

Muhi Béla

XI. Ribár Béla Általános Iskolai Fizikaverseny

(Horgos, 2017. ápr. 1.)

A Vajdasági Magyar Pedagógusok Egyesülete a GENIUS tehetséggondozó mozgalom keretében tizenegyedik alkalommal rendezte meg a Ribár Béla Általános Iskolai Fizikaversenyt. Gondolkodtató, számításos, valamint kísérleti, kísérletelemző feladatokat oldottak meg a tanulók. A tudománytörténeti részben Isaac Newton munkásságát kellett tudni. 2017-ben van a nagy tudós halálának 290. évfordulója.

A verseny célja a tehetségek felismerése, a tehetséggondozás serkentése, a természettudományos és műszaki ismeretek fontosságának a kiemelése. A rendezvényen bemutatkozhatnak a tehetségek, lehetőséget kaptak arra, hogy eljussanak a nemzetközi megmérettetésekre is. A Ribár Béláról elnevezett verseny hagyományosan a fizikatanárok szakmai találkozója is. Alkalom ez arra, hogy a tantervekről, a tankönyvekről, módszertani kérdésekről és a tanári továbbképzésekről lehessen hallani.

Az iskolai válogatók után a szaktanárok 31 diákot neveztek be a vajdasági szintű döntőre. Legtöbben Zentáról, Kúláról, Magyarakanizsáról és Horgosról jöttek. A fizikaverseny vajdasági döntőjét 2017. április 1-én tartották meg a Horgoson a Kárász Karolina Általános Iskolában.

A Ribár Béla Általános Iskolai Fizikaverseny nemzetközi jellegű, a legjobb eredményt elérő tanulók eljuthatnak Győrbe, a magyarországi Eötvös Loránd Fizikai Társulat által megrendezésre kerülő Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny döntőjére.

Az ünnepélyes megnyitón Balázs Piri Diana tanárnő, a fizikaverseny helyi szervezője köszöntötte a versenyzőket és a felkészítő tanárokat. Muhi Béla főszervező, a GENIUS tehetséggondozó mozgalom elnöke emlékeztetett arra, hogy ez a fizikaverseny emléket állít Dr. Ribár Béla (1930-2006) akadémikusnak, aki az egyik legkiemelkedőbb vajdasági magyar természettudós, a kristályfizika nemzetközi hírvizsgálója volt, és aki sokat tett a vajdasági fiatalok érvényesülése érdekében a diáksegélyezés és az ösztöndíjazás terén.

A fizikaverseny négy részből állt. Először tudománytörténeti vonatkozású tesztet kellett kitölteni Isaac Newton életével és munkásságával kapcsolatban. A folytatásban fizikával kapcsolatos gondolkodtató kérdésekre kellett válaszolni az elmélet és a gyakorlati alkalmazás tárgyköréből. Ezután számításos feladatok következtek a mechanika, a hőtan és a villamosság tan tárgyköréből. Végezetül a diákok néhány látványos fizikai kísérletet láthattak, és ezeket kellett tudományos szempontból elemezni és értelmezni. E négy forduló után a háromtagú szakbizottság kiértékelte az eredményeket és rangsorolta a versenyzőket.

Első díjban részesültek a következő diákok:

Apró Fanni, 8. osztály, Magyarakanizsa, Jovan Jovanović Zmaj Általános Iskola.

Felkészítő tanára Szabó Tünde,

Varga Márk, 8. osztály, Horgos, Kárász Karolina Általános Iskola.

Felkészítő tanára Dobó László,

Surányi Balázs, 7. osztály, Zenta, Stevan Sremac Általános Iskola Emlékiskola

Munkaegység. Felkészítő tanára Raffai Valéria.

Az első két tanuló, Apró Fanni és Varga Márk jogot szereztek arra, hogy 2017. május 19-21-én Győrben a Kazinczy Ferenc Gimnáziumban a vajdasági diákokat képviseljék a nemzetközi XXVII. Öveges József Fizikaversenyen. A diákokat Dobó László mentor, a horgosi Kárász Karolina Általános Iskola fizikatanára kíséri el.

Az Öveges Fizikaverseny honlapja részletesen közli a korábbi versenyekre adott feladatokat, tesztek, megtekinthetők az eredmények, valamint megtalálható az idei versenyfelhívás is: <http://www.ovegesverseny.samfules.hu/oveges/>

A vajdasági válogatón, Horgoson a két továbbjutó tanuló mellett a többi tanuló is oklevélben részesült. Mindegyik mentor, felkészítő tanár is megfelelő oklevelet kapott. Ajándékkönyvekről a Vajdasági Magyar Tankönyv Tanács gondoskodott.

A XI. Ribár Béla Általános Iskolai Fizikaversenyéről részletes beszámolót közöl a Fókusz elnevezésű ismeretterjesztő és tudománypopularizáló honlap: www.fokusz.info

A szervezők és a résztvevők köszönetüket fejezik ki az anyaországi Emberi Erőforrások Minisztériumának, hogy évek óta támogatja ezt a hagyományos rendezvényt.

