

Versenyfelhívás

Közzéteszi: Muhi Béla főszervező

XV. KOVÁCS SZTRIKÓ ZOLTÁN FIZIKA-KÉMIA DIÁKVERSENY

A Vajdasági Magyar Pedagógusok Egyesülete a GENIUS tehetséggondozó mozgalom keretében 2016. január 8-án 10 órai kezdettel tizenötödik alkalommal rendezi meg a vajdasági szintű kétfordulós fizika-kémia általános iskolai diákversenyt.

A Kovács Sztrikó Zoltánról elnevezett diákverseny hagyományosan kapcsolódik a Fizika-kémia Általános Iskolai Tehetséggondozó Diáktáborhoz, melyre ezúttal 17. alkalommal kerül majd sor közvetlenül a verseny előtti napokban. A rendezvény házigazdája az az általános iskola lesz, ahonnan a legnagyobb érdeklődés mutatkozik (a főszervezőnél lehet jelentkezni).

A tanulók úgy készülnek fel a fizika-kémia versenyre, hogy kísérleti jellegű vizsgálatokat végeznek, majd az első, írásbeli fordulóra szakdolgozatot írnak. Ezt két példányban és egy CD-n 2015. december 30-ig a következő levélcímre küldik be: VMPE, 21000 Novi Sad, Ćirpanova 54. A szóbeli döntőn 2016. január 8-án szakbizottság előtt mutatják be kísérleteiket. A verseny célja a tehetségek felkutatása, a tehetségnevelés serkentése és támogatása. Az összejövetel egyúttal a fizika és a kémia szakos tanárok hagyományos szakmai találkozója is. Részletes információk Muhi Béla főszervezőtől kaphatók (tel. 021 548-259).

A diákok kísérleti, gyakorlati témákkal vehetnek részt a versenyen. Három szakterület van: fizika, kémia és interdiszciplináris témakör. Az egy, illetve legfeljebb kétfős diákcsoportok felkészítő tanáruk közreműködésével az iskolai szertár eszköztárát felhasználva, illetve saját készítésű eszközeikkel szakmai/tudományos jellegű demonstrációkat készítenek elő, kísérleteket, megfigyeléseket, méréseket, kutatásokat végeznek. Minderről néhány oldalas szakdolgozatot írnak, és ezzel jelentkeznek a versenyre. A szakmunka címlapján a tudományterület (fizika, kémia vagy interdiszciplináris), a dolgozat címe, a diákok és a felkészítő tanárok neve és elérhetőségei, az iskola adatai szerepelnek. A dolgozatban röviden ismertetni kell a témakört, a kapcsolódó tudományos/műszaki ismereteket, majd az eszközök fényképe, vagy grafikus bemutatása és a munka menete következik. Le kell írni a megfigyelési eredményeket, a mérési adatokat, a tapasztalatokat és a tanulságot. A szakmunkákat két példányban és egy CD-n kell beküldeni. A verseny szóbeli része a döntő, ahol a diákok szakbizottság előtt bemutatják kísérleteiket, vizsgálati módszereiket, és válaszolnak a feltett kérdésekre.

A verseny napján a csapatok felkészítő tanárai kíséretében 9 órától érkeznek a vendéglátó iskolába. Magukkal hozzák eszközeiket és mindazt, amire szükségük lesz a munkák bemutatásához. Egy posztert is hoznak, melyen szemléletesen mutatják be a szakmunkát. Itt lehetnek színes rajzok, fényképek, nyomtatványok, táblázatok, képletek, a versenyzők fotói stb. – ez megkönnyíti az előadást, valamint a verseny után ez a poszter odahaza az iskolában a megszerzett oklevéllel együtt kiállítható. A szakbizottság pontozza a dolgozatot, a posztert, a kísérletek bemutatását, a szakszerű magyarázatot, a feltett kérdésekre adott válaszokat.

A rendezvény egyúttal a fizika és kémia szakos tanárok szokásos szakmai találkozója is. A korszerű módszertani megoldások, a laboratóriumi gyakorlatok kivitelezése, a szemléltető oktatás témakörei, a tankönyvek és tantervek kerülnek megvitatásra. A találkozón megjutalmazták a legjobb kísérleti felszerelést, tudománytörténeti anyagot, oktatási jellegű újítást bemutató szaktanárt.

Mindegyik versenyző és a felkészítő tanárok is oklevélben részesülnek. Ajándékkönyvekről hagyományosan a Vajdasági Magyar Tankönyv Tanács gondoskodik.

A korábbi versenyek képes beszámolója megtalálható itt:

<http://www.fokusz.info/index.php?cid=1277750475&aid=1536307235>

<http://www.fokusz.info/index.php?cid=1277750475&sid=1620138124>

<http://www.fokusz.info/index.php?cid=1277750475&sid=1513146258>

<http://www.fokusz.info/index.php?cid=1277750475&sid=1863701792>

<http://www.fokusz.info/index.php?cid=1277750475&sid=1773623457>

<http://www.fokusz.info/index.php?cid=1277750475&sid=1995507444>

A legutóbbi, XIV. Kovács Sztrikó Zoltán Fizika-kémia Diákersenyre és a XVI. Általános Iskolai Tehetségdondozó Diáktáborra a szabadkai Széchenyi István Általános Iskolában került sor, helyi szervező Rózsa Zsombor volt. Ott készültek ezek a felvételek:





