



IX. Szegedi Regionális Konstrukciós Csapatverseny

7 – 12. évfolyamos diákokból álló,
2-3 fős csapatok jelentkezését várjuk.

A verseny időpontja:

2025. május 22. csütörtök 15.00-18.00

A verseny helyszíne:

Szent-Györgyi Albert Agóra

Nevezés:

A versenyre a konstrukcio@szereted.hu címre küldött elektronikus levélben lehet nevezni, mely tartalmazza a csapat nevét, a csapat tagjainak nevét, évfolyamát és az iskolájuk nevét, illetve a csapat tagjai közül kijelölt csapatkapitány nevét és e-mail címét.

Nevezési határidő: 2025. április 30.

Feladat:

Készítsetek **légpárnás járművet!** A járműnek nem lehet kereke, az építéshez felhasznált alapanyag bármi lehet, a jármű méretére nincs megkötés. A jármű megemeléséhez és mozgatásához szükséges energiát kizárólag a versenybizottság által a csapatok rendelkezésére bocsátott 9 V-os motor biztosíthatja, mellyel egy propellert kell meghajtani, amit szintén a versenybizottság bocsát a csapatok rendelkezésére. A versenyen egy kb. 60 cm széles, faborítású egyenes pályán kell működtetni a járművet, melyet álló helyzetből kell indítani. A cél az, hogy a légpárnás jármű minél rövidebb idő alatt tegye meg a kb. 1 m hosszú utat. A zsűri azt az időt fogja mérni, amíg a jármű a start helyről indulva átlépi a célvonalat. A versenyen minden csapatnak 3 lehetősége lesz az indításra, melyek közül a legjobb eredmény számít bele a versenybe. Törekedjete a járművek esztétikus kivitelezésére, a zsűri ezt is értékeli.

A versenybizottság által a csapatok rendelkezésére bocsátott alkatrészek átvételéről, illetve a versennyel kapcsolatos egyéb kérdésekben a laborvezetro@szereted.hu e-címen lehet érdeklődni.

A verseny szervezésében közreműködnek:

