



Valsts izglītības  
satura centrs



Līdzfinansē  
Eiropas Savienība



*Eiropas Savienības Kohēzijas politikas programmas 2021.–2027. gadam 4.2.2. specifiskā atbalsta mērķa 4.2.2.3. pasākums "Pedagogu metodiskā atbalsta centra izveide profesijas attīstībai un prestiža uzlabošanai"*

## Ieteikumi stendu referāta jeb plakāta noformēšanai un aizstāvēšanai

**Stenda referāts (plakāts) un tā aizstāvēšana** – ir veids, kā īsi, pārlicinoši un strukturēti pastāstīt par savu pētījumu ikvienam interesentam.

### 1. Tehniskās prasības:

- izmērs A0 (841 × 1189 mm);
- lapas novietojums – vertikāls (portrets).

### 2. Kā izveidot digitālo sagatavi plakātam:

- plakātu ieteicams veidot digitālās lietojumprogrammās: PowerPoint, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, LaTeX u.c.;
- veidojot plakāta digitālo versiju, **jau sākumā sagatavē norādiet vajadzīgo izmēru (841 × 1189 mm)**;
- teksta daļas var veidot programmās Word vai Excel un iekopēt plakāta sagatavē;
- izvēloties attēlus, pievērsiet uzmanību to kvalitātei – **fotogrāfiju izšķirtspējai jeb rezolūcijai vajadzētu būt 300 dpi**;
- **attēlus pievienojiet, izmantojot "ievietot attēlu no šīs ierīces"/"Insert picture from this device"**, nevis Copy-Paste;
- pēc digitālās sagataves izveidošanas kādā no programmām, darbs noslēgumā **jāpārveido PDF formātā un jānosauc, norādot nozari, autoru un skolu**;
- plakāta nosaukumā izmantot **latīņu alfabētu bez garumzīmēm un mīkstinājuma zīmēm**.

### 3. Kādu informāciju vēlams iekļaut plakātā:

- darba nosaukums;
- autors/i;
- izglītības iestāde, klase;
- darba vadītājs, darba konsultants;
- darba mērķis;
- hipotēze vai pētījuma jautājums;
- rezultātu atainojums;
- pētniecības metodes;
- ilustratīvie materiāli (zīmējumi, fotogrāfijas, infografikas, kartes, shēmas, diagrammas u.c.);
- secinājumi.

## **ievēro!**

- *Darba saturs izklāsta veids var būt atšķirīgs atkarībā no zinātņu nozarē pieņemtā tradicionālā izklāsta.*
- *Stenda prezentācija nav zinātniski pētnieciskā darba kopija! Plakātā iekļauj tikai svarīgākos rezultātus, raksti galvenās atziņas un ievieto tikai to, ko vēlies klātesošajiem paskaidrot.*
- *Ja izmantoti citu autoru dati (tabulas, attēli, u.c.), noteikti jābūt atsaucēm uz tiem.*

## **4. Vizuālais noformējums:**

- informācijai plakātā jābūt pietiekamai, lai saprastu pētījuma būtību un pamatideju arī bez autora klātbūtnes;
- informācija ir kompozicionāli jāstrukturē, lai tā nebūtu izvietota haotiski - svarīgi, lai plakātam būtu labs kopskats;
- tekstam jābūt īsam un kodolīgam;
- ilustratīvajiem materiāliem jābūt kvalitatīviem;
- jāizvēlas tāda lieluma burti, lai teksts būtu salasāms no 1 -2 m attāluma. Ieteicamais burtu lielums:
  - 60-80 punkti plakāta nosaukumam;
  - 36-54 punkti virsrakstiem;
  - 20-24 punkti tekstam (arī tekstam ilustrācijās).
- ja pētītas taustāmas lietas, veidoti modeļi, filmiņas vai attēlu ir daudz – tad pie plakāta var izvietot nelielu papildinājumu.

## **5. Darba aizstāvēšana:**

- mutiskā uzstāšanās pie stenda - 3-4 min autora uzstāšanās un 6-7 min vērtētāja jautājumi;
- esi pārliecinošs un drošs;
- stāstījumā demonstrē izpratni par pētījuma būtību, aktualitāti un nozīmi (izvirzīto mērķi, uzdevumiem, pētījuma jautājumu/hipotēzi, metožu izvēli, datu iegūšanu, to apstrādi, iegūtajiem rezultātiem un secinājumiem);
- gatavojoties diskusijai ar vērtētāju, iesakām pārdomāt, ko Tu atbildētu uz šādiem jautājumiem:
  - Kāpēc tieši šī problēma/pētījums? Kāpēc es to pētīju?
  - Kāpēc tieši tagad tas ir aktuāli?
  - Kas notiks, ja šo problēmu/jautājumu nerisinās?
  - Kāds ir Tavš ieguvums, pētot šo darbu?
  - Kas mainījās Tavos uzskatos/viedoklī pēc šī darba veikšanas?

## **Atceries!**

- *Plakāta galvenā funkcija ir piesaistīt un ieinteresēt citus cilvēkus.*
- *Plakāts ir kā palīgs sarunas sākšanai, jo nozīmīgākā daļa zinātniski pētnieciskā darba aizstāvēšanā ir runātprasme un spēja prezentēt savu darbu.*

## Plakāta struktūra

**Plakāta paraugam ir ieteikuma raksturs!** Tas paredzēts, lai radītu vizuālu priekšstatu un rosinātu idejas sava plakāta noformējumam.

