

Befejeződött a 2019. évi EChemTest nemzetközi középiskolai kémiai verseny

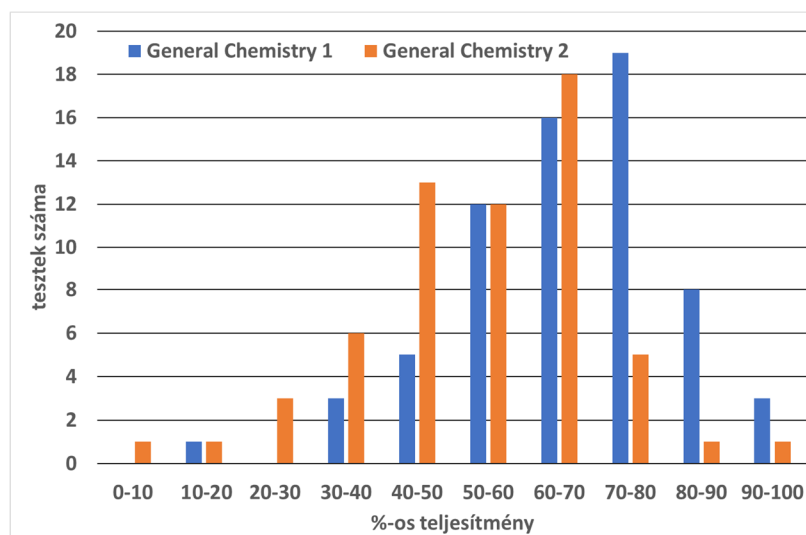
Az ECTN kémiai felsőoktatási szervezet körülbelül tíz éve dolgozta ki az EChemTest rendszert, <http://ectn.eu/committees/virtual-education-community/echemtest/>, amellyel középiskolások és egyetemisták kémiai ismereteit lehet tesztek formájában mérni. A tesztek különböző szintűek és tematikájúak, a General Chemistry – 1 az átlagos kémiai középiskolai tanulmányok végén, a General Chemistry – 2 a haladó középiskolai és kezdő főiskolai szinten, a 3-as szint pedig a kémia BSc végén már specializáltan (pl. szervetlen, szerves,...) kéri számon az anyagot. Az ELTE-n több éve alkalmazzuk az oktatásban és a külföldi hallgatók mesterszakos felvételiztetésénél a 3-as szintű tesztek.

A teszt pár éve fizetős, de 2018-hoz hasonlóan idén is lehetősége volt a középiskolásoknak az ingyenes használatára, ha ezt egy az ECTN által szervezett „verseny” keretében tettük. A „Secondary school competition” kétfordulós, egy hazai válogató után az 5 legeredményesebb magyar középiskolás vett részt a nemzetközi részen (kiírás: <http://www.chem.elte.hu/toth>).

Hazai válogató

A hazai válogató a középiskolai tanárookra épült, azokra, akik éltek a lehetőséggel és a hazai válogató keretében a saját iskolájukban felmérték, milyen tudással rendelkeznek kémiából a tanulók, különösen a fakultációra vagy szakkörre járók. Az interneten kitölthető teszt angol nyelvű volt, egy-egy teszt kitöltésére maximum egy óra állt rendelkezésre. Minden teszt véletlenszerűen kiválasztott 30-30 kérdést tartalmazott.

A középiskolások a General Chemistry 1 (~középszintű érettségi anyaga) és 2 (~emelt szintű érettségi anyaga) teszteket írhatták meg 2019. március 13. és április 2. között. Tíz középiskolából 74-en írtak tesztet, de ebből hárman versenyen kívül. 52 diák írta meg mind a kettő tesztet, 12-en csak a GC1-t és 7-en csak a GC2-t. Tavaly 8 középiskolából 44 diák írt tesztet. Idén is kiemelkedően sokan próbálkoztak a Petrik kéttannyelvű diákjai közül. Az elért %-k az ábrán láthatóak, hasonló eloszlásúak, mint tavaly.



A hazai válogatóban résztvevő 44 diák %-os teljesítményének eloszlása a két tesztnél

Nemzetközi forduló

A nemzetközi forduló résztvevőit a hazai válogató alapján választottuk ki, azokat, akik a legnagyobb eredő százalékot érték el 1/3-2/3 súlyozásával a két szintnek:

Benkő Dávid	Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium
Bokor Endre	Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium
Babcsányi István	Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium
Lipták Zoltán	ELTE Trefort Ágoston Gyakorló Gimnázium, Budapest
Kajtor Katalin	Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakgimnázium, Budapest

A nemzetközi forduló április 5-én egyszerre volt a résztvevő három országban: Lengyelországban, Szlovéniában és Magyarországon. Itt már mindenki ugyanazt a GC1 és GC2 kérdéssort kapta. Jól szerepeltek a magyar diákok. Külön kiemelendő, hogy a **General Chemistry 2** tesztnél

Benkő Dávid I. helyezést ért el,

a **General Chemistry 1** tesztnél pedig,

Benkő Dávid II. helyezést,

és **Kajtor Katalin** megosztott **III. helyezést** ért el.

A nemzetközi fordulóban résztvevő magyar hallgató emléklapot és apróbb díjazást kapnak az ECTN szervezettől, amelyet rövidesen eljuttatunk hozzájuk.

A nemzetközi szervezők nevében is köszönöm a diákok aktivitását. Külön köszönet illeti a hazai válogató megvalósításában résztvevő tanárkollégákat, mint szervezőket és oktatókat egyaránt.

Budapest, 2019. IV. 8.

Tóth Gergely

ELTE TTK Kémiai Intézet