



VILLANY-ÁSZ BARANYÁBAN

villamosipari és elektronikai szakmaismereti verseny pályaválasztás előtt álló 6-7. osztályosoknak

1. A verseny célja és célcsoportja:

Az évek óta hiányszakmaként jegyzett villamosipari és az elektronikai szakmák megismertetése a célja annak a versenynek, amelyet a Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara rendez. A Villany-Ász Baranyában címet viselő szakmaismereti megmérettetésre a baranyai általános iskolák **6. és 7. osztályos** tanulói jelentkezhetnek, **3 fős csapatokat alkotva. Minden csapathoz egy kapcsolattartó, segítő tanár, vagy szülő kijelölése szükséges.** Egy iskolából a Villany-Ász versenyre maximum két csapat jelentkezését tudjuk fogadni.

A 3 fordulós pályorientációs verseny lehetőséget ad a villamosipari és az elektronikai szakmákkal való ismerkedésre. Azoknak a tanulónak ajánljuk, akik még bizonytalanok a pályaválasztásban és azoknak, akik érdeklődnek a villamosipar és az elektronika iránt. (Nem szükséges hozzá szakmai ismeret!)

2. Villany-Ász Baranyában verseny leírása

ELSŐ FORDULÓ 2024. február 1. és február 23. között (3 hét)

A verseny első fordulójában egy **szakmaismereti kérdőív** online kitöltése a feladat. Ez egyben a versenyre jelentkezés is. A kérdőív, valamint az adatlap a www.palyavalasztasbaranya.hu weboldalon érhető el a szakmaismereti versenyek menüpont alatt **2024. február 1-től**. Az 1. forduló és a jelentkezés 2024. február 23-án 14.00-kor zárul, csak az eddig beérkező űrlapokat tudjuk elfogadni.

Eredményhirdetés 2024. február 23-án, 18.00-ig.

Minden csapat csak egyszer töltheti ki a kérdőívet. Amennyiben többször tölti ki, akkor abban az esetben az elsőt tekintjük elfogadottnak!

Azok a csapatok jutnak tovább, akik a kérdőív 80%-át helyesen töltötték ki.

MÁSODIK FORDULÓ - 2024. február 26. és április 8. között (6 hét)

A második forduló ideje alatt minden csapatnak otthoni/iskolai környezetben egy **napelemes helikoptert** kell összeállítania 1,5 hónapon belül. A munkához az alapanyagot, a szerelési útmutatót kamaránk biztosítja. A verseny befejeztével a helikoptert a csapat visszakapja, így az osztályközösség használni tudja.



NAPELEMES HELIKOPTER



A feladat megoldásához a csapattagoknak fúrni, fűrészelni, csavarni, ragasztani, vágni, mérni, számolni kell, közben megismerkednek az alapvető villamosság, az egyszerű áramkör és a napelem működésének elveivel. A zsűri az értékeléskor a helikopter működését, precizitását, a szakmaiságát, és az összeállítás esztétikus megjelenését egyaránt vizsgálja (a részleteket a második fordulóra jutók megkapják). Az elkészült pályamunkát 2024. április 8-án 14.00-ig az Iparkamarában **le kell adni!** A zsűri döntését 2024. április 12-én 16.00-ig tesszük közzé.

HARMADIK FORDULÓ - DÖNTŐ - 2024. április 19-én 12.00-kor

A napelemes helikopter elbírálásakor kapott pontok alapján a legjobbnak bizonyuló 10 csapat tagjai vehetnek részt a **2024. április 19-én** Pécsen a Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamarában tartandó döntőn, ahol a játékos, ügyességi feladatok megoldásához a pályamunka készítése során elsajátított ismeretek mellett a logikát, a kézügyességet és a csapatmunkát is be kell vetni.

A döntőbe jutott csapatok és segítő tanárai a versenyt támogató cégektől és a kamarától ajándékcsomagokat kapnak!

Jelentkezés és az online szakmaismereti kérdőív kitöltésének határideje: 2024. február 23. 14.00!

www.palyavalasztasbaranya.hu/szakmaismereti_versenyek

További információ: purger.valeria@pbkik.hu, 20/530-1503, 72/507-127
Várjuk a csapatok jelentkezését!

Az első forduló online kérdőíveinek összeállításakor a Nemzeti Köznevelési Portálon található feladatokra is támaszkodtunk, így akár **tanulmányi versenyként** is tekinthetnek erre a megmérettetésre.

A verseny beépíthető az **iskolai tehetséggondozási programba**, de **iskolán belüli verseny** megrendezésre is alkalmas. Ezen esetben az oklevelek elkészítését átvállaljuk!

A csapatok segítője, mentora egy **szülő is lehet!**

A versenyben való részvétel feltétele a hiánytalanul kitöltött regisztrációs lap!

A szervezők fenntartják a jogot, hogy a versenykiíráson módosítsanak. (pl határidők meghosszabbítása, 3. forduló – döntő-elhalasztása) Amennyiben a döntőt nem tudjuk megtartani, a verseny végeredményét a csapatok második fordulóban megszerzett pontszámaik alapján állítjuk fel.

A második fordulóban a csapatok sorrendjét a pályamunkára kapott pontszámok alapján állítjuk fel. Pontazonosság esetén az érintett csapatokat az 1. fordulóban elért pontjaikkal együtt hasonlítjuk össze.

A második forduló pályamunkáinak bírálatakor figyelembe vesszük a csapattagok életkorát. A 7. osztályosok 1, a 6. osztályosok pontszámait 1,15 szorzóval felszorozzuk.

A döntőn a csapatok sorrendjét a döntőn szerzett pontszámok alapján állítjuk fel. Pontazonosság esetén a csapatokat a 2. fordulóban elért pontjaikkal együtt hasonlítjuk össze. Ismételt pontazonosság esetén az első fordulón megszerzett pontjaikkal együtt hasonlítjuk össze.

A felnőtteket arra kérjük, hogy támogassák a gyerekeket a munkában, segítsenek a hatékony munkafelosztás megtervezésében, nehezebb részeknél tanácsot adjanak, de ne oldják meg helyettük a feladatot. A verseny célja, hogy a résztvevők saját maguk tapasztalják meg az eszközökkel, alapanyagokkal való munkát, a csapatmunka élményét.