

ly. 2025. 4. 20.

Megállt az ész a Duna utcán!

Menő a gondolkodás, az agymunka a mai tanulónál? Ha a játékoság felől közelítünk a megtanulandóhoz, vagyis szinte észrevétlenül, akkor fel sem tűnik nekik, hogy tanulnak.

POZSONY. A Duna utcai alapiskola 6–9. évfolyamait látogató tanulók számára 4. alkalommal szerveztük meg az Agymenők programsorozatát 2025. március utolsó hetében.

A fizika és a kémia került a fókuszba, a két legrettegettebb, a leginkább „nemszeretem” tantárgy. Kísérletekkel, a mindennapi életből vett példák-
kal „emberibbé” lehet tenni a legbonyolultabb törvényeket, képleteket, definíciókat. A négy előadó garanciát jelentett arra, hogy más módszerekkel, utakon közelítsünk a természeti és fizikai jelenségek megértéséhez.

Härtlein Károly fizika szakos tanár, mesteroktató remek humorával, gyerekekről beszélt a tudással és széles körű tudásával ismét bebizonyította, hogy egyszerű esz-

közők bevonásával a körülöttünk lévő világ működésének megértése gyerekiáték lehet. Például egy kálapács, egy dió és egy nehéz tárgy segítségével megmagyarázható a tehetetlenség erő. Krascsenits Zoltán vegyészmérnök az ivóvízzel kapcsolatos tévhiteket is eloszlatja: nem a palackozott ásványvíz fogyasztása az egészségünk záloga, hanem a csapból folyó víz a győztes megoldás.

Bitter Gabriella vegyészmérnök a műanyagártás rejtelmeibe avatta be a felső tagozatosokat. Életünk rengeteg területén segítenek bennünket a műanyagok, viszont használatukat észszerűen retek közé kellene zárni, mert tönkre tudják tenni az életterületet, így negatívan befolyásolják az egészségünket is. Kiss Tünde fizikus, a Comenius Egyetem oktatója stratégiai játékokon keresztül terelgette a tanulókat a fizika közelébe.

A három gimnazistánk: Sziló Dominik (III. A), Kósa Csaba (III. A) és Baráth Bence (I. A) további érdekességekkel szolgált felsőseinknek a fizika, a kémia és az informatika területéről.

Másnap a felső tagozatosok mutatták be prezentációikat, kísérleteiket osztály-, illetve iskolatársaik előtt. A programsorozat április végén fejeződik be egy egynapos tanulmányúttal a mosonmagyaróvári élményközpontba, a Futurába.

Író Erzsébet igazgatóhelyettes

MEGÁLLT AZ ÉSZ A DUNA UTCAJÁN

Härtlein Károly fizika szakos tanárral a körülöttünk lévő világ működésének megértése gyerekiáték lehet

(Fotó: MTAG)

