

1964/65 - 2009/10

# 45. výročí založení školy



10. základní škola Plzeň

nám. Míru 6

příspěvková organizace

301 00 Plzeň

[www.zs10.plzen-edu.cz](http://www.zs10.plzen-edu.cz)



Ředitelka školy: Mgr. Zdeňka Krausová

## Slovo úvodem

Naše základní škola v Plzni na náměstí Míru byla otevřena v roce 1964. Školu navštěvují žáci i z ostatních obvodů Plzně a někteří žáci dojíždějí do školy z bydliště mimo Plzeň. V posledních letech se ve škole vzdělávají také děti cizích státních příslušníků. Všechny třídy jsou v hlavní budově školy. Na odloučeném pracovišti - vedlejší budově, nám. Míru 4, jsou 4 oddělení školní družiny. Dále se v této budově nacházejí školní dílny, cvičná kuchyňka, žákovská a učitelská knihovna a studovna, dílna a sklad školníka.

V hlavní budově se kromě 19 kmenových tříd nachází 2 odborné pracovní informatiky, odborné učebny - zeměpisu a dějepisu, hudební výchovy, výtvarné výchovy, chemie, fyziky, francouzského a německého jazyka, anglického jazyka – jazyková laboratoř, přírodopisu, rodinné výchovy a učebna občanské výchovy a výchovy ke zdraví, informační centrum nakladatelství Fraus.

Součástí školy je samostatný pavilon s tělocvičnou a v roce 2006 zrenovovanými šatnami se sprchami a sociálním zařízením a velké víceúčelové sportoviště s umělým povrchem.

Na I. stupni pracuje 10 pedagogických pracovníků, na II. stupni 19 pedagogických pracovníků a 1 asistentka pedagoga. Ve školní družině jsou zaměstnány 4 vychovatelky, jedna z nich je vedoucí vychovatelkou. Společně s THP a správními zaměstnanci je ve škole zaměstnáno 41 pracovníků.

Na naší škole se vyučuje podle ŠVP ZV *Sluníčko* a podle vzdělávacího programu Základní škola č. j. 16847/96-2. Na II. stupni je v 6. – 9. ročníku vždy jedna třída s rozšířenou výukou informatiky. Vždy od 6. ročníku otevíráme podle zájmu jednu třídu s rozšířenou výukou tělesné výchovy se zaměřením na házenou. Škola velmi úzce spolupracuje s HC Plzeň.

Od roku 2001/02 máme ve škole speciální projekt pro žáky se specifickými vzdělávacími potřebami. Jmenuje se *Model českého jazyka* a je určen pro žáky 1. – 7. tříd. Tento speciální model výuky spočívá v tom, že žáci s vývojovými poruchami učení jsou 2 hodiny týdně vyučováni pedagogem češtinářem. Žáci netvoří samostatnou třídu, ostatním předmětům se vyučují v kmenových třídách. Škola je zapojena do několika dalších dlouhodobých projektů.



Od roku 2000 je škola zapojena do projektu „*Nekuřácké zdravotnictví*“, který je realizován ve spolupráci s *Krajskou hygienickou stanicí* a *Střední zdravotnickou školou v Plzni*. V rámci projektu „*Prevence kriminality a zábrany škod na majetku, zdraví a životech osob*“ škola spolupracuje s *Policií ČR* – městským ředitelstvím již od roku 1997. Součástí tohoto projektu je i projekt pro I. stupeň „*Ajaxův zápisník*“, který je zaměřen převážně na dopravní výchovu a osobní bezpečí dětí. Od šk. roku 2005/06 je škola v rámci programu *Ministerstva zdravotnictví ČR* „*Národní program zdraví – Projekty podpory zdraví*“ zapojena do projektu „*Kompenzace nadměrné statické zátěže dětí ve škole. Zdravý pohyb = zdravý růst*“. Projekt probíhá na I. stupni školy. Garantem projektu je *Ústav hygieny LF UK v Plzni* a katedra *Tv FPE ZČU*.

