



## „Ki tud többet a kőolaj-feldolgozásról?”

### Versenyfelhívás

#### A verseny célja

Szeretnénk megismertetni a tanulókat az olajipar jelentőségével, a MOL-csoport Dunai Finomítójának működésével, felkeltve érdeklődésüket a természettudományok, azon belül elsősorban a kémia iránt. Szeretnénk olyan tudáshoz juttatni a diákokat, amelyet a hétköznapi életben, de akár az ilyen irányú pályaválasztásuk során is hasznosítani tudnak.

Szeretnénk, ha a résztvevő gyerekek és tanáraik betekintést nyernének az ország egyik legnagyobb vállalatának életébe, és látogatásaik során minél több élményben lenne részük.

#### Jelentkezés és a részvétel feltételei

A vetélkedőre a MOL-csoport Dunai Finomítójának vonzáskörzetében (Baracska, Diósd, Ercsi, Érd, Martonvásár, Ráckeresztúr, Százhalombatta, Tárnok) működő általános iskolák 7. és 8. osztályos tanulói jelentkezhetnek, 3 fős csapatokat alkotva.

A nulladik, vagy úgynevezett *válogató fordulón* létszámkorlátozás nélkül valamennyi, a vetélkedéshez kedvet érző diák részt vehet, azonban ennek eredményeként a legjobban teljesítő *30 csapat* kerül be az *1. fordulóba*. A továbbjutott 30 csapatnak fel kell készülnie a kiadott ismeretterjesztő anyag alapján az első finomítói látogatásra. A *2. fordulótól* már csak *15 csapat* versenyezhet tovább, míg a *döntőbe* a legjobb *5 csapat* jut el.

A vetélkedővel kapcsolatos minden fontos információ – határidők, beadandó feladatok, segédanyagok, elért pontszám az egyes fordulók után – az alábbi weboldalon lesz elérhető.

<http://molvetelkedo.battanet.hu>

A jelentkezéshez a megadott web oldalon 2018. szeptember 6-tól elérhető feladatsort kell megoldani, amelynek leadási határideje:

**2018. szeptember 21. péntek 20 óra**

**A jelentkezés része a csapatnév választás, amely a kőolajiparban vagy a kémiában használt megnevezés lehet, meg kell továbbá adni a csapat három tagjának nevét, a csapat elektronikus és postai elérhetőségét, a felkészítő tanár nevét, elérhetőségét, valamint az iskola nevét.**

A jelentkezést elektronikusan az alábbi címre kérjük küldeni:

[MOLVetelkedo@mol.hu](mailto:MOLVetelkedo@mol.hu)

A versenyre való jelentkezést minden esetben visszaigazoljuk mind a csapat, mind a felkészítő tanár felé. A határidőn túl beérkezett jelentkezéseket nem áll módunkban elfogadni.



### Tematikus fordulók

A válogató fordulót követő 3 finomítói látogatás három téma köré szerveződik:

- ♥ Az olajipar története, a kőolaj útja a fogyasztókig 2018. október 3. (szerda)
- ♥ A kőolaj feldolgozása termékekké, energia-gazdálkodás a finomítóban 2018. október 26. (péntek)
- ♥ Olajipari laboratóriumi vizsgálatok, környezetvédelem 2018. november 16. (péntek)

A tematikus fordulók helyszíne a Dunai Finomító (a diákok és kísérő tanárok szállításáról gondoskodunk), ahol a tanulók a vállalat szakembereitől sajátíthatják el az elméleti anyagot, lehetőségük lesz kérdéseket feltenni illetve interaktív, játékos formában meg is győződhetnek tudásukról. Minden forduló része egy terepgyakorlat, ahol az adott témához kapcsolódó finomítói helyszínt mutatjuk be.

A végső megmérettetésen a legjobban szereplő 5 csapat vehet részt, akik erről értesítést kapnak 2018. november 30-ig.

A döntő a Dunai Finomító színháztermében lesz **2018. december 14-én**, pénteken.

### Díjazás

A tematikus fordulókba jutott minden résztvevő kap ajándékot, továbbá a döntőn résztvevő csapatok mindegyike értékes nyereményben részesül.

### További információk

A versennyel kapcsolatos további információk a <http://molvetelkedo.battanet.hu> honlapon, illetve az alábbi telefonszámokon érhetők el:

Huffné Móré Judit                      Tel.: +36 70 373 3874

Krutek Tímea                              Tel.: +36 70 373 2132

Százhalombatta, 2018. augusztus 28.