

## **OnStage Nemzeti Könnyített Liga (OnStageNKL)**

*Tudomány, technika és művészetek integrálódnak ebben a kihívásban.*

*Az OnStage-ben a legjobb előadások során a robotok nemcsak a saját mozgásukra figyelnek, hanem arra, hogyan mozogjanak a téren, egy téma kibontása érdekében. A csapatok ezt úgy tehetik meg, hogy szenzorok segítségével észlelik és érzékelik környezetüket – emberekkel, kellékekkel vagy más robotokkal kölcsönhatásba lépve. Mint minden történetnél, a közönségnek meg kell értenie a témát és az üzenetet, amelyet a csapat ábrázolni kíván. Ez lehet egy fontos kérdéssel kapcsolatos oktatás, egy könyv vagy film jelenetének újraalkotása, vagy egyszerűen csak szórakoztatás. Az eredeti és kreatív történetek gyakran a legemlékezetesebbek. A produkciók nem tartalmazhatnak erőszakos, katonai, fenyegető vagy bűnöző elemeket.*

### **A feladat:**

**Zenés egy-két perces előadás kosztümös vagy tematikus robotokkal.**

A színpad egy 5x4 m-es téglalap, 50 mm-es fekete szalaghatárral.

A pontok levonásra kerülnek, ha egy robot teljesen elhagyja az előadási területet

Az előadásnak 1 percnél hosszabbnak és 2 percnél rövidebbnek kell lennie, **maximum 6 percig lehet a színpadot igénybe venni** s ezalatt kell berendezkedni és kellékekkel együtt levonulni is.

**A robotok bármilyen platformon építhetők és programozhatók.**

A jelmezes saját tervezésű robotok előnyben részesülnek (nem díjazzuk a készen kapható robot figurákat például).

**A csapat létszáma 2-5 fő.**

**Két korcsoport szerint történik a díjazás:10-15éves , 16-19éves**

**A pontozás két részpontja : az előadás 70p+ a TDP dolgozat 30p**

**A csapatoknak egy felkészülésük naplózásáról, csapatuk bemutatásáról egy TDP\_csapatnev.pdf fájlt kell beküldeni egy héttel a verseny kezdete előtt (április 13.), de legkésőbb a verseny helyszínén leadni a regisztrációnál. Ennek hiányában a csapat nem indulhat a versenyen.**

**A TDP minta és a pontozólap letöltési helye: <http://pingvin.nyf.hu/>**

**Regisztrációs lapok letölthetők március 2-től a : <http://robotkupa.hu/> honlapról.**

**A regisztrációs lapok beérkezésének határideje: 2022. március 31.**

Kérdések beküldhetők az alábbi címre:

[mirk2022.nyiregyhaza@gmail.com](mailto:mirk2022.nyiregyhaza@gmail.com)