Spolupráce školy se *SRPDŠ* je také úspěšná. Před třídními aktivy se zástupci rodičů jednotlivých tříd scházejí se členy Školské rady, s vedením školy, výchovnou poradkyní a vedoucí vychovatelkou školní družiny. *SRPDŠ* se podílí na organizaci činnosti zájmových útvarů ve škole. Škola spolupracuje s dalšími subjekty a organizacemi – např. se *SOU elektrotechnickým*, *SOU stavebním*, s *SPŠ strojnickou*, s *22. MŠ*, s *FPE ZČU*, s *TJ* a sportovními kluby, s taneční skupinou *T. C. O. Dance*.



## Hlavní cíle rozvoje školy

1. Zajištění kvality vzdělávací služby pro žáky.
2. Vytvoření kvalitního otevřeného školního vzdělávacího programu. Školní vzdělávací program je doplněn programem pro rozvoj zájmového vzdělávání školní družiny a nabídkou zájmových útvarů pro žáky.
3. Zabezpečení kvalifikační struktury pedagogických pracovníků. Další vzdělávání pedagogických pracovníků je organizováno na základě vzdělávacích potřeb školy.
4. Zdokonalování vybavení školy informační a komunikační technikou a zvyšování úrovně materiálního vybavení školy.
5. Udržení a prohlubování pozitivní image školy na veřejnosti, rozvíjení pozitivního klimatu ve škole, prohlubování spolupráce s rodiči a všemi dalšími partnery školy.

## Úspěchy posledních let

### Byly provedeny tyto významné akce:

- rekonstrukce výměňkové stanice (1 100 000,- Kč)
- oprava a rekonstrukce hlavního vstupu do areálu školy (330 000,- Kč)
- hydroizolace venkovního zdiva (350 000,- Kč)
- dokončen rozvod internetu do všech učeben a kabinetů (50 558,- Kč)
- výměna vodovodních stoupaček a renovace mycích koutků ve třídách (806 000,- Kč)
- revitalizace budov - výměna oken, zateplení střech i opláštění budovy (grant + dofinancování městem Plzeň 17 227 000,- Kč)
- oprava a výměna radiátorů v tělocvičně (202 000,- Kč)
- rekonstrukce šaten – šatní skříňky (770 000,- Kč)
- budování venkovní učebny (67 000,- Kč)
- zakoupení výškově stavitelného nábytku do posledních 4 učeben (340 000,- Kč)
- zakoupené vybavení na interaktivní výuku (škola využívá již 5 interaktivních tabulí) (282 000,- Kč)
- nově vybaveny obě učebny informatiky (210 000,- Kč)
- vybavení kabinetu zeměpisu (58 000,- Kč) a kabinetu I. stupně (57 000,- Kč)

### Škola získala tyto granty, příspěvky a sponzorské dary:

- grant na podporu výuky francouzského jazyka (67 500,- Kč)
- grant z OP Životní prostředí pro školy – revitalizace budov (13 635 869,- Kč)
- grant na podporu výuky německého jazyka (22 000,- Kč)
- získána částka 25 000,- Kč z rozpočtu MO Plzeň 3 (prevence kriminality) na částečnou úhradu vnějšího kamerového systému školy
- příspěvek od Nadace sportující mládeže (13 000,- Kč)
- získáno z rozvojového programu konektivita škol (13 500,- Kč)
- sponzorské dary od firem a rodičů žáků za poslední tři roky (132 500,- Kč)



## Škola v současnosti

V letošním školním roce 2009/10 máme: 398 žáků  
19 tříd  
4 oddělení školní družiny se 128 žáky

