

# Kreativty – 2014

**Az idei évben ismét indulnak boronkaysok az Audi által meghirdetett Kreativty versenyen. Az iskola legfiatalabb indulói a 11.B osztály diákjai, név szerint: Gregor Márton, Vukovich Benedek, Mata Zsombor, Tóth Gergő, Érseki Balázs... A kérdéseinkre Mata Zsombortól kaptunk válaszokat.**

## *Pontosan mi ez a verseny?*

Ez egy Audi által kiírt verseny, ahova középiskolás diákok jelentkezhetnek és az a lényege, hogy kell építeni Audi kasznijú modell autót és minden évben más szempontok szerint kell építeni. Más meghajtás, más súlylimit lehet, más feladatot kell elvégeznie, például egyik évben gyorsulnia kellett egy egyenes pályán, idén pedig egy 15 méteres szakaszt kell megtennie egy „S” kanyaron keresztül.

## *Milyen kikötések vannak az idei versenyre?*

Súlylimit nincsen, méretlimit van, fél méter széles lehet maximum. Annyi van még, hogy 9V-os kapocsfeszültséget lehet használni és elektromos motort kell alkalmazni. Különböző szenzorokat lehet elhelyezni a pályán és nem érhet hozzá a falhoz a jármű, különben egy másodpercet hozzáadnak az időhöz, és a 15 méter végén 1 méteren belül minél rövidebb úton meg kell állnia.

## *Ezeket az érzékelő pontokat ti rakhatjátok le a pályán bárhol, nektek lesz ilyen?*

Igen, nekünk különböző színű szigszalagok lesznek, és a színérzékelő fogja majd ezeket érzékelni

## *Körülbelül a ti autótok milyen gyors lesz, mire számítok?*

Gyorsnak gyors lesz, az biztos, csak az a gond, hogy jelenleg még nem igazán tud végigmenni az S kanyaron, az érzékelőket kell még beállítanunk azzal akadtak gondok.

## *Miért gondoltátok úgy, hogy indultok ezen a versenyen?*

Legfőképp azért, mert a Boronkayból mindig indulnak szakmaisok ezen a versenyen, aztán gondoltuk, hogy miért ne? Egy próbát megér, elküldtük a jelentkezést, aztán behívtak. Most még van vele munka, de az „elméletileg működni fog” mondatot már nagyon unjuk.

### ***Mióta készültök?***

Tervekben június elején, de építeni késve kezdtük el, mert valami hiba volt az Audinál, és később hívtak be minket. Így októberbe kezdtük el építeni, és amikor mi még csak az alvázat láttuk, a többiek már majdnem készek voltak vele, szóval sokkal nagyobb előnyük volt,

### ***Milyen segítséget kaptok az iskolától ebben?***

Sok segítséget, főleg a gépész tanároktól, nélkülük nem is tudnánk megcsinálni. A eszközöket használhatjuk, beengednek minket a műhelybe dolgozni, segítenek, ahol tudnak, például Veres tanár úr gyártott nekünk fogaskerekeket.

### ***Miért jó az, hogy csapatban kell dolgoznotok és hogy ment ez nektek?***

Voltak feszültebb pillanatok, de hát ilyen a csapatmunka, meg szorít a határidő, és ez a legnagyobb probléma. Kevés volt az idő, sok volt a munka, rengeteg akadály jött közbe, és a munka 80%-át körülbelül most, az utolsó héten csináltuk meg, de még mindig sok munka van.

Szmandray Marcell 10.B  
Borlap szerkesztője