



Centrum voľného času, Ul. M. R. Štefánika č. 17, 965 01 Žiar nad Hronom



ROBOT BATTLE



Propozície

Tvorivosť účastníkov FLL nemá hraníc. Cieľom tejto aktivity je vytvoriť dobrú súťaživú a zároveň priateľskú atmosféru, nadviazanie vzájomnej spolupráce, výmenu skúseností.

ORGANIZÁTOR: Centrum voľného času Žiar nad Hronom

TERMÍN: 15.1.2019 - časový priestor medzi jednotlivými súťažnými kategóriami turnaja

Veľké finále bude po Robot Game v hlavnej sále pod pódium, hra na tri víťazstva.

MIESTO: totožné s turnajom – predsálie 1. poschodie, finále v hlavnej sále.

ÚČASTNÍCI: Iba tímy zaregistrované do regionálneho kola FLL v Žiari nad Hronom, ktoré sa do Robot Battle prihlásia na prirodovedacvzh@gmail.com do 8.1.2019 do 12:00 h.

BOJISKO: kruh s priemerom 2 m, štartovacie čiary oproti sebe 40 cm od stredu

PRAVIDLÁ: robot musí byť postavený výhradne zo súčiastok LEGA, môže mať ľubovoľný počet motorov, môže byť ovládaný na diaľku alebo autonómny

Súťažné podmienky - podmienky prehry:

1. robot, ktorého časť sa **dotkne** podlahy za čiarovú čiaru
2. robot neschopný pohybu (prevrátený alebo inak znefunkčnený) aj v priestore kruhu
3. nenastúpenie do druhého a tretieho kola do 3. minút

System súťaže závislý od počtu prihlásených tímov:

1. **5 a menej tímov** - každý s každým na 2 víťazstvá (výhra 3 body, remíza 1 bod, prehra 0 bodov)
2. **6 a viac** vyraďovací systém tímov (rozlosovanie do pavúkov), na 2 víťazstvá (víťaz ide do ďalšieho kola)

Tímy, ktoré nastúpia proti sebe musia bojovať až kým sa nerozhodne o víťazovi, max. čas prestávky medzi kolami sú 3 min.

S pozdravom

Mgr. Helena Gáfriková v. r.

riaditeľka turnaja