### Pedagogický sbor:

Ředitelka školy: Zdeňka Krausová

Zástupkyně ředitelky a výchovná poradkyně: Lubomíra Vlachá

Vedoucí vychovatelka školní družiny: Miluše Kinkorová

### Vyučující I. stupně:

I. A	Věra Hubková
I. B	Lenka Prýmasová
II. A	Hana Malinová
II. B	Jaroslava Štrejlová
III. A	Zuzana Kovářová
III. B	Helena Steinigerová
IV. A	Zdenka Prunnerová
IV. B	Marie Klečková
V. A	Jaroslava Brejchová
V. B	Ilona Chromá

### Asistentka pedagoga:

Lenka Kalousková

### Vychovatelky ŠD:

Irena Babničová  
Vladimíra Němečková  
Ladislava Tomšovicová

### Ostatní zaměstnanci školy:

Hospodářka	Jaroslava Říhová
Správce nemovitosti	Michal Tyrpekl
Správce hřiště	Ladislava Pešová
Školník	Ladislav Klečka
Uklízečky	Marie Bušová Eva Dudášová Magdalena Dunková Iveta Matějková Alena Schneiderová

### Vyučující II. stupně:

VI. A	Libuše Slámová
VI. B	Filip Jelínek
VII. A	Jitka Bochnovičová
VII. B	Pavla Sýkorová
VIII. A	Jiří Vašíček
VIII. B	Alica Ptáčníková
IX. A	Jakub Hačka
IX. B	Andrea Řeháčková
IX. C	Hana Špelinová
	Jiří Houlík
	Milada Kovaříková
	Kamil Kronovit
	Eva Lepková
	Lenka Malá
	Vladana Mezerová
	Jitka Quadrátová
	Filip Štengl
	Kateřina Tomášková





## Evropský týden IT dovedností

V týdnu od 1. – 5. března 2010 se žáci a učitelé 10. ZŠ v Plzni zapojili do *Evropského týdne IT dovedností*. Tato akce byla zaměřena na podporu zdokonalování IT dovedností u široké veřejnosti a na zvýšení motivace mladých lidí ke studiu a práci v IT oborech.

Pro žáky naší školy jsme uspořádali soutěže ve vyhledávání na internetu (Kde, kdo, kdy, jak, proč), tvorbě webových stránek a interaktivních cvičení v aplikaci *Smart Notebook*. Největší důraz byl věnován IT dovednostem žáka (v úpravě textu, tvorbě tabulek a grafů, vytváření vlastních prezentací, práci v programu *Google Sketchup* a *Google Earth*). V informačním centru *nakladatelství Fraus* v přízemí 10. ZŠ byly pro žáky připraveny vědomostní a dovednostní soutěže, při kterých byla využita interaktivní tabule.

Také vyučující měli možnost se zúčastnit seminářů - Jak si vytvořit interaktivní cvičení v aplikaci *Smart Notebook*; První kroky s interaktivními produkty *nakladatelství Fraus*; Jak si připravit i-učebnici.

Kampaň „*e-Skills Week*“ se zaměřila nejen na základní IT dovednosti, ale také na osvětu v oblasti bezpečnosti internetu, snahu motivovat ke studiu IT, matematiky a přírodních věd. Do akce se zapojilo celkem 288 žáků a 19 vyučujících naší školy.

**Za zapojení v Evropském týdnu IT dovedností a jeho propagaci na webových stránkách školy obdržela naše škola 2. místo v ČR.**



## Úspěch v soutěži najdi.seznam.cz

Žáci 6. – 8. tříd se v rámci rozšířené výuky informatiky zapojili do pátého ročníku soutěže firmy *Seznam.cz*. Změřili své dovednosti v efektivním vyhledávání na internetu s více než 2 800 třídami z celé ČR. Během devíti týdnů odpovídala družstva na otázky ze všech společenskovedních oborů. Do finálového kola se probojovaly jen ty třídy, které během předchozích kol odpověděly na všechny otázky správně. Ve finálovém kole mezi dvaceti nejlepšími byly vyhodnoceny třídy 6.B (**Phoenix**) a 7.B (**OLÉ**), které obdržely od pořádající firmy velmi pěkné dárky.

