

## Zpráva o činnosti klubu nadaných dětí

---

Ve školním roce 2019/20 navštěvovalo KND „Zvídálek“ celkem šest dětí. Bohužel nám do funkce KND zasáhla tehdejší epidemiologická situace a uskutečnilo se pouze 15 lekcí. Zbytek naplánovaných lekcí i výjezdních akcí byl zrušen.

Všechny lekce byly přizpůsobeny přání dětí a uspořádány do tematických celků:

### 1. Auta (7. 10. – 21. 10.)

- Děti se zde naučily poznávat automobilové značky a dopravní značky
- Vyzkoušely si některá pravidla provozu
- Zjistily, jak se vyrábí auto
- Pokusily se samy vytvořit své superauto

### 2. Jak vzniká počasí (4. 11. – 9. 12.)

- Děti získaly nové poznatky o skupenství vody, vzniku mraků, větru a tlaku
- Vše si názorně vyzkoušely na pokusech
- Nakonec si dramaticky ztvárnily bouřku

### 3. Hrajeme si na chemiky (6. 1.)

- Pokusy s kyselinou, zásadou – děti pomocí pH papírku zkoumaly, které z běžných domácích surovin jsou kyseliny a zásady
- Kombinovaly kyseliny a zásady dohromady a ověřovaly si výsledek
- Pokusili jsme se vypěstovat krystaly z modré skalice

### 4. Jak vznikají počítačové hry (13. 1. – 3. 2.)

- Děti zjistily, co vše je potřeba ke vzniku počítačové hry
- Zkusily si programovat s Bee-botem
- Vytvořili si robota
- Po vzoru tzv. „Hry na hrdiny“ jsme si zahráli hru na udatné dobrodruhy, kteří mají za úkol přelstít draka Šmaka a získat zpět princeznu prsten

### 5. Hrátky s legem (24. 2.)

- Pomocí lega si děti procvičily osovou souměrnost
- Sčítaly čísla a orientovaly se v osové souřadnici
- Pokusily se postavit nejvyšší věž na základě určitých pravidel

## **6. Lidské tělo (2. 3. – 9. 3.)**

- Kostí, svaly – k čemu slouží, z čeho se skládají?
- Zkusily si, jak fungují klouby
- Pomocí metru si poměřily délku končetin a srovnávaly

Magdaléna Hrůzková  
*vedoucí klubíku*

V Ostravě, dne 18. října 2020