

Skolēnu konkursa "eXperiments" nolikums 2011./2012. m.g.

1. Mērķis

Konkursa mērķis ir izglītot jauniešus par drošu un efektīvu elektroenerģijas lietošanu sadzīvē un skolā, piesaistīt un radīt lielāku interesi par eksaktajām zinātnēm. 2012. gada konkursa pamattēma – **elektrodrošība**.

2. Dalībnieki

- Latvijas Republikas skolu 8. un 9. klašu skolēni.
- Dalība notiek komandā, kuras sastāvā ir 6 skolēni. Viens no komandas dalībniekiem tiek izvēlēts par savas komandas kapteini.
- Konkursā var piedalīties vairākas komandas no vienas skolas. Katrai komandai ir skolotājs-konsultants, kurš var konsultēt tikai vienu konkursa komandu.

3. Vispārīgie noteikumi

2012. gada konkurss notiek divās kārtās – atlasē kārtā internetā un finālā klātienē.
- Konkursam iesniegtos neklātienē jautājumus, kā arī klātienē jeb finālā uzdevumus televīzijā vērtē AS "Latvenergo" apstiprināta ekspertu komisija, kā arī speciāli pieaicināta žūrija.
- Ja neklātienē kārtas posmos komandas kārtas beidz ar vienādu punktu skaitu, eksperti ir tiesīgi objektīvi izvērtēt komandas sniegumu pēc tās aktivitātēm dinamikā.

Pieteikšanās:

- Lai kvalificētos dalībai erudīcijas konkursā, komandai no 2012. gada 30. janvāra līdz 6. februārim (ieskaitot), jāaizpilda komandas pieteikuma anketa konkursa mājaslapā www.experiments.lv;
- Konkursā piedalās tikai tās komandas, kas korekti norādījušas visu pieteikuma anketā prasīto kontaktinformāciju.
- No 6. februāra plkst. 12.00 līdz 13. februāra plkst. 24.00 jāizpilda pirmie 20 testa uzdevumi.

4. Konkursa gaita:

4.1. Konkursantu atlase finālā – neklātienē

- Atlases kārtā notiek konkursa mājaslapā www.experiments.lv no 2012. gada 30. janvāra līdz 12. aprīlim.
- Neklātienē kārtā dalās 3 posmos:

1. 20 iesildīšanās testa uzdevumi;

2. „Eksperimentālais izaicinājums” – ekspertu un pašu komandu sagatavotu uzdevumu risināšana, kā arī radošais uzdevums;

3. Ekspertu sagatavots noslēguma tests.

- 20 starta uzdevumi ir ekspertu izveidoti sagatavošanās testa uzdevumi, kas sniedz iespēju komandai iegūt 20 punktus un oficiāli reģistrēties dalībai konkursā. Testa jautājumu risināšanas noteikumi pieejami mājaslapas sadaļā „Noteikumi iesildīšanās testa risināšanai”.

2. kārtā – „Eksperimentālajā izaicinājumā” - no 13. februāra līdz 2. martam (ieskaitot) komandas iesūta **vienu** pašu sagatavotu uzdevumu, saņemot par to punktus. Risināšanai būs pieejami **20 ekspertu** sagatavoti uzdevumi un katras komandas viens iesniegts uzdevums. Ekspertu un citu komandu iesūtītus uzdevumus, lai iegūtu punktus un sacenstos par vietu komandu topā, iespējams risināt no 13. februāra līdz 5. martam.

2. kārtas uzdevuma sagatavošanas, iesniegšanas un risināšanas kārtība atrodama mājaslapas sadaļā „Uzdevumu sagatavošanas, risināšanas un iesniegšanas kārtība”.

- Komandām ir jāsaņem arī radošais uzdevums, kas sniedz iespēju iegūt papildu 20 punktus (!!!) un īpašu veicināšanas balvu par labāko radošo uzdevumu.

- Radošais uzdevums ir obligāts tām komandām, kas tiek līdž neklātienē 3. posmam – noslēguma testam.

- Radošais uzdevums tiek izsludināts 2012. gada 1. martā, un tā izpildes termiņš ir 30. marts.

- Latvenergo patur visas tiesības, vadoties tikai no saviem ieskatiem un nepieciešamības, uz komandu iesniegtajiem uzdevumiem, tajā skaitā uz to pirmreizēju un/vai atkārtotu izmantošanu, publicēšanu, pārveidošanu, bez laika un vietas ierobežojumiem.