Na naší škole se vyučují 3 cizí jazyky: anglický, německý a francouzský. Jedná se o povinné či povinně volitelné předměty nebo o zájmové kroužky – žáci se tak setkávají s cizími jazyky již od první třídy.

Výuka cizích jazyků probíhá ve dvou odborných učebnách. Obě jsou vybaveny geografickými mapami, nástěnnými grafickými přehledy gramatiky, kartami se slovní zásobou, slovníky, jazykovými stolními hrami a v neposlední řadě také samozřejmě odpovídajícím audiovizuálním zázemím (DVD přehrávače, MP3 přehrávače, sluchátka ...). Příští rok nebude v učebně cizích jazyků chybět ani interaktivní tabule.

Při výuce angličtiny naši pedagogové využívají moderních výukových prostředků: dokumentární filmy o reáliích anglicky mluvících zemích doplněné pracovními listy, tematická DVD i výukové CD-ROMy, různé audio nahrávky rodilých mluvčích, anglické písně, výukové programy na PC, samotní žáci využívají vlastní přehledy anglické gramatiky. Učitelé také využívají přístupu k interaktivním tabulím a hodiny zpestřují vlastními výukovými materiály, křížovkami, interaktivními testy i soutěžemi na zahraničních webech.

V lednu, jako tradičně, jsme uskutečnili školní kolo konverzační soutěže v anglickém jazyce. O soutěž byl velký zájem především mezi žáky druhého stupně, vítězové obou kategorií (6.-7. třídy a 8.-9. třídy) postoupili do okresního kola. V květnu se účastníme soutěže *ARS POETICAE*, recitační a překladatelské soutěže v cizích jazycích. Žáci naší školy soutěží v recitaci v anglickém a francouzském jazyce. Fotografie z těchto školních akcí jsou vždy dostupné na internetových stránkách naší školy.



„V angličtině mě nejvíce baví slovíčka, interaktivní tabule a když chodíme na počítače, kde si dáme různé výukové programy, například spojování slovíček, gramatiku nebo porozumění textu čtenému nebo psanému.“  
(Adéla, 7. B)

„Francouzština je prima, protože děláme spoustu zajímavých věcí a učíme se i formou her. Nejraději mám jazykovou rozcvičku na začátku hodiny a když posloucháme francouzské písničky.“ (Bára, 8. B)

„Ráda pracuji na interaktivní tabuli, kde přiřazuji slovíčka, obrázky a další a také mě baví hry s angličtinou na internetu.“ (Kristýna, 7. B)

## ČESKÝ JAZYK A DĚJEPIS

Naše škola tradičně organizuje obvodní kolo *Celostátních přehlídek dětských recitátorů* (letos se uskutečnil 39. ročník) pro všechny základní školy na Borech včetně Masarykova gymnázia. Naši recitující vždy postupují do okresního kola a největším úspěchem byl postup až do celostátního kola. **Letošní deváták, Tadeáš Janda, se stal dokonce třikrát vítězem této Celostátní přehlídky dětských recitátorů, a to ve školním roce 2005/ 2006, 2006/ 2007 a 2008/ 2009.**

Pravidelně se žáci 8. a 9. ročníků zapojují do Olympiády z českého jazyka a do Olympiády z dějepisu. Posledním velmi pěkným úspěchem bylo 5. místo v okresním kole Olympiády z českého jazyka, které obsadila žákyně 9. ročníku **Andrea Mudrová**.

V rámci výuky českého jazyka – literární výchovy každoročně navštěvují žáci všech ročníků druhého stupně různé literární pořady, většinou v Polanově síni, tradiční jsou návštěvy divadelních představení v Divadle dětí Alfa.

