Összefoglaló a 2019/2020-as tanév Bugát Pál Kárpát-medencei Természetismereti Középiskolai Műveltségi Vetélkedőről

A 2019/2020-as tanév során 37. alkalommal került meghirdetésre a Bugát Pál Kárpát-medencei Természetismereti Középiskolai Műveltségi Vetélkedő. Hagyományainkhoz híven idén is izgalmas téma várta a három fős csapatokat: A mozgás.

A Bugát Vetélkedőre 38 középiskola 86 csapata (258 diák) jelentkezett Erdélyből, Magyarországról és a Vajdaságból.

Idén a vetélkedő zsűrije a mozgás fő témakörén belül altémákat hozott létre, ezzel is kiemelve a mozgás egy-egy érdekes jelenségét. Biológiából: a biológiai mozgásformák energiaszükséglete, energiaforrásai, molekuláris mechanizmusai, növényi mozgások, a mozgás szövettana, gerincesek és gerinctelenek mozgásformái, az ember mozgási szervrendszere, sejten belüli mozgások, az energia és anyag mozgása az ökológiai rendszerekben, mozgás populációs szinten, migráció az élővilágban, Fizikából: mozgás gravitációs mezőben, bolygómozgás, töltött részecskék mozgása különféle mezőkben, részecskék gyorsítókban, detektorokban, Földrajzból: bolygómozgások, mozgások a kőzetburokban, levegőburokban, vízburokban, korunk népvándorlásai, Kémiából: diffúzió (különböző fázisokban és fázishatárokon), a kémia vándorai (az ionok), változás és állandóság (a kémiai egyensúly), periódicitás a kémiában (a periódusos rendszer éve alkalmából), mozgó elektronok jelentek meg a feladatokban.

Az elődöntőre 2020. február 20-án került sor, a diákok érdekes, változatos és elgondolkodtató feladatokat kaptak fizika, kémia, biológia és földrajz témakörben. Nemcsak a tantárgyi tudásukra volt szükségük, hanem a közös gondolkodásra és a napi szintű tájékozottságukra. Az elődöntőn 160 pontot lehetett elérni.

A Vetélkedő történetében először fordult elő, hogy nem lehetett megrendezni a döntőt a kialakult járványügyi helyzet miatt. A zsűri úgy határozott, hogy az elődöntőn elért pontszámok alapján jutalmazza az első három helyezett csapatot és ez lesz a 37. Bugát vetélkedő végeredménye is.

A 37. Bugát Vetélkedő végeredménye:

1. helyezett Nagykanizsai Batthyány Lajos Gimnázium 127,5 pont
Györkös Ramóna, Dobó Ádám, Tóth Máté

2. helyezett Hódmezővásárhelyi Bethlen Gábor Református Gimnázium 126,5 pont
Veres Lionel, Szögi Richárd, Szabó László

3. helyezett Salgótarjáni Bolyai János Gimnáziuma 125 pont
Fülepi Dávid, Pádár Nikolett, Tari Domonkos

Gratulálunk a győztes csapatoknak, köszönjük a diákok és a felkészítő tanárok munkáját!

Találkozunk a 38. Vetélkedőn!

Gazsó Edit
a vetélkedő szervezője