

AquaRobotX

Merülj bele!
A víz alatti robotika jövője

VERSENYFELHÍVÁS

Idén első alkalommal kerül meghirdetésre az AquaRobotX víz alatti robotépítőverseny, amelyre középiskolás tanulókból álló **maximum 5 fős csapatok** jelentkezését várjuk.

A verseny során **középiskolás diákok saját víz alatti robotot terveznek és építenek**, amelyek képességeit egy országos verseny során mutatnak be.

Az építési és felkészülési idő alatt **3 workshopon** vesznek részt a csapatok. Ezeken szakmai támogatást kapnak, bemutják eredményeiket és megismerkednek a víz alatti robotika titkaival.

A verseny folyamán a diákok havi rendszerességgel készítenek rövid videókat az elért eredményeikről, amelyekre pontokat kapnak és a verseny saját közösségi média felületein publikálásra kerülnek.

A csapatok két alkalommal mérhetik össze tudásukat. Év közben **egy koncepció verseny** kerül megrendezésre, majd **az elkészített robotok versenye** következik valós merülési környezetben.

Minden csapat, akik sikeresen benyújtották nevezésüket és elküldték bemutatkozó videójukat, az építés megkezdéséhez egy alap robotikai alkatrészcsomagot kapnak.

A versenyszabályzat és a nevezési feltételek az <https://aquarobotx.hu/> weboldalán érhetők el.

Nevezési határidő: 2025. január 15.

Nevezési űrlap: A verseny weboldalán, a „Nevezés” fül alatt

Koncepció verseny időpontja: 2025. április 16.

A végső verseny időpontja: 2025. szeptember 12.

A végső verseny helyszíne a jelentkező csapatok számának függvényében lesz kijelölve 2025 februárjában.

Nyeremények

Abszolút győztesek: (Koncepció + Videós tartalmak + Elkészült robot)

1. helyezett: 300 000 HUF értékű fejlesztő csomag
+ utazás és részvétel valódi vízalatti robot éles bevetésén
2. helyezett: 200 000 HUF értékű fejlesztő csomag
3. helyezett: 100 000 HUF értékű fejlesztő csomag

Koncepció verseny különdíj:

A legigényesebb és legrészletesebb műszaki dokumentációt benyújtó csapat.
50 000 HUF értékű fejlesztő csomag

Közönségdíj:

Az elkészült videókra érkező legtöbb közönségsvavazattal rendelkező csapat.

100 000 HUF értékű fejlesztő csomag

További kérdés esetén a verseny@aquarobotx.hu email címen tudtok kapcsolatba lépni velünk.