V rámci výuky dějepisu se každoročně vypravujeme s žáky vyšších ročníků do Prahy na významné aktuální výstavy v Národním muzeu, např. loni na výstavu *Republika uspořádanou k 90. výročí vzniku Československa*, letos na výstavu *Naše planeta Země*. Součástí těchto exkurzí bývá návštěva areálu Pražského hradu a procházka historickým centrem našeho hlavního města spojená s povídáním o architektuře a o historických událostech.



## MATEMATIKA

### *Pythagoriáda*

V úterý 9. února 2010 se o postup do okresního kola utkali žáci 6. a 7. tříd ve školním kole *Pythagoriády*. Úspěšnými řešiteli se stali tyto žáci:

6. třídy – **Vojtěch Koutník, Klára Forejtová** (6. B)

7. třídy – **Michal Kochman, Vendula Künstnerová** (7. B)

### *Matematický klokan*

Ve čtvrtek 18. března 2010 se žáci naší školy zapojili do mezinárodní soutěže *Matematický klokan*. V kategorii Benjamín nejvíce bodů vybojoval **Michal Kochman** (7. B), v kategorii Kadet **Eva Vágnerová** (9. B).

### *Zeměpisná olympiáda*

Ve čtvrtek 28. ledna 2010 proběhlo školní kolo *Zeměpisné olympiády*, kategorie B (7. třídy). Soutěžící prokázali své geografické znalosti a dovednosti, práci s mapou.

Na 1. místě se umístil **Michal Kochman**, na 2. místě **Vendula Künstnerová**, na 3. místě skončil **Martin Vrba** (všichni ze třídy 7. B). Celkem se zúčastnilo 22 žáků.

Michal naši školu velmi dobře reprezentoval v okresním kole, kde po loňském druhém místě obsadil pěkné 5. místo.



## ZEMĚPIS

### *Eurorébus*

V soutěži *Eurorébus* dosahují žáci naší školy velmi pěkné výsledky. V posledních pěti letech se opakovaně probíjeli do republikového finále soutěže v kategorii jednotlivců i tříd. Mezi nejlepší patřili **František Kolovský** a **Ondřej Šika**. I v letošním školním roce se zástupci 7.B třídy probíjeli do celostátního finále. Naši školu zde budou reprezentovat žáci **Michal Kochman** a **Tomáš Soukup**. Soutěž prověřuje nejen zeměpisné znalosti a dovednosti žáků, také podporuje komunikační dovednosti a spolupráci žáků v kategorii tříd.

V únoru 2008 se zástupci naší školy zúčastnili celostátního finále soutěže *Albrecht z Valdštejna*, která probíhala v prostorách Valdštejnského paláce v Praze. V kategorii 8. a 9. tříd obsadil **Ondra Šika** 1. místo. Součástí finále soutěže byla také prohlídka prostor Senátu ČR a jedinečné výstavy *Albrecht z Valdštejna a jeho doba*.

# VÝCHOVA K OBČANSTVÍ



## Třídíme odpady v rámci Recyklohraní



Naše škola se druhým rokem zapojila do školního recyklačního programu *Recyklohraní*. Cílem projektu je zvýšit povědomí o třídění odpadů u mladé generace a zajistit recyklaci drobných vysloužilých elektrozařízení a baterií v co nejvyšší míře. Naše škola je vybavena sběrnými nádobami na použité baterie a drobná elektrozařízení.

Naši žáci se mohou zapojit také do zábavných her a soutěží, výtvarných či fotografických úkolů a kvízů z oblasti třídění a recyklace odpadů, které budou organizátoři projektu zadávat. Za nasbírané vysloužilé baterie a drobná elektrozařízení a splněné úkoly získává naše škola body, za něž žákům budeme moci pořídit různé učební pomůcky, hry i vybavení pro volný čas. **V loňském školním roce se naše škola umístila mezi nejlepšími – na 9. místě v ČR a na 1. místě v rámci Plzeňského kraje.**

Program pořádají neziskové společnosti *ASEKOL*, *ECOBAT*, *EKOLAMP* a *EKO-KOM*, které zajišťují sběr a recyklaci vysloužilých elektrozařízení, baterií a obalů.



