

# KI TUD TÖBBET A KŐOLAJ-FELDOLGOZÁSRÓL?

Vetélkedő általános iskolák 7-8. osztályos csapatai számára

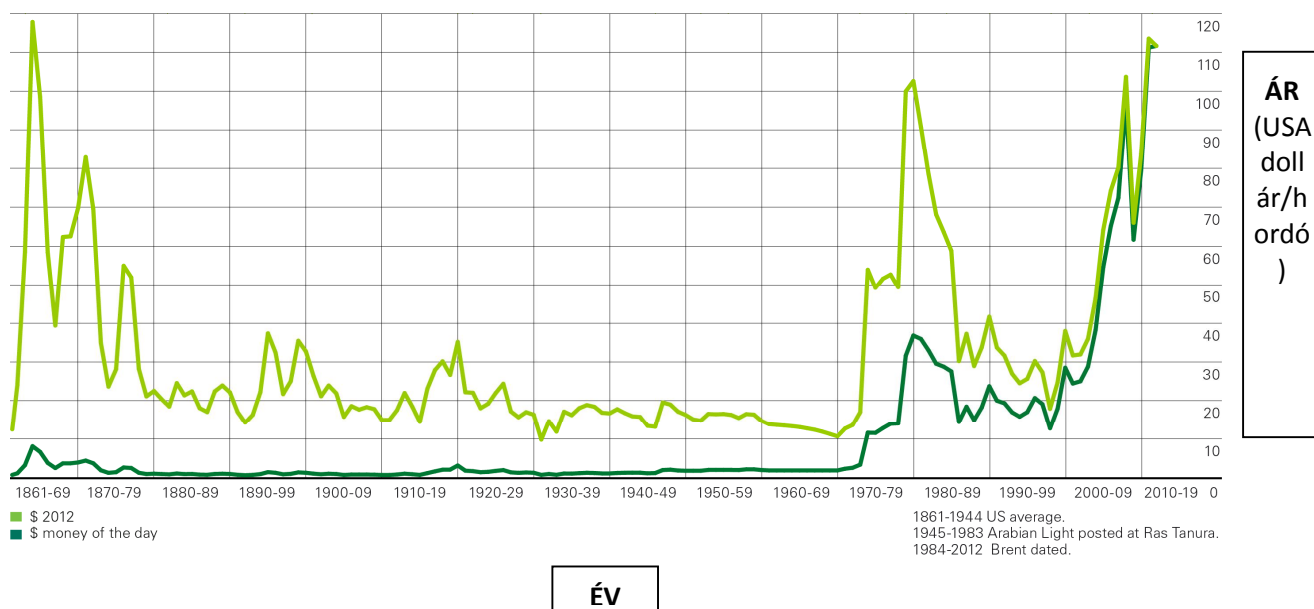
## 1. Tematikus forduló (2014. október 21.)

A kőolaj története, kutatása, termelése és útja a vásárlóig

### BEADANDÓ FELADAT

Az alábbi kis diagramon a kőolaj világpiacon történő alakulását látjátok. A vízszintes skálán találjátok az évtizedeket (1861-2019), a függőleges tengelyen pedig a kőolaj árát (0-120 USA dollár/hordó). A diagram két különböző színű vonalat tartalmaz, Nektek most a világoszöldre kell koncentrálnotok és kis kutatómunkával az alábbi kérdéseket egy A4-es oldalon megválaszolni.

### A KŐOLAJ VILÁGPIACON TÖRTÉNŐ VÁLTOZÁSA



1. A kőolaj árát a világon mindenhol USA dollár/hordó mértékegységben adják meg. Na, de manapság használunk még hordót a kőolaj tárolására?
2. A diagram világoszöld vonalán kiválóan látszik, hogy a kőolaj ára különleges utat járt be, volt sokszor a mélységekben, de volt sokszor a fellegekben is. Össze tudnátok gyűjteni 3-3 olyan történelmi eseményt, mely után az ár egyértelműen növekedni, illetve csökkenni kezdett? Azt is megpróbálnátok elmagyarázni, hogy az egyik esetben miért felfelé, a másokban miért lefelé mozdultak az árak?
3. A hírekben hallani, hogy az elmúlt napokban látványosan visszaesett a kőolaj ára. Európa kitüntetett kőolaja a BRENT, mely egy északi-tengeri örvös lúdról kapta a nevét. Ebből a típusból egy hordó most 85 USA dollárba kerül az árutőzsdén. Ki tudnátok számolni, hogy 1 liter kőolajért hány forintot kellene fizetnünk? A szükséges adatoknak Nektek kell utánajárni!
4. Meg tudnátok mondani és indokolni, hogy vajon a Dunai Finomító örül vagy szomorkodik az előző pontban említett olajár csökkenésnek?