

Disciplīnas „Silikona maģija” nolikums

1. Nodarbību un sacensību mērķis

- 1.1. Ieinteresēt Tehnisko Jaunrades Dienu dalībniekus pievērsties inženierzinātnēm.
- 1.2. Attīstīt praktiskas iemaņas ķīmijā.
- 1.3. Apzināties ķīmijas pamata likumus, tos praktiski pielietojot.

2. Sacensību uzdevums

Pēc iespējas labāk izveidot silikona bumbiņas modeli un brīvi izvēlētu objektu pēc darbnīcas vadītāju norādījumiem un dotajiem materiāliem.

3. Dalībnieki

Sacensībās drīkst piedalīties „Tehniskās Jaunrades Dienu” apmeklētāji – pamata, vidējās, profesionālās un augstākās izglītības iestāžu izglītojamie jaunieši no 10 līdz 23 gadu vecumam. Iepriekšēja praktiska pieredze ķīmijā nav nepieciešama, un priekšzināšanas nav obligātas.

4. Pieteikšanās kārtība

Dalībnieki disciplīnai reģistrējas iepriekš, aizpildot tiešsaistes reģistrācijas pieteikuma anketu tīmekļa vietnē www.tjd.lv. Reģistrējoties disciplīnai, dalībnieki norāda savu vārdu, uzvārdu, izglītības iestādi un kontaktinformāciju. Tehnisko jaunrades dienu dalībnieki, kas nav reģistrējušies tiešsaistē, ir aicināti piedalīties, ja disciplīnā ir atlikušas brīvas vietas. Disciplīna paredzēta 30 Tehnisko Jaunrades Dienu dalībniekiem.

5. Sacensību norise

- 5.1. Dalībnieki tiek iepazīstināti ar darba drošības noteikumiem un materiāliem, kas tiks izmantoti.
- 5.2. Tiek izdalītas darbam nepieciešamās sastāvdaļas.
- 5.3. Dalībnieki, kuri būs sekmīgi sataisījuši konstrukciju, piedalīsies otrajā kārtā.
- 5.4. Otrās kārtas dalībnieki piedalīsies papildkonkursā, kura norisei būs veiksmīgi jāpielieto jaunizveidotās silikona bumbiņas un brīvās izvēles objektu.
- 5.5. Papildkonkursa ietvaros tiks noskaidroti sacensību uzvarētāji.



6. Noteikumi

- 6.1. Dalībniekiem jāievēro darba drošības noteikumi, ar kuriem organizatori iepazīstina pirms praktisko darbu veikšanas.
- 6.2. Bez organizatora atļaujas nedrīkst aiztikt materiālus un darba rīkus.
- 6.3. Katrs dalībnieks drīkst izveidot vienu bumbiņas un brīvās izvēles modeli.
- 6.4. Labākajiem pirmās kārtas dalībniekiem ir jāpiedalās papildkonkursā galvenā uzvarētāja noskaidrošanai.

7. Vērtēšanas kritēriji

7.1. Kritēriji

Dalībnieku sniegums tiek vērtēts pēc pirmās un otrās kārtas rezultātu apkopošanas. Sniegumu novērtē darbnīcas vadītāji.

7.2. Vērtēšana

Sacensību uzvarētājs ir tas, kurš uzvarējis papildkonkursā jeb otrajā sacensību kārtā. Papildkārtas vērtēšana notiek sekojoši: dalībnieku izveidotās bumbiņas organizātori rindas kārtībā vienu pēc otras testē uz atsperīgumu jeb, kura augstāk atleks un arī vērtē izveidotos brīvās izvēles objektus pēc izpildījuma.

