

Technický kroužek na ZŠ Jindřicha Matiegky



V průběhu prázdnin a prvního pololetní školního roku 2023/2024 zajistilo vedení školy na návrh vyučujících informatiky a pra-

covních činností nákup CNC gravírovačky na opracování měkkých kovů, plastů a dřeva a CNC laserovou vypalovačku. Na ní žáci využívají měkké kovy, dřevo, sklo, ale i keramiku, kterou si na kroužku keramiky v rámci školního klubu mohou vyrobit. Žáci pro své činnosti mají možnost využít 3D tiskárnu a seznámí se s 3D scannerem. Pro práci na nových strojích využívají žáci různé PC programy na bázi Cadu a převodníky pro daný stroj. Žáci prvního a druhého stupně si mohou ozkoušet strojní a CNC výrobu ve školních dílnách. Činnost v dílnách tak propojuje dovednosti z informatiky, fyziky a matematiky, rozvíjí manuální zručnost a estetické vnímání při školních i mimoškolních činnostech. Například žáci prvního stupně, kteří navštěvují dílny v rámci pracovního vyučování, si dokázali pod vedením vyučujících vyrobit před Vánocemi dárky na

školní jarmark i pro své nejbližší. Pracovali zejména se dřevem. Výrobky žáků se s velkým úspěchem uplatnily a prodaly na školním charitativním jarmarku.

Zájemci o práci ve školních dílnách mají možnost po domluvě s p. Frundlem nebo p. Schwarzovou pracovat na strojích a PC 2–4 hodiny dvakrát do měsíce. Pokud je zájem větší, pedagogický dozor se žákům snaží přizpůsobit.

A jak se s moderní technikou pracuje? Nejdříve si tvůrce ručně připraví hrubý polotovár z různého materiálu, např. překližky. Potom si na počítači vytvoří program pro finální úpravu výrobku a pro vnější úpravu a dozdobení si vytvoří šablonu. Poté obrázek strojně vypálí nebo vygravíruje.

Doposud největších úspěchů při ovládní strojů a PC ve školních dílnách dosáhli žáci a žákyně z 8. B.

JM

Přijďte si hrát do Pohádky

Po roce opět otevíráme brány naší školky a zveme všechny děti a dospěláky k nám do Pohádky. Den otevřených dveří je skvělou příležitostí prohlédnout si obě naše školky a společně si s dětmi vyzkoušet, jestli je to to pravé místo právě pro vás. Těšit se můžete na šest barevně sladěných tříd, jejichž názvy jsou jako z pohádky. Zelené Žabičky a žlutí Motýlci na odloučeném pracovišti v ulici Sportovní, modří Skřítki, žlutí Dráčí, červení Čertíci a zelení Vodníčci v hlavní budově na Slovanech. V každé třídě se na vás budou těšit paní učitelky a asistentky, které zodpoví vaše případné dotazy.

Naše třídy si můžete nejen prohlédnout, ale společně si s dětmi pohrát a vyzkoušet hračky, které u nás mají děti k dispozici. Těšit se

můžete na velká nákladní auta, kočárky a panenky, kostýmy pro malé i velké princezny a prince, autodrůhu pro autíčka, dřevěné kostky a vláčkodráhy, malý ponk, skluzavku, trampolínu a houpačku, magnetické stavebnice, maňásky i lego nebo robotické hračky. Pokud počasí dovolí, můžete s dětmi strávit nějaký čas na naší zahradě a vyzkoušet naše průlezký a obří klouzačku ve svahu.

A kdy se na vás těšíme? 19. 4. 2024

MŠ Pohádka, Sportovní: 9:30 do 11:00 hod.

MŠ Pohádka, Slovan: 14:30 do 16:00 hod.

**Za kolektiv MŠ Pohádka
Šárka Blajdová**



Pohádka čte dětem

Čtení pohádek při odpočinku po obědě je v naší pohádkové školce dlouholetou tradicí. Víme, že pravidelné předčítání dětem má obrovský význam v rozvoji emocionálního zdraví, rozvíjí představivost a paměť a učí děti přemýšlet. Naše dětská knihovna je plná příběhů dětí i zvířat, nabídnout můžeme bajky a pověsti, tématicky zaměřené knihy jako jsou příběhy policejní, vesmírné nebo třeba sportovní, k dispozici máme spoustu příběhů o dětech, které zažívají různé životní situace, máme příběhy ke každému ročnímu období, čteme dětem dobře známé večerníčkové příběhy. Především v měsíci březnu, který je označován jako měsíc knihy, si děti do školky nosí své oblíbené pohádkové knížky, ze kterých můžeme dětem předčítat a na společné chvíli klidu u pohádky se všichni moc těšíme.

V letošním školním roce se proto i naše školka Pohádka zapojila do projektu Celé Česko čte dětem jehož cílem je společně budovat pevné vazby v rodině. Tento projekt je podporován i mnoha známými osobnostmi jako je Zdeněk Svěrák, Ondřej Vetchý nebo kapela MIRAI.

První rodinní příslušníci k nám do Pohádky již zavítali a děti se na jejich další návštěvu vždy velmi těší.

**Za MŠ Pohádka
Šárka Blajdová**

Seznámení se stavební praxí

Žáci Střední průmyslové školy stavební Mělník se během prvního čtvrtletí tohoto roku zúčastnili zajímavých exkurzí a přednášek.

■ Nový rok začala třída 4. B přednáškou na téma „Jak navrhnout bezpečné silnice?“ s panem Ing. Pavlem Lopourem, Ph. D. z katedry dopravního stavitelství z Univerzity Pardubice.

■ Po pololetních prázdninách 2. B navštívila projekční kancelář v Mělníku, kde se seznámila s fungováním firmy zaměřené na pozemní stavitelství.

■ 4. ročníky si vyslechly informace z praxe o zateplování budov. O kontaktním zateplovacím systému se rozpovídal Ing. Vladimír Vymětalík, Ph.D. a žákům sdělil nejčastější chyby na stavbách.

■ Březen se nesl v duchu statického řešení. Zájemci z řad žáků se setkali s Ing. Šmejkallem a poslechli si návrh jeho řešení opravy opěrné zdi u mateřské školy v Mělníku.

**Ing. Bc. Iveta Šapoval
za SPŠS Mělník**