

ÖSSZEFOGLALÓ

KÜTYÖPÁLYÁZAT-2017

A felhívás Plakát és Tudnivalók formájában 2017. szeptember végén jelent meg kifüggesztve és honlapon egyaránt.

A 2017. november 18-i beadási határidőig a következő 8 pályázat érkezett:

- Becsey Ákos: Digitális iskolacsengő
- Fényes Balázs: 4 bites miniprocesszor
- Gelbmann Róbert: Felületszerelt ellenállás és kondenzátor mérő
- Nagy Simon, Szántó Benedek, Bajczi Levente, Ádám Zsófia, Mondok Milán: Okos útszenzor
- Olosz Balázs: Házi készítésű „laptop”
- Stráhl Balázs: Intelligens öntözésvezérlő rendszer
- Takács Gergely Ferenc: Retrofit bluetooth kapcsolat fejlesztése Super Nintendo Entertainment System játékkonzol irányítójához
- Zoli György: Magas csatornaszámú hőelem-adatgyűjtő eszköz

A nyilvános Kütyübemutató-2017 november 24-én, 14.30-kor kezdődött az IE 320-as teremben és állófogadással együtt kb. 17 óráig tartott.

Az 5tagú bíráló bizottság elnöke Varga Sándor, tagjai Huszerl Gábor, Kovácsházi Tamás, Naszály Gábor és Orosz György voltak. (A bíráló bizottság jegyzőkönyve mellékelve.)

A bíráló bizottság döntése értelmében a díjazottak és a tárgyjutalmak:

- I. díjat kapott Becsei Ákos: Digitális iskolacsengő pályaműve. Tárgyjutalma egy **Arduinio K000006-ADK Kit** (75eFt beszerzési árral)
- II. díjat kapott Olosz Balázs: Házi készítésű „laptop” pályaműve. Tárgyjutalma egy **Pico 2205A USB oszcilloszkóp** (61eFt beszerzési árral)
- III. díjat kapott Gelbmann Róbert: Felületszerelt ellenállás és kondenzátor mérő pályaműve. Tárgyjutalma egy **Raspberry Pi3 IoT Learner Kit** (38eFt beszerzési árral)
- Az 5 vigaszdíj egy-egy „**Harmadik kéz nagyítóval, ZD-10H**” forrasztást segítő állvány (4eFt/db beszerzési árral)
- (Az állófogadás költsége 56eFt volt.)

A 2017-es kütyübemutatóról készült fényképek a

<https://www.mit.bme.hu/albumok/2017/kutyupalyazat-2017> linken megtekinthetők.

Gratulálunk a résztvevőknek!

Bp., 2017.12.05.

Dr. Pataki Péter s.k.

Schnell Alapítvány kuratóriumának elnöke

Melléklet:

Jegyzőkönyv

Felvettük a **Schnell László Alapítvány** kuratóriuma által kiírt, „**Kütyü pályázat 2017**” című készüléképítő pályázat elbírálása alkalmából. A pályázati jelentkezések begyűjtését, a munkák bemutatását, a bírálatot, valamint a jutalmazást az alapítvány szervezte.

A rendezvény időpontja: 2017. november 24.

Helyszíne: IB épület 17. terem.

A bíráló bizottság:

Elnök: Varga Sándor

Tagok: Huszerl Gábor

Kovácsházi Tamás

Naszály Gábor

Orosz György

A nyolc benevezett munka mindegyike megjelent a nyilvános bemutatón. A választott témák ötletesek, és az előző éveknél is változatosabbak voltak. A bizottság, a tanszéki oktatók és a rendezvény vendégei megtekintették a készülékeket. A pályázók működés közben mutatták be azokat, és válaszoltak az érdeklődők kérdéseire. A bizottság, a benyújtott leírás és a látottak alapján a készülékek egyedi ötletességét, kidolgozásának műszaki színvonalát, valamint a kérdésekre adott válaszokat is figyelembe véve az alábbi sorrendet állította fel:

1. helyezett: **Becsei Ákos**

Iskolacsengő

2. helyezett: **Olosz Balázs**

Házi készítésű „laptop”

3. helyezett: **Gelbmann Róbert**

Felületszerelt ellenállás és kondenzátor mérő

A **Schnell László Alapítvány** elnöke a helyezetteknek átadta az okleveleket és a díjakat. Minden helyezetlen pályázó a részvétel emlékére kapott egy nagytípusú szerelőállványt.

Budapest, 2017. 11. 30.

Dr Varga Sándor

a bíráló bizottság elnöke