## Rubikon

V tomto školním roce se naše škola zapojila do projektu *Rubikon*, který probíhal v Plzeňském a Jihomoravském kraji. *Rubikon* je soutěž o zákonech, zodpovědném chování a také o rizicích sázení. Žáci si zábavnou a interaktivní formou vyzkoušeli, kdy může být sázka neškodnou hrou a kdy už rizikem.

Pětice pětičlenných týmů absolvovaly prožitkovou formou aktivity přibližující reálné situace ze života, vyžadující spolupráci týmu, hledání řešení, rozhodování se, následnou prezentaci názorů a reflexi.

Na škole se uskutečnila kola třídní a kolo školní. Vítězné družstvo školního kola reprezentovalo naši školu v oblastním kole, ve kterém se žáci umístili na 4. místě.

# VÝCHOVA KE ZDRAVÍ



# HUDEBNÍ VÝCHOVA



## Karlovarský skřivánek

Děti z I. stupně se zájmem o hudbu mohou svoje dovednosti rozvíjet v nepovinném předmětu *Sborový zpěv*. Pěvecký sbor pravidelně pořádá vystoupení pro žáky školy i pro děti z nedaleké mateřské školy. Malí zpěváčci tak mohou předvést, co nového se naučili.

Ve školním roce 2009/2010 se žáci naší školy zapojili do pěvecké soutěže *Karlovarský skřivánek*, jejímž cílem je podporovat zájem dětí o hudbu a vyhledávat a následně rozvíjet pěvecké talenty. Ve školním kole bylo vybráno celkem 6 zpěváků ve dvou věkových kategoriích, kteří nás pak výborně reprezentovali v krajském kole. V mladší kategorii vybojovala **Johanka Vaníková** z 5. třídy úžasné 1. místo, další soutěžící se umístili v první polovině. Johanka si pak výborně vedla i v celostátním kole v Karlových Varech, kde získala čestné uznání.

# ŠKOLNÍ DRUŽINA

## Celodružinové akce

Pro žáky školy a jejich rodiče pořádá školní družina každý měsíc jednu společnou celodružinovou akci: jsou to např. Den pro mámu, atletický trojboj, Den dětské radosti, besedy se známými osobnostmi, Drakiáda. Součástí činnosti školní družiny jsou také projektové dny. Všechny akce jsou velmi oblíbené. Zde jsou fotografie z některých těchto akcí.



# TĚLESNÁ VÝCHOVA

## Sportovní činnosti naší školy

Žáci 10. ZŠ Plzeň se po celý školní rok účastní sportovních soutěží pořádaných AŠSK, na kterých poměřují své síly a dovednosti se zástupci ostatních základních škol a gymnázií. Soutěže mají nejrůznější zaměření – od atletiky přes netradiční kolektivní hry (softbal, florbal aj.) až po dopravní soutěže.

Díky spolupráci s házenkářskou trenérkou a prezidentkou klubu HC Plzeň **Libuší Škvařilovou** se naši žáci již tradičně umisťují na předních místech v házenkářských soutěžích.

Na škole probíhá plavecký výcvik, řada našich žákyň zaznamenává v plaveckých soutěžích a přeborech vynikající výsledky.

Velmi oblíbená je i mimoškolní činnost taneční skupiny *T.C.O. Dance* vedené lektorkou **Evou Vonáskovou**. Skupina dosahuje významných úspěchů a se svými sestavami se umisťuje na předních místech v republikových soutěžích.



## Úspěchy v házené

Na naší škole jsou otevřené tři ročníky s rozšířeným vyučováním tělesné výchovy se zaměřením na házenou a míčové hry (6. A, 7. A a 8. A). Žáci slaví úspěchy také v této sportovní oblasti.

