

## CODE WEEK

2016. október 17-21.

### Robotok iskolája

Iskolánkba beköltöznek a robotok egy hétre. Kódolva adják hírül a diákokat érintő programokat hétfőn, zenét szerkesztenek az iskolarádióban kedden, szerdán a tatabányai Edutus Főiskola LEGO Mindstorms robotjai hívják vendégségbe (Nagyné Csóti Beáta tart bemutatót az alsó tagozatosoknak és foglalkozást a felső tagozatosoknak.), majd készülnek robotok technika és informatika órákon is. Tervezünk egy kódfejtő versenyt kicsiknek, és pályaaorientációs előadást a felsősöknek.

#### Részletes programterv:

##### Hétfő:

- Titkosírással megírt, *kódolt meghívót* kapnak az osztályok a szerdai robotos foglalkozásokra. A meghívót egy robot jelmezbe öltözött gyerek kézbesíti.

##### Kedd:

- *Iskolarádiós adás* a robotokról (Zene, érdekes történetek stb.)

##### Szerda:

- 4., 5. és 6. órában számítógépes programírás a felsősöknek illetve bemutató foglalkozás az alsósoknak a *Lego robotokkal*. Edutus főiskolások programja.



	Bemutató alsósoknak	Programozás felsősöknek
4. óra	3-4. osztály	7. osztály
5. óra	2. osztály	8. osztály
6. óra	1. osztály	5-6. osztály

### Csütörtök:

- Kódfejtő rejtvény (vagy robotkészítő foglalkozás) az alsó tagozatosoknak.
- Informatika szakkörön Java Script program írása véletlenszerű sorszámok generálására a kódfejtő nyereményjáték sorsolásához.

### Péntek:

- **Legyél Te is Informatikus!** a Magyar Telekom és a T-Systems Magyarország pályorientációs programjának keretében előadás a felső tagozatosoknak a 3. órában (9:55-10:40)



- Nyereményjáték sorsolása és a robotkészítő verseny eredményhirdetése.

