

# V kroužku legorobotiky se modely z lega dávají do pohybu

**MILEVSKO** – Tradiční nabídka kroužků doplňují v domě děti a mládeže i novinky. Poslední čtyři roky nabízí dům dětí i kroužek legorobotiky. Děti se v kroužku věnují skládání součástek lega, ale trochu jinak, než byla zvyklá generace jejich rodičů. Tato desítky let oblíbená stavebnice se propojuje s počítačovou technikou. Pro děti je možnost interakce lega s počítačem lákavá, navíc pomáhá procvičovat jejich logické myšlení. Do kroužku dochází šestnáct dětí a jsou rozděleny do skupinek podle náročnosti. Také proto, že zde zatím mají pouze čtyři stavebnice, které využití moderní technologie podporují.

## Stavebnice s náměty z reálného světa

„Za pomoci kostek a návodů, které se promítají, právě stavíme popelářský vůz, který dojde na místo, sklopí se sklápěčka a vysypou se kostičky. Programuje se na tabletu pomocí bluetooth. Na konci zadáváme jednotlivé příkazy, které pak vůz pomocí bluetooth plní. To se dětem hodně líbí,“ říká vedoucí kroužku Petr Kvita, povoláním konstruktér. Do DDM Milevsko původně přišel jako vedoucí rybářského kroužku. Pak začal vést i kroužky počítačů a právě legorobotiky.



Děti jsou z legorobotiky nadšené. Do kategorie začátečnicků chodí ty nejmladší. Na snímku jsou Michael Prášek, Natálie Prášková, Richard Vaníš a Vojtěch Míka. V pozadí Petr Kvita

tačů a právě legorobotiky.

„Každou hodinu se snažíme postavit jednoduchý model a udělat program. Abychom ho pak mohli i rozebrat a nestavěli ho delší dobu, protože to by děti přestalo bavit,“ popisuje Petr Kvita. Mezi nejmladší děti v kroužku patří Richard Vaníš. Na každou hodinu se velice těší. Při naší návštěvě volal babičce, jestli

může zůstat ještě o chvíli déle, aby stihl svůj popelářský vůz dostavět. Dobře to dopadlo, babička souhlasila.

„Práce s nejmladšími dětmi vychází z metodiky lega, kde každá stavebnice má nějaký námět. Když stavíme popelářský vůz, téma se zaměřuje na třídění odpadků. Touto nenásilnou formou dostávají děti poznatky, které posléze mohou

využít i jinak. V programu jsou i různá promovidea, děti na nich například vidí, jak funguje práce popelářů v reálném světě,“ zmiňuje Petr Kvita. Nejde tedy pouze o hraní s legem.

## Lego se dá naprogramovat

Ve skupince starších dětí se už pracuje s propracovanějšími modely. „Vždy se s dětmi domlouvám, jestli chtějí stavět složitější model nebo jednodušší modely a pak je programovat k různým úkolům,“ říká vedoucí kroužku.

Legorobotiku nabízí v DDM Milevsko již čtvrtým rokem. Ze začátku chodilo do kroužku víc dětí najednou. Jenže děti, které zrovna nebyly u stavebnice, jenom přihlížely a to je tak ne bavilo. Proto se Petr Kvita rozhodl děti rozdělit do čtyř skupin a postupně ještě do začátečnicků a pokročilejších. V legorobotice se pořádají i soutěže, například v Praze nebo v Brně. K tomuto zatím v Milevsku nedošlo. „Důležité je, aby si děti užily stavění a dokázaly se tím zabavit. Přípravovat je na soutěže by bylo složité. Na to musí být opravdu hodně přípravy a náročnost je na vysoké úrovni,“ dodává. Do kroužku legorobotiky dochází děti jak z Milevska, tak z okolních obcí.

Martin Petřík

## Na nasvícení kostela nezbyvá

**MILEVSKO** – V závěrečné diskusi na prosincovém zasedání milevských zastupitelů, když 11. prosince už do půlnoci moc nezbyvalo, dostal místostarosta Michal Horek dotaz, jak to bude s jeho slibem, že město nechá nasvítit kostel svatého Bartoloměje na náměstí.

Místostarosta sdělil, že nechal udělat cenový odhad a ten činí 250 tisíc korun. „Na to nemáme, takže tenhle slib bohužel nesplním,“ řekl místostarosta. Nejde však o městský majetek a na případný podíl církevních majitelů na nasvícení se nikdo neptal.

-lk-



Při legorobotice je důležitá týmová spolupráce.

Foto -map-

## Krátce

### Knižní prcek

**MILEVSKO** – Městská knihovna Milevsko pořádá program s názvem Knižní prcek. Jedná se o setkání pro děti do čtyř let. Na něm si děti budou moci povídat, hrát hry a tvořit různé věci. Chybět nebude ani scénické čtení s lektorkami knihovny. První setkání v letošním roce proběhne v pátek 10. ledna od 10 hodin.

### Pochod v Předbořicích

**PŘEDBOŘICE** – Dobrovolní hasiči z Předbořic a Zahradky spolu s hospodou U Kaštanu pořádají v sobotu 11. ledna

tradiční pochod Z Předbořic do Předbořic. Start se koná na předbořické návsi od 13 hodin. Po skončení pochodu bude na účastníky čekat malé pohoštění v hospodě U Kaštanu.

### Poslední leč v Líšnici

**LÍŠNICE** – Poslední leč mysliveckého spolku Sepekov se koná v sobotu 11. ledna od 18 hodin v pohostinství U Sedláčků v Líšnici. K poslechu a k tanci bude návštěvníkům akce hrát kapela Duo A, proběhne myslivecké pasování, soud a chybět nebude ani tradiční tombola. Zajištěná je také zvěřinová večeře a raut.

-mp-

Do zavedené Restaurace V Klubu (DK Milevsko),

sháníme servírku/číšníka na pravidelné brigády,

vhodné i pro studenty se zájmem o tento obor.

18+

Restaurace  
V Klubu

- Kontakt:  
736 213 601