

XX. Országos Technikaverseny kiírása

Írta: Kántor Zoltán

2018 augusztus 30., csütörtök 21:29 - Utoljára frissítve 2019 május 09., csütörtök 20:05

A XX. Országos Technikaverseny kiírása

2018/19

A verseny meghirdetője: Technikatanárok Országos Egyesülete

A verseny témája: Műanyagok a mindennapi életünkben

A verseny résztvevői: az általános iskolák 7-8. évfolyamos tanulói, valamint a gimnáziumok ezen korcsoportnak megfelelő diákjai versenyezhetnek 3 fős csapatokban.

A verseny jellege: Felmenő rendszerű tanulmányi verseny.

A versenynek nevezési díja nincs, a szállás és étkezés költségeit a döntőbe jutott csapatok fedezik.

A verseny fordulói, a nevezés módja, határideje, a továbbjutás feltételei:

1. forduló: 2019. 02. 16-ig iskolai fordulók az iskolák szaktanárai által összeállított feladatokkal.

Nevezés a megyei fordulóra iskolánként (tagintézményenként) egy csapattal, a TOE honlapján 2019.02.04-től 2018. 03. 01-ig elérhető [űrlapon lehetséges](#) .

XX. Országos Technikaverseny kiírása

Írta: Kántor Zoltán

2018 augusztus 30., csütörtök 21:29 - Utoljára frissítve 2019 május 09., csütörtök 20:05

2. forduló: 2019. 03. 29-ig rendezzük a **megyei** fordulót. Az országos fordulóra történő nevezést (a megyei versenyek eredménylistáját) a versenyszervezők 2019. 04. 05-ig juttatják el a TOE elnökségének a toe[kukac]technikatanar.hu e-mail címre.

3. forduló: 2019. május 31-június 1. **országos döntő**, melyen egyéni feladatlapot oldanak meg a versenyzők, majd a 3 fős csapatok a témához kapcsolódó munkadarabot készítenek.

Az országos döntő helyszíne:Tokaj

Az országos döntő résztvevői:

Megyéenként 1 vagy 2 legeredményesebb csapat (a TOE elnökség hatásköre eldönteni a nevezett csapatok létszámától függően), a fővárosi forduló 1-2. helyezett csapata, valamint a 2018-as verseny győztes iskolájának a csapata.

A verseny témája, ismeretanyaga:

- A műanyagok nyersanyagai.
- A műanyagok csoportosítása, tulajdonságai.

XX. Országos Technikaverseny kiírása

Írta: Kántor Zoltán

2018 augusztus 30., csütörtök 21:29 - Utoljára frissítve 2019 május 09., csütörtök 20:05

- A műanyag tárgyak és félkész termékek gyártási módjai.
- A műanyagok megmunkálása forgácsolással, különleges módszerekkel.
- Műanyag megmunkáló szerszámok.
- A számítógépek alkalmazása a műanyagok megmunkálásánál.
- A műanyagok kötési módjai.
- A műanyagok anyagvizsgálata.
- A műanyag hulladékok gyűjtésének, feldolgozásának környezeti hatása.
- A műanyagok felhasználási területei.
- A műanyagok és az ember (technikatörténet).

A felkészüléshez ajánlott irodalom:

- A jelenleg érvényes és forgalomban lévő technika tankönyvek,
- A technika krónikája, Officina Nova,
- StraunReid: Találmányok és felfedezések,
- A Sulinet tudásbázis (<http://tudasbazis.sulinet.hu/>) témához kapcsolódó anyagai,
- Wikipédia,

Ráczné Váradi Éva TOE titkár

E-mail: raczeva.szerencs[kukac]gmail.com

Telefon: 47/362-247 mobil: 20/419-9085

A versennyel kapcsolatos további információk az egyesület honlapján fognak megjelenni (<https://technikatanar.hu>).