

Skolēnu konkursa "eXperiments" nolikums 2010./2011. 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.

2. Dalībnieki

2.1. 8. un 9. klašu skolēni.

2.2. Komandas sastāvā jābūt 6 skolēniem. Katra komanda ievēl savas komandas kapteini.

2.3. Konkursā var piedalīties vairākas komandas no vienas skolas. Katrai komandai ir skolotājs-konsultants, kurš var konsultēt tikai vienu konkursa komandu.

3. Vispārīgie noteikumi

3.1. 2011. gada konkurss notiek divās kārtās – atlasē kārtā internetā un finālā klātienē.

3.2. Konkursam iesniegtos neklātienē jautājumus, kā arī klātienē jeb finālā uzdevumus televīzijā vērtē AS "Latvenergo" apstiprināta ekspertu komisija, kā arī speciāli pieaicināta žūrija.

3.3. Ja neklātienē kārtas posmos komandas kārtas beidz ar vienu punktu skaitu, eksperti ir tiesīgi objektīvi izvērtēt komandas sniegumu pēc tās aktivitātēm dinamikā.

Pieteikšanās:

3.4. Lai kvalificētos dalībai erudīcijas konkursā, komandai no **2011. gada 1. februāra līdz 7. februāra plkst. 24.00, jāaizpilda komandas pieteikuma anketa** konkursa mājaslapā www.experiments.lv un no 7. līdz 14. februārim jāizpilda pirmie 20 sagatavošanās testa uzdevumi.

3.5. 2011. gada 7. februārī komandas saņems pieeju pirmo 20 uzdevumu risināšanai.

3.6. Konkursā piedalās tikai tās komandas, kas korekti norādījušas visu pieteikuma anketā prasīto kontaktinformāciju.

4. Konkursa gaita:

4.1. Konkursa atlasē kārtā – neklātienē

4.1.1. Atlasē kārtā notiek neklātienē konkursa mājaslapā www.experiments.lv no **2011. gada 1. februāra līdz 8. aprīlim**.

4.1.2. Atlasē kārtā jeb neklātienē dalās 3 posmos:

1. 20 testa uzdevumi;

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

3. Noslēguma tests.

4.1.3. 20 starta uzdevumi ir ekspertu sagatavoti iesildīšanās testa uzdevumi, kas sniedz iespēju komandai iegūt 20 punktus un ar tiem oficiāli reģistrēties dalībai konkursā. Testa jautājumu risināšanas noteikumi pieejami mājaslapas sadaļā „[Noteikumi sagatavošanās testa jautājumu risināšanai](#)”.

4.1.4. Otrajā posmā no 14. februāra līdz 7. marta plkst. 24.00 komandas iesūta pašu sagatavotus uzdevumus, saņemot par to punktus. Citu komandu iesūtītos uzdevumus, lai iegūtu punktus un sacenstos par vietu topā, iespējams risināt no 14. februāra līdz 11. marta plkst. 18.00. Uzdevumu klāstā pieejami arī 20 ekspertu sagatavoti uzdevumi.

4.1.5. 2. kārtas uzdevumu sagatavošanas, iesniegšanas un risināšanas kārtība atrodama mājaslapas sadaļā „[Uzdevumu sagatavošanas, risināšanas un iesniegšanas kārtība](#)”.

4.1.6. Komandām ir jāsaņem arī radošais uzdevums, kas sniedz papildu iespēju iegūt 10 punktus un veicināšanas balvu par labāko risinājumu.

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

4.1.8. Radošais uzdevums tiek izsludināts 2011. gada 1. martā, un tā izpildes termiņš ir 31. marts.

4.1.9. Katras komandas iesniegtais uzdevums tiek novērtēts trīs kategorijās atkarībā no tā grūtības līmeņa – zemākas grūtības, vidējas grūtības, augstākas grūtības līmeņa uzdevums.

4.1.10. 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](#)”.

4.1.11. Pirmajos divos neklātienē kārtas posmos komandas tiek vērtētas sava pārstāvētā reģiona – Rīgas, Kurzemes, Vidzemes, Zemgales un Latgales – ietvaros, veidojot komandu Top 25. Skolu sadalījums pa reģioniem veikts saskaņā ar [2009. gada 5. maija Ministru kabineta noteikumiem Nr.391 „Noteikumi par plānošanas reģiona teritorijām”](#).

4.1.12. **2011. gada 11. martā tiek paziņotas 25 komandas** (5 no katra reģiona), kas kopvērtējumā ieguvušas visvairāk punktu un kvalificējas konkursa neklātienē noslēguma testam.

4.1.13. Noslēguma testā tiek noskaidrotas 5 Latvijas labākās komandas (1 komanda no katra reģiona – Rīgas, Kurzemes, Vidzemes, Zemgales un Latgales), kas kvalificējas finālā – televīzijas raidījumam.

4.1.14. Neklātienē noslēguma tests sastāv no 2 teorētiskiem ekspertu sagatavotiem uzdevumiem.

4.1.15. Maksimālais punktu skaits, ko iespējams iegūt noslēguma testā, ir 20 punkti par uzdevumiem un 10 punkti par radošo uzdevumu.

4.1.16. Neklātienē noslēguma tests norisinās no 2011. gada 14. marta līdz 8. aprīļa plkst. 18.00.

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

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

4.1.19. Konkursa neklātienē noslēguma testa rezultāti tiek paziņoti 2011. gada 12. aprīlī.

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

4.2. Konkursa klātienē – fināls

4.2.1. Finālā kvalificējas 5 komandas – viena no katra reģiona (Kurzemes, Zemgales, Vidzemes, Latgales un Rīgas).

4.2.2. Fināla spēles notiek Latvijas Neatkarīgās Televīzijas (LNT) tiešraidē.

4.2.3. Fināla raidījums notiek laika posmā no 2011. gada 1. maija līdz 15. maijam.

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 divas nedēļas (desmit darba dienas) iepriekš.

4.2.7. Visas fināla komandas sacenšas savā starpā.

5. Apbalvošana

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

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

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

Elektroniskā pieteikšanās forma, konkursa nolikumi un uzdevumi jaunajā konkursa mājas lapā:

www.experiments.lv

Apstiprinu:
Ingrīda Lāce



Papildu informācija: info@experiments.lv
Kordinatoratore: Katrīna Lulle, tālr.: 67242503

AS "Latvenergo"
Komunikācijas un starptautisko attiecību direktore
2011. gada 19. janvārī