



## RĪGAS VALSTS 2. ĢIMNĀZIJA

Kr. Valdemāra iela 1, Rīgā, LV-1010, tālrunis: +371 67181225, e-pasts: [rv2g@riga.lv](mailto:rv2g@riga.lv)

Rīgā

19.02.2018.

### Konkurss “Elektrons”

Rīgas un Latvijas vispārizglītojošo skolu un ģimnāziju 7.-9.kl.  
un 10. – 12. klašu audzēkņiem

### Konkursa nolikums 2018.gadam

1. Konkursa mērķis - veicināt jauniešu interesi par tehniskajām zinātnēm un stimulēt vērtīgu un izglītojošu brīvā laika pavadīšanu.

2. Konkursa dalībnieki - Komandas 3-5 cilvēku sastāvā, kas sastāv no Rīgas un Latvijas vispārizglītojošo skolu 7.-12.kl. un ģimnāziju 10.-12.kl. audzēkņiem, kas interešu izglītībā apgūst vai interesējas par elektronikas un radiotehnikas pamatiem.

3. Konkursa norises vieta un laiks:

Neklāties kārtā 06.04.2018- 31.04.2018.

Klāties kārtā: 08.05.2018. Rīgas Valsts 2. ģimnāzijas telpās no pl. 14.00-18.00

4. Konkursa noteikumi:

4.1 Konkursa neklāties kārtā komandas sagatavo konkursa darbu – elektronisku shēmu vai objektu, kas atbilstu nosaukumam “Atvieglot sev dzīvi”

4.2 Konkursa darbs (elektroniskā shēma) kopā ar komandas nosaukumu un moto jānofilmē (līdz 3 min. video) un jānosūta konkursa organizatorei Virģīnijai Vītoli uz e-pastu [virgiinija@gmail.com](mailto:virgiinija@gmail.com) līdz 31.04.2018. Komandas darbu nosūta komandas kapteinis. Nosūtītajā darbā jānorāda sekojoša informācija: Skola, klase, dalībnieku vārdi, komandas kapteiņa kontakti (e-pasts, telefons), komandas nosaukums.

4.3 Konkursa žūrija izvērtē iesniegtos darbus pēc sekojošiem kritērijiem (maksimālais punktu skaits 30):

- a) darba oriģinalitāte
- b) darba tehniskais izpildījums
- c) darba vizuālais izpildījums

4.4. 10-15 komandas, kas ieguvušas augstāko punktu skaitu, tiek uzaicinātas uz klātienes kārtu, kas norisinās Rīgas Valsts 2. ģimnāzijā. Uzaicinājumi tiek izsūtīti 03.05.2018. uz komandas kapteiņa norādīto e-pastu.

4.5 Klātienes kārtā sastāv no erudīcijas konkursa, lekcijas par elektronikas tēmu un organizatoru sarūpētas elektroniskas shēmas izveides.

4.4 Rezultāti tiek summēti no neklātienes daļā, erudīcijas konkursā un elektroniskās shēmas izveidē iegūtajiem punktiem. Punktus piešķir žūrija un rezultāti nav apspriežami.

4.4 Konkursa rezultāti tiek paziņoti klātienes daļas noslēgumā.

5. Konkursa darbu vērtēšanas komisija: konkursa darbus vērtē žūrija 4 cilvēku sastāvā, kurā ir pārstāvji no Rīgas Valsts 2. ģimnāzijas, Rīgas Tehniskās Universitātes un Latvijas Universitātes Jauno Fiziku Skolas.

6. Konkursa dalībnieku apbalvošana: Konkursa dalībnieku apbalvošana norisinās klātienes kārtas noslēgumā. Apbalvojumus iegūst 3 labākās komandas vidusskolas un 3 komandas pamatskolas grupā. Atzinību par dalību iegūst visas klātienes kārtā pārstāvētās komandas.

7. Sīkāka informācija: Jautājumus par konkursa norisi sūtīt konkursa galvenajai atbildīgajai – Rīgas Valsts 2. ģimnāzijas fizikas skolotājai Virģinijai Vītola uz e-pastu virgiinija@gmail.com

8. Informācija par konkursa norisi un nolikums tiek publicēti Rīgas Valsts 2. ģimnāzijas mājas lapā.

Direktors

Guntis Vasiļevskis

Sagatavoja Virģinija Vītola

virgiinija@gmail.com