

TECHNOLOGIJŲ KONKURSO „JAUNASIS MEISTRELIS“ NUOSTATAI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Technologijų konkurso „Jaunasis meistrelis“ nuostatai nustato tikslus ir uždavinius, konkurso rengėjus, organizavimo tvarką, finansavimą, konkurso dalyvių apdovanojimą.

II. TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

2. Konkurso tikslai ir uždaviniai:

2.1. ugdyti mokinių gebėjimą kurti, planuoti, organizuoti ir nuosekliai, saugiai, kruopščiai bei kokybiškai atlikti darbus, kūrybiškai naudotis technine dokumentacija, skirti konstrukcines medžiagas, racionaliai jas naudoti, dirbti su šiuolaikinėmis darbo priemonėmis;

2.2. ugdyti bendruosius technologinius ir kūrybinius gebėjimus, skatinti mokinius domėtis technologijomis;

2.3. skatinti mokinius bendradarbiauti, skleisti technologijų žinias ir praktinio darbo patirtį;

2.4. kelti technologijų dalyko prestižą ir aktyvinti technologijų mokytojų darbą.

III. KONKURSO RENGĖJAI

3. Konkursą rengia Švietimo, kultūros ir sporto skyrius ir Berčiūnų pagrindinė mokykla.

IV. KONKURSO ORGANIZAVIMO TVARKA

4. Konkursą organizuoja Panevėžio rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. A2-12 sudaryta konkurso organizavimo ir vertinimo komisija.

5. Konkurso laikas, vieta – 2019 m. balandžio 18 d. 9 val., Berčiūnų pagrindinė mokykla.

6. Konkurso trukmė – 6 valandos (4 val. darbas, 0,5 val. varžybos, 1,5 val. pietūs, vertinimas, aptarimas ir apdovanojimai).

7. Konkurse dalyvauja Panevėžio rajono savivaldybės mokyklų komandos, kurias sudaro du 5–6 klasių mokiniai.

8. Dalyviai registruojami el. paštu ilona.cingiene@panrs.lt iki balandžio 10 d.

9. Konkurso užduotys, jų atlikimas, vertinimas:

9.1. konkurso užduotys:

9.1.1. praktinis darbas – automobilis su suspausto oro varikliu (darbo brėžinio kopijavimas ant ruošinio, detalių pjovimas pagal duotą brėžinį, detalių apdaila švitriniu popieriumi, detalių jungimas klizais pagal brėžinį, detalių jungimas nėrimu, dirbinio detalių dažymas teptuku, dirbinio surinkimas);

9.1.2. automobilio detalės pjaunamos iš 4 mm faneros pagal pateiktą brėžinį. Automobilis surenkamas pagal pateiktą pavyzdį. Detalės jungiamos nėrimo būdu. Jeigu nėrimas nepavyksta, detales galima sujungti karštais klizais (mažinamas įvertinimo balas – 5 balai);

9.1.3. automobilis leidžiamas oro balionu. Dalyvis turi du bandymus ir du balionus. Susprogus balionui dalyvis gali gauti papildomą (1 balionas – 5 baudos taškai);

9.1.4. trasos plotis – 1 m, trasos ilgis 15 m. Atstumas matuojamas iki taško, kol automobilis sustoja arba kerta šonines trasos linijas;

9.1.5. kopijavimo ir pjovimo būdus kiekvienas dalyvis pasirenka laisvai;

9.2. kiekvienas konkurso dalyvis apsirūpina siaurapjūklio rėmeliu;

9.3. medžiagomis, atraminiais staleliais, siaurapjūklio geležtėmis, klizais ir švitriniu popieriumi aprūpina konkurso organizatoriai;

9.4. darbus vertina konkurso organizavimo ir vertinimo komisija, sudaryta Panevėžio rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. A2-12;

9.5. vertinimo kriterijai:

9.5.1. darbo brėžinio kopijavimas – 10 balų;

9.5.2. detalių pjovimas pagal liniją – 10 balų;

9.5.3. dirbinio dažymas – 10 balų;

9.5.4. taupus medžiagų naudojimas – 10 balų;

9.5.5. detalių apdaila – 10 balų;

9.5.6. detalių nėrimai – 10 balų;

9.5.7. dirbinio surinkimas – 10 balų;

9.5.8. darbo vieta, darbo tvarka – 10 balų;

9.5.9. modelio judėjimo kelio ilgis (3 bandymai, 2 geriausi įskaitiniai). Maksimalus balų skaičius – 30;

9.5.10. sutaupyti pjūkleliai – 9 balai;

9.5.11. už papildomai skiriamus pjūklelius skiriama po 5 baudos balus.

V. KONKURSO FINANSAVIMAS

10. Konkursą finansuoja Panevėžio rajono savivaldybės administracija.

VI. KONKURSO DALYVIŲ APDOVANOJIMAS

11. Laimėję prizines vietas mokiniai apdovanojami diplomais ir prizais.

12. Nugalėjusios komandos apdovanojamos diplomais.

13. Diplomu apdovanojama mokykla – 2019 metų technologijų konkursų „Jaunasis meistrelis“ ir „Kūrybos paukštė“ nugalėtoja, surinkusi bendrą didžiausią taškų skaičių.
