

XVII. Országos Technikaverseny

2015/16-os tanév

A versenyek meghirdetője: Technikatanárok Országos Egyesülete

A verseny témája: *"Közúti közlekedés a 21. században"*

A verseny pedagógiai céljai:

A téma feldolgozása során a tanulók ismerjék meg egyrészt a 21. század közúti közlekedésének lehetőségeit, milyen energiára van szükség ezen eszközök működéséhez, az energiafelhasználás hatását a környezetre, másrészt a helyes közúti közlekedés szabályait, és hogy mennyire fontos ezek betartása a balesetmentes közlekedésben. Cél a tanulók kötelességtudatának mélyítése, a munkavégzés megbecsülésére, a mértéktartásra, az együttérzésre, a segítőkészség és a tisztelet megélésére való szokásrend kialakítása. A takarékosági lehetőségek mérlegelése, a hatékonyság, a környezettudatosság érvényesítése.

A verseny kategóriái: az általános iskolák és gimnáziumok 7-8. évfolyamos tanulói versenyezhetnek 3 fős csapatokban.

A verseny jellege: felmenő rendszerű tanulmányi verseny.

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

1. forduló: 2016. 01. 29-ig iskolai fordulók az iskolák szaktanárai által összeállított feladatokkal.

Versenyfelhívás 17. technikaverseny

Írta: Tóth Sándor

2015 szeptember 14., hétfő 16:14 - Utoljára frissítve 2016 április 21., csütörtök 17:22

Nevezés a megyei fordulóra 2016. 02. 20-ig (A megyei versenyszervezők [itt olvasható](#))

[címlistája](#)

2. forduló: 2016. 03. 18-ig megyei fordulók. Ezt a fordulót a fővárosi és a megyei versenyszervezők bonyolítják le. Segédanyagot a TOE elnöksége kérésre ad, az eddigi hagyományoknak megfelelően. Nevezés az országos fordulóra 2016. 04. 01-ig.

3. forduló: 2016. május 27-28-án országos döntő, melyen szakemberek által összeállított egyéni feladatlapot oldanak meg a versenyzők, majd a 3 fős csapatok a témához kapcsolódó munkadarabot készítene.

A helyszín: Szerencs, Rákóczi Zsigmond Református Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola

Az országos döntőben résztvevő versenyzők:

Megyéenként 1-1 csapat, a fővárosból 2 csapat, valamint a 2015-ös győztes iskolájának a csapata.

Nevezési díj: az iskolai és megyei fordulókra nincs nevezési díj, az országos fordulóra 10.000 Ft/csapat. A nevezési díj fizetése előre utalással az egyesület számlájára (számlaszám: 69500156-10151561) vagy a helyszínen, a regisztráció során történik.

A verseny témája, ismeretanyaga:

A közlekedés csoportosítása, fejlődése, találmányok, feltalálók, a közúti közlekedés eszközei; a gyalogos, a kerékpáros közlekedés szabályai, a kerékpár kötelező és ajánlott felszerelése; közúti közlekedési jelzések; közlekedésbiztonság; balesetvédelem; energiahordozók csoportosítása, a közlekedésben használatos energiák és ezen energiák hatása a környezetünkre, a jövő közlekedési eszközei.

A felkészüléshez ajánlott irodalom:

A jelenleg érvényes és forgalomban lévő technika tankönyvek

A technika krónikája, Officina Nova

Straun Reid: Találmányok és felfedezések

Csóti Ferenc: Kerékpáros ABC

Közlekedéstörténeti olvasókönyv az általános iskolák 1-8 osztálya számára, Novitás Kft.

□ A fordulók feladatai:

Az elméleti ismeretek tudásáról feladatlapok kitöltésével egyénileg adnak számot a tanulók az iskolai, a megyei és az országos fordulókön.

A gyakorlati feladat (makett, modell készítése) 3 fős csoportmunkában kerül megvalósításra.

Az országos döntőbe bejutott csapatok a döntőre való nevezés után megkapják az előzetes feladatot, melyet legfeljebb 3 perces prezentációban mutatnak be a helyszínen.

Díjazás:

Versenyfelhívás 17. technikaverseny

Írta: Tóth Sándor

2015 szeptember 14., hétfő 16:14 - Utoljára frissítve 2016 április 21., csütörtök 17:22

Az elméleti feladatlapok kitöltőinek első 3 helyezettje (ha a lehetőségek engedik az első 6) oklevélben és könyvjutalomban részesül. A csapatverseny győzteseinek első 3 helyezettje (ha a lehetőségek engedik az első 6) oklevélben, könyv- és tárgyjutalomban részesül. A győztes csapat egy évig őrizheti az e célra alapított vándorserleget.

Az eredmények közzétételének módja:

Az iskolai eredményeket iskolai faliújságon, iskolagyűlésen hirdetik ki, és a helyi sajtóban is megjelentetik, ha erre van lehetőség. A megyei forduló eredményeit a megyei pedagógiai intézetek hírlevél útján hozzák nyilvánosságra. Az országos eredményeket honlapunkon és folyóiratunkban is megjelentetjük, valamint az érintett intézmények részletes értékelőlapot kapnak.

A versenyrendezők elérhetőségei:

Ráczné Váradi Éva TOE titkár

e-mail: raczeva.szerencs@gmail.com

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

Technikatanárok Országos Egyesülete 3900 Szerencs Fürst S. u. 49.

Az egyesület honlapján további tájékoztatások lesznek a versennyel kapcsolatban.