- 4.1.10. Komandas iesniegto uzdevumu eksperti izvērtē trīs kategorijās atkarībā no tā grūtības līmeņa – zemākas, vidējas, augstākas grūtības līmeņa uzdevums.

- 4.1.11. Par citas komandas sagatavota uzdevuma risināšanu komandai ir iespēja iegūt 1, 2 vai 3 punktus atkarībā no uzdevuma grūtības pakāpes. Precīzu punktu piešķiršanas sistēmu skatīt sadaļā „Uzdevumu sagatavošanas, iesniegšanas un risināšanas kārtība”.

- 4.1.12. Pirmajos divos neklātienē kārtas posmos komandas tiek vērtētas sava pārstāvētā reģiona – Kurzemes, Vidzemes, Zemgales, Latgales, Rīgas un Rīgas pilsētas – ietvaros, veidojot kopējo komandu Top 30. Skolu sadalījums pa reģioniem veikts saskaņā ar [2009. gada 5. maija Ministru kabineta noteikumiem Nr.391 „Noteikumi par plānošanas reģiona teritorijām”](#).

- 4.1.13. 2012. gada 8. martā tiek paziņotas 30 komandas (5 no katra reģiona), kas kopvērtējumā ieguvušas visvairāk punktu un kvalificējas konkursa neklātienē noslēguma testam – atlasē finālā.

- 4.1.14. Noslēguma testā tiek noskaidrotas 6 Latvijas skolu labākās komandas (1 komanda no katra reģiona – Kurzemes, Vidzemes, Zemgales, Latgales, Rīgas un Rīgas pilsētas), kas kvalificējas konkursa finālā – televīzijas raidījumam.

- 4.1.15. Neklātienē noslēguma tests sastāv no 2 teorētiskiem ekspertu sagatavotiem uzdevumiem.

- 4.1.16. Maksimālais punktu skaits, ko iespējams iegūt noslēguma testā, ir 20 punkti. Apkopojot rezultātus, vērtē tiek ņemts arī radošā uzdevuma vērtējums.

- 4.1.17. Neklātienē noslēguma tests norisinās no 2012. gada 9. marta līdz 2. aprīlim.

- 4.1.18. Gan neklātienē, gan klātienē uzdevumi un testi tiek sagatavoti atbilstoši 8. un 9. klases skolēnu zināšanu līmenim.

- 4.1.19. Konkurss notiek latviešu valodā: jautājumi tiek uzdoti latviski, un atbildēm ir jābūt latviski.

- 4.1.20. Konkursa neklātienē noslēguma testa rezultāti tiek paziņoti 2012. gada 12. aprīlī.

- 4.1.21. Visas konkursā pieteiktās komandas savu vietu topā varēs aplūkot un regulāri sekot līdzi dinamiskai konkursa mājaslapā.

4.2. Konkursa klātienē – finālā

- 4.2.1. Finālā kvalificējas 6 komandas – viena no katra reģiona (Kurzemes, Zemgales, Vidzemes, Latgales, Rīgas un Rīgas pilsētas).

- 4.2.2. Fināla spēle notiek Latvijas Neatkarīgajā Televīzijā (LNT).

- 4.2.3. Fināla raidījums notiek laika posmā no 2012. gada 5. maija līdz 12. maijam (sestdienā).

- 4.2.4. Konkursa klātienē raidījumā jeb finālā tiek plānoti vairāki uzdevumi – reakcijas, precizitātes un zināšanu pārbaude, kā arī praktiskas dabas eksperimenti.

- 4.2.5. Ja pēc pēdējā uzdevuma izpildes komandām ir vienāds punktu skaits, komandas veic papilduzdevumus, līdz kādai no komandām veidojas punktu pārsvars.

- 4.2.6. Komandām, kas iekļuvis finālā, par konkrētu spēles norises vietu un laiku tiek paziņots vismaz divas nedēļas (desmit darba dienas) iepriekš.

- 4.2.7. Visas fināla komandas sacenšas savā starpā.

5. Apbalvošana

- 5.1. Fināla spēlē pirmo vietu ieguvusi komanda pilnā sastāvā, ieskaitot komandas konsultantu, saņem galveno balvu – ārzemju ceļojumu.

- 5.2. Visi otrās un trešās vietas dalībnieki savā īpašumā iegūst dažādas balvas, tiek apbalvotas arī komandu skolas un skolotāji - konsultanti.

- 5.3. Visas konkursa klātienē kārtā startējušās komandas saņem veicināšanas balvas.

Elektroniskā pieteikšanās forma, konkursa nolikumi un uzdevumi konkursa mājaslapā: www.experiments.lv