



Projektverseny témák

Projektmunka formátuma: téma rövid, elméleti bemutatása, elkészült alkotás bemutatása videó, prezentáció formában.

Dokumentáció szükséges a felhasznált anyagok mennyiségéről, elkészítés módjáról.

Cél: a minél kevesebb hulladék felhasználása.

1. Textilhulladékból a lehető legkönnyebb, de legnagyobb teherbírású kb. 50 cm x 50 cm-es táska készítése.

A táska készülhet egyetlen darabból, vagy kisebb darabok összeillesztéséből. Varrás és egyéb rögzítési módok csak a textildarabok szélén lehet. Külön merevítő, vagy erősítő varrás nem használható.

Cél a lehető legkisebb anyagfelhasználással előállított táska.

2. Hulladékból robot készítése, amely valamilyen tevékenységet végez. Pl. felmegy a lépcsőn miközben egy poharat visz.

Mozgató elem: lehet **oktatásban használt robot vezérlőegysége**

Méret: maximum 50 cm x 50 cm x 50 cm-es dobozba beleférjen.

Leírásban feltüntetni, hogy milyen távlati cél megvalósulásában segíthet a robot.

3. Hulladékból robot készítése, amely valamilyen tevékenységet végez. Pl. felmegy a lépcsőn miközben egy poharat visz.

Mozgató elem: **csak valamilyen mechanikus megoldással lehet.**

Méret: maximum 50 cm x 50 cm x 50 cm-es dobozba beleférjen.

Leírásban feltüntetni, hogy milyen távlati cél megvalósulásában segíthet a robot.

4. Repülő eszköz hulladékból.

A repülő csak kézi indítású lehet, cél minimum 20 métert repüljön, lehetőleg könnyebb, de a lehető legnagyobb tömeg szállítására alkalmas legyen.

Méret: 100 cm x 100 cm x 50 cm-es dobozba.

Leírásban feltüntetni, hogy milyen távlati cél megvalósulásában segíthet a „repülő”.

Az elkészült pályaművek dokumentációját a következő címre várjuk:

Boros Norbert, boros.norbert@sze.hu

Az elkészült pályaművekből az eredményhirdetéskor kiállítást szervezünk.