

LEGO Education

Iskolánk 2017-ben megpályázta és el is nyerte a VEKOP-7.3.3-17-2017-00008 azonosítószámú *Digitális környezet a köznevelésben* projektet, melyet 1–8. évfolyamig vezettünk be tanóráinkon, az összes tantárgyat érintve, a Lego eszközök és robotok alkalmazásával.

A projektben négy iskola vett részt a környező településekről: az Érdi Bolyai János Általános Iskola, a Budaörsi Illyés Gyula Gimnázium és Szakgimnázium, a Zimándy Ignác Általános Iskola és a Budakeszi Széchenyi István Általános Iskola 10 fő pedagógussal, 3 fő technikai segítővel és 300 fő tanuló bevonásával.

A megvalósítás során az alábbi kompetenciaterületeket fejlesztettük a következő LEGO eszközök használatával:

- **EV3 Mindstorms** – harmadik generációs robotprogramozás, nemzetközileg használt evolúciós robotika platform, robotépítő eszközzállomány (felső tagozat);
- **MoreToMath** – játékos matematika készlet, virtuális térbeli alkotások, problémamegoldó gondolkodás, logikus következtetés, önálló jó megoldás elképzelésének felépítése, kreatív megoldó készségek fejlődése (alsó tagozat);
- **StoryStarter** – digitális történetmesélés (filmek, mesék, narráció, történetalkotás, tervezés), anyanyelvi és digitális kompetenciák képességfejlesztése, élményalapú ismeretelsajátítás, önálló és kooperatív sikerélmény (alsó, felső tagozat);



- **WeDo 2.0** – legmodernebb programozási bázis szett, STEM (úrtechnológia, matematika, mérnöki és élettudomány) területek készségfejlesztése, robotprogramozás (alsó tagozat);

A Lego eszközcsomagokon felül nyertünk még egy 3D nyomtatót, egy újabb digitális okostáblát, 1 db okos notebookot és 32 db tabletet.

ROBUSZIA n. diákcsapatunk a WRO – World Robot Olympiad™ Nemzetközi robotépítési és -programozási versenyen is elindult, melynek elődöntőjén a 4. helyet szerezték meg, a Regular WeDo kategóriában.

Örömmel adjuk hírül, hogy intézményünk kiemelkedő szakmai elismerést kapott a projektben és a városban is, az új, innovatív, digitális tanítási módszerek kiváló alkalmazásával. Nagyon hasznosnak bizonyultak az online workshopok, bemutató és nyílt órák, sokat tanultunk egymástól.

Gratulálunk a VEKOP Lego Education pályázatban résztvevőknek, név szerint: *Badalay Tünde, Bezeczkzy Erzsébet, Béres Katalin, Bori Linda, Bódi Zsuzsanna, dr. Hudáky Ilona, Loór Zsuzsanna, Németh Katalin, Ódor Attila, Pétervári Szabolcs, Szántó Dóra, Taródi Nóra, Tóth Zoltán, dr. Végh Gerzson*. Hisszük, hogy a kihívások előre visznek, melyet semmi sem bizonyít jobban, mint az elért eredmények. Egy álmodtunk, mely jövőképpé formálódott, s mellyel magabiztosan elindultunk egy úton, melyet tisztábban és világosabban látunk, mint eddig bármikor.

„I think we're going to the moon, because it's in the nature of the human being to face challenges” – Neil Armstrong.

Lovas Réka sikerei környezetismeretben és népdaléneklésben

Lovas Réka 4.c osztályos tanuló a Tudasbajnokság megyei döntőjén környezetismeret kategóriában lett 1. helyezett, és vált megyei bajnokká a „Győztesek Versenyén” – mindent elsőprő győzelemmel!

Réka azonban itt nem állt meg: a Czövek Erna Zeneiskola növendékeként elindult a IV. „Ne felejts” Népdaléneklési Versenyen, ahol arany minősítést és különdíjat is kapott autentikus előadásáért.

Ezúton gratulálunk Rékának gyönyörű eredményeiért, nagyon büszkék vagyunk rá! Szép volt, Réka, csak így tovább.

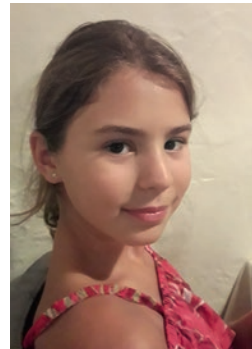


Ötödikesink harmadik helyezése Science kategóriában

Csiszner Andor Bálint és Pulcini Emma, 5.a osztályos tanulók a Kőrösi Science Verseny Országos döntőjén csapatban szerezték meg a 3. helyet, és váltak országos bronzérmesekké a döntőbe jutott versenyzők között.

Emma kitűnő tanuló lett ebben a tanévben, ráadásul nem kevesebb mint 7 tantárgyi dicséretben is részesült. Andor is nagyon szép jeles bizonyítvánnyal, tantárgyi dicsérettel zárta az 5. évfolyamot.

Gratulálunk gyönyörű versenyszereplésükhöz, év végi eredményeikhez, nagyon büszkék vagyunk rájuk! Szépen vették az első tanévet felső tagozatunkon, csak így tovább!



4.a – ahol a tehetség otthonra talált

Nem mehetünk el szó nélkül 4.a osztályunk teljesítménye mellett. Lássuk, hogy miért olyan különleges ez az osztály! 4,8-as átlaggal zárták a tanévet, mellyel toronymagasan elsők lettek évfolyamukban. Ez az osztály termelte ki a legtöbb országos és megyei dobogós helyezést,

