

Jelgavas Tehnoloģiju vidusskolas
7.-12.klases skolēnu konkurss
SPAGETI TORŅI
NOLIKUMS

Mērķis:

- 1) Veicināt skolēnu interesi par inženierzinātnēm, pētniecības un eksperimentālā darba apguvi.
- 2) Attīstīt skolēnu radošo domāšanu.
- 3) Veicināt skolēnu pašiniciatīvu, pašizpaušmi, pašapziņu.

Dalībnieki:

- 1) Jelgavas Tehnoloģiju vidusskolas 7.-12.klases skolēni.
- 2) Konkurss katrs dalībnieks piedalās individuāli.
- 3) Viens dalībnieks konkursam drīkst iesniegt vairākus darbus.
- 4) Dalībnieki startē 2 kategorijās:
 - a) Izturības torņi;
 - b) Dizaina torņi (pievienot torņa nosaukumu).

Vispārīgā informācija:

- 1) Konkursa norises laiks 03.04.2017. – 03.05.2017.
- 2) Darbu iesniegšanas laiks 28.04.2017. līdz stundu beigām 125.kabinetā.
- 3) Torņu fotografēšana 02.05.2017.
- 4) Torņu izstāde, vērtēšana, izturības pārbaude 03.05.2017.
- 5) Spageti makaronus un līmi dalībnieki iegādājas paši.
- 6) Tiesneši un žūrija – tiks paziņots sacensību dienā.

Konkursa norise:

- 1) Lai piedalītos konkursā, ir jāuzbūvē pēc iespējas izturīgāks spageti tornis vai dizaina tornis.
- 2) Tornis drīkst būvēt no jebkādiem veikalā pieejamiem spageti makaroniem. Drīkst lietot jebkuru veikalā pieejamu līmi.
- 3) Citus materiālus izmantot aizliegts.
- 4) Darbi jāiesniedz laicīgi. Pie darba ir jābūt vizītkartei ar autora vārdu, uzvārdu, klasi, dizaina torņiem –nosaukums.

Torņu konstruēšanas noteikumi:

Izturības torņus drīkst konstruēt no veikalā pieejamiem spageti makaroniem un veikalā nopērkamas līmes. Līmēt drīkst tikai torņa savienojuma vietās. Makaronus, kas novietoti paralēli, nedrīkst salīmēt kopā, kā arī nedrīkst pārklāt atsevišķus makaronus ar līmi un veidot atsaites no līmes. Līme nedrīkst pārklāt vairāk kā 10% no visas virsmas, kā arī līme drīkst pārklāt savienojuma vietas ne vairāk kā 10 mm rādiusā. Nedrīkst torni krāsot, iebūvēt tornī papīra lapas, pievienot dekoratīvus elementus utt.

Dizaina torņu konstruēšanā var brīvi izpausties.

Darbu vērtēšana:

- 1) Torņu vērtēšana notiks 03.05.2017. plkst. 14.00 skolas zālē.
- 2) Izturības torņus vērtēs pēc izturības pārbaudes (laušanas) testa rezultātiem.
- 3) Dizaina torņus vērtēs žūrija.
- 4) Vērtēšana notiks katrā klašu grupā.

Konkursa noslēgums:

- 1) Uzvarētāju apbalvošana.
- 2) Fotografēšanās.