Letos se našim reprezentantům mimořádně dobře dařilo v tradiční házenkářské soutěži školních družstev *Novinářském kalamáři* v III. kategorii šestých a sedmých tříd. **Matěj Vlček, Vojtěch Uzel, Martin Baxa, Antonín Kečkůš, Tomáš Gita, Pavel Görges, Pavel Henc, Petr Prchal, Ondřej Reichert** a **Tomáš Bečvář** s **Jakubem Weinfurterem** uspěli v měsíci květnu 2010 jak v oblastním kole (z dvanácti týmů skončili druzí), tak i v krajském (ze tří plzeňských a dvou mimoplzeňských družstev opět druzí). Žáci tak postoupili do celorepublikového kola, kde mají velkou šanci uspět.

## Z dalších soutěží

V Borském parku se pod záštitou *FPE ZČU* v září 2009 konal každoroční přespolní běh. Nejlépe se umístily dívky v II. kategorii pátých tříd (2. místo) a dívky v III. kategorii sedmých tříd (2. místo).

V Atletickém čtyřboji, pořádaném ve Štruncových sadech AŠSK také v září, uspěl tým děvčat na 3. místě v kategorii osmých tříd.

V listopadu 2009 nám udělaly radost dívky 7. – 9. tříd třetím místem v okresním kole *Novinářského kalamáře*.

Na podzim slavil úspěch také žák 5. B **Lukáš Janeček**, když ve vědomostní soutěži *Plzeňská dopravní liga* obsadil celkově první místo v kategorii jednotlivců.

V oblastním kole florbalového turnaje, pořádaném 11. ZŠ Plzeň, uspěli dívky i chlapci v kategorii 6. – 7. tříd. Oba dva týmy obsadily třetí místo.

## Škoda Bike 2010

V sobotu 8. 9. v 10:04 vyrazila dvě družstva 10. ZŠ na horských kolech z areálu Škoda sport parku směr Radyně. Žáci se zúčastnili sedmého ročníku tradičního plzeňského *Škoda Bike Marathonu*, kde letos o vítězství bojovala necelá tisícovka závodníků.

Cestu plnou nástrah a překážek dlouhou přes 30 kilometrů zvládlo družstvo týmu A z celkového počtu osmi družstev na skvělém třetím místě v čase 1:53:13,3 (**Matěj Kopecský, Lukáš Hlinka, Marek Koranda** – všichni žáci 9. A). Tým B hned v závěsu obsadil čtvrté místo (**Václav Plic a Tomáš Kotora** – žáci 9. B spolu s žákem 9. C **Lukášem Fořtem**).



## Z DALŠÍCH AKCÍ

### *Dny vědy a techniky*

V pátek 18. září 2009 navštívili v Kopeckého sadech žáci osmých tříd popularizační akci Dny vědy a techniky, pořádanou ZČU a městem Plzeň.

Ve stánku plzeňské pobočky *Českého rozhlasu* se například dozvěděli, jak se u mluvkách ořezávají zvukové nahrávky rozhovorů a vypouštějí zámlky, mručení apod. Na jiném stanovišti si pak sami žáci na prázdných lahvích zafoukali stupnici, drnkali na různé struny nebo si zkusili zahrát na famfrnoch.

V rámci workshopu Kouzelné zvuky dokonce vytvořili improvizovaný sbor a na vodovodní trubky zanotovali píseň Kočka leze dírou. Kromě dílen zaměřených na akustické jevy žáky také zaujaly činnosti zaměřené na optiku, přírodovědná zkoumání či možnost ovládat robotické vozítko.



### *JE Temelín*

V listopadu žáci osmých a devátých tříd absolvovali netradiční exkurzi do jaderné elektrárny *Temelín*. V informačním centru shlédli dokument o chodu elektrárny, využití jaderné energie a její bezpečnost. Po přednášce následovala zajímavá diskuze, během níž