lv> (turpmāk – Eksāmena vidē), 2024. gada 21. februārī no plkst. 15.00¹.

¹ Skola var organizēt izmēģinājuma darbus **fizikā** un **dabaszinībās** atsevišķās telpās vai arī vienā telpā, ja skolēnu skaits, kas pilda darbus, ir neliels. Ja darbus pilda atsevišķās telpās, tad katrā telpā ir cits darba vadītājs. Izmēģinājuma darbu pilda skolēni, kas VPS ir pieteikušies monitoringa darbam **fizikā** optimālajā apguves līmenī, vai, attiecīgi, monitoringa darbam **dabaszinībās** (pamata apguves līmenī). Darba vadītājam ir obligāti jābūt ievadītam attiecīgā darba vai darbu norisē, jo darba vadītājam būs nepieciešams pieslēgties Valsts pārbaudījumu informācijas sistēmai un iegūt darba uzsākšanas paroli.

Izmēģinājuma darba saturs

Izmēģinājuma darbam ir viens variants.

Skolēniem ir jāveic 24 atbilžu izvēles uzdevumi.

Skolēna darbavietas sagatavošana darbam: A4 lapa pierakstiem un informācija ar izmēģinājuma darba nosaukumu (piemēram, **MD fizika**), skolēna kārtotāja kodu un paroli autentifikācijai darbam Eksāmena vidē.

Izmēģinājuma darbā fizikā skolēnam nepieciešams izsniegt papīra formā Datu bukletu.

https://www.visc.gov.lv/sites/visc/files/media_file/3_pielikums_datu-buklets_fizika_al_01.pdf

Izmēģinājuma darbā dabaszinībās skolēnam nepieciešams izsniegt papīra formā Datu bukletu.

https://www.visc.gov.lv/sites/visc/files/media_file/3_pielikums_datu_buklets_dabaszinibas_vl_0.pdf

IT speciālistam datorā jānodrošina iespēja skolēnam pieslēgties tikai izmēģinājuma darbam **fizikā** vai **dabaszinībās**.

Izmēģinājuma darba vadītājam jākontrolē skolēnu datoru. To var izdarīt, piemēram, **centralizēti pieslēdzoties skolēnu datoriem ar kādu no klasvadības programmām**, piemēram, Veyon.

Piezīme: viens dators kopā ar programmatūru uz katriem 15 skolēniem tiek sagatavots rezervē un ieslēgts pirms izmēģinājuma darba norises sākuma.

Iespējamās problēmsituācijas:

- Ja darba laikā notiek interneta savienojuma kļūda vai kādi citi traucējumi, skolēnam pārtraukto darbu ir iespēja turpināt, ierakstot pārbaudījumu vides saiti interneta pārlūkprogrammā un atkārtoti pieslēdzoties Eksāmenu videi. Darba izpildes laiks netiek pagarināts;
- Ja rodas individuālas tehniskas problēmas, palīdzību skolēniem sniedz izmēģinājuma darba vadītājs vai izglītības iestādes IT speciālists;

- Ja rodas tehniskas problēmas lielam skaitam skolēnu, izglītības iestāde par problēmām ziņo VISC Lietotāju atbalsta dienestam (t. 66051908).

Izmēģinājuma darba norise²

² Iespējamās izmaiņas! Lūgums dienu pirms izmēģinājuma darba norises pārbaudīt VISC Lietotāju atbalsta dienesta tīmekļa vietnē, vai nav veiktas izmaiņas.

Mācību priekšmets	Izpildes laiks, min	Laika intervāls darba izpildei un iesniegšanai ³
Fizika (1.daļa)	40	15.00 – 15.40 (18.00)
Dabaszinības (1.daļa)	40	15.00 – 15.40 (18.00)
Ja skolā nevar nodrošināt vienlaicīgu visu skolēnu izmēģinājuma darbu uzsākšanu, tad var organizēt darbu vairākās maiņās. Darbu varēs uzsākt līdz 17.00, par to VISC nav jāinformē.		

³ Skolēns drīkst pabeigt darbu ātrāk un lūgt atļauju atstāt telpu netraucējot pārējiem skolēniem.

Katram skolēnam nedaudz var atšķirties darba uzsākšanas un pabeigšanas laiks. Darba izpildei paredzēto laiku kontrolē Eksāmenu vide.

- Ja tehnisku iemeslu dēļ darba izpildi uzsāk vēlāk, tad darba izpildes laiks ir ne ilgāks par norādīto darba beigu izpildes laiku (norādīts iekavās).
- Ja darba izpildi nav iespējams uzsākt 15 min. laikā no norādītā laika, norises vadītājs nekavējoties informē VISC Lietotāju atbalsta dienestu.
- Ja darbu nevar uzsākt pusstundas laikā, tad izmēģinājuma darbā var nepiedalīties.

Darbību laiks	Veicamās darbības
Līdz 20. februārim	Izglītības iestādes IT speciālists un/vai izglītības iestādes vadītāja nozīmēta persona <ul style="list-style-type: none"> • Pārliecinās, ka izglītības iestādes pārbaudījuma norises telpā (turpmāk – telpā) darba vietas (darbstacijas) ir darba kārtībā (atbilstoši konfigurētas un tajās ir instalēta visa nepieciešamā programmatūra) un ir stabils interneta pieslēgums; • Rezervei sagatavo papildu vienu darba vietu.
21. februārī 14.00 – 14.30	Izglītības iestādes vadītājs <ul style="list-style-type: none"> • VPS sistēmas sadaļā “Norises” monitoringa izmēģinājuma darba sadaļā “Kārtotāji” lejupielādē izmēģinājuma darba skolēnu sarakstu – vārdu, uzvārdu, kārtotāja kodu un autentifikācijas kodu; • Izmantojot sarakstu, izdrukā kodu sarakstu, to sagriež tā, lai katram skolēnam varētu izsniegt nepieciešamo informāciju autentifikācijai; • Sagatavoto informāciju atdod izmēģinājuma darba vadītājam.

Darbību laiks	Veicamās darbības
	<p>Izmēģinājuma darba vadītājs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atbilstoši kodu numuru secībai uz darba galdiem novieto baltu lapu un informāciju ar izmēģinājuma darba nosaukumu (piemēram, fizika), skolēna vārdu, uzvārdu, lietotājevārdu (kārtotāja kodu) un paroli (autentifikācijas kodu); • Pierakstās https://vps.gov.lv vidē, sadaļā "Kontrole" / "Aktīvās norises" un sameklē, norādot darba veidu " Centralizētais eksāmens " un norises dienu (21.02.2024.), izmēģinājuma darba paroli, kuru nedrīkst nevienam izpaust (šī parole izmēģinājuma darba vadītājam būs jāievada katra skolēna datorā pirms darba uzsākšanas).
14.30	<p>Izmēģinājuma darba vadītājs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uzaicina skolēnus ienākt telpā. • Pārbauda pēc saraksta, vai skolēns ir VPS pieteicies fizikas vai, attiecīgi, dabaszinību monitoringa darbam. <p>Skolēni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ienāk telpā pa vienam un dodas pie darba galda, uz kura ir norādīts viņa vārds un uzvārds. <p>Izmēģinājuma darba vadītājs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pieejot pie skolēna darba galda, pārbauda, vai skolēns apsēdies savā norādītajā vietā (salīdzina datus ar norādēm uz darba galda).
14.40	<p>Izmēģinājuma darba vadītājs</p> <p>Iepazīstina skolēnus ar izmēģinājuma darba norisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skolēns uzdevumus saņem Eksāmena vidē, kura kontrolē izpildes laiku. Laika atskaite sākas no darba daļas pirmreizējās atvēršanas; • Visas atbildes jāiesniedz Eksāmena vidē, izvēloties vienu atbildi, kura vislabāk atbild uz jautājumu; • Pārvietojoties starp lapām, nepieciešams izmantot tam paredzētās pogas "Tālāk" vai "Uz pārskatu". Pabeidzot darbu, ir jānospiež poga "Iesniegt darbu" un tikai tad var aizvērt pārlūkprogrammu. <p>Izmēģinājuma darba vadītājs</p> <p>Brīdina skolēnus, ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pēc pogas "Iesniegt darbu" nospiešanas darbs vairs nebūs pieejams izpildei, t. i., tā izpilde būs pabeigta; • Ja skolēns nav pabeidzis darbu norādītajā laikā, darbs automātiski tiek slēgts un kārtotājam nav iespējas to turpināt, automātiski saglabājas tikai iesniegtās atbildes. <p>Izmēģinājuma darba vadītājs</p> <p>Informē, ka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izmēģinājuma darba izpildei atvēlētais laiks ir 40 minūtes, atbildes tiek saglabātas un iesniegtas automātiski; • Tie skolēni, kuri ātrāk izpildījuši, izrakstās no Eksāmena vides

Darbību laiks	Veicamās darbības
	un drīkst atstāt telpu.
14.50	<p>Izmēģinājuma darba vadītājs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uzaicina skolēnus ieslēgt datorus (ja datori nav jau ieslēgti). <p>Skolēni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interneta pārlūkprogrammā atver Eksāmena vidi, ievada izmēģinājuma darba vadītāja iesniegto kārtotāja kodu un autentifikācijas kodu; • Pārliecinās par datu pareizību – <u>Eksāmena vidē skolēnam parādās tikai viņa pirmais vārds un uzvārds.</u> <p>Izmēģinājuma darba vadītājs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Katra skolēna datorā ievada piešķirto izmēģinājuma darba uzsākšanas paroli (<i>šo paroli nevienam nedrīkst izpaust; par paroles iegūšanu sk. plkst. 14.00 -14.30 veicamās darbības</i>). <p>Skolēni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pēc pierakstīšanās pārliecinās, ka ir pieejams pārbaudījums. Ja pārbaudījums nav pieejams, tad ziņo par to eksāmena vadītājam vai atjauno (<i>Refresh</i>) lapu.
15.00 – 15.40 (40 min)	<p>Izmēģinājuma darba vadītājs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uzaicina skolēnus klikšķināt uz pogas “Uzsākt” – izmēģinājuma darbu; • Pārliecinās, ka skolēni ir uzsākuši darba izpildi Eksāmena vidē. <p>Skolēni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veic izmēģinājuma darbu; • Ja skolēns darbu ir veicis ātrāk, viņš var lūgt atļauju darba vadītājam atstāt telpu.
15.30	<p>Izmēģinājuma darba vadītājs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brīdina, ka pēc 10 minūtēm darba izpilde automātiski tiks slēgta.
15.40	<p>Izmēģinājuma darba vadītājs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paziņo izmēģinājuma darba beigas; • Savāc visas izdalītās lapas. <p>Skolēni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pēc izmēģinājuma darba iesniegšanas izrakstās no Eksāmena vides; • Atstāj telpu.
	<p>Ja darba laikā notiek interneta savienojuma kļūda vai kādi citi traucējumi, skolēniem pārtraukto darbu ir iespēja turpināt, ierakstot pārbaudījumu vides saiti interneta pārlūkprogrammā un atkārtoti pieslēdzoties Eksāmenu videi.</p> <p>Darba izpildes laiks netiek pagarināts.</p> <p>Ja rodas individuālās tehniskas problēmas, skolēns vēršas pie darba vadītāja.</p>

Darbību laiks	Veicamās darbības
	Vadītājus aicinām izpildīt aptauju par izmēģinājuma darba norisi Jūsu izglītības iestādē, norādot, kas izdevās vai kas radīja problēmas darba norisē un norises plānošanā, aptauja izmēģinājuma darba dienā tiks pievienota norises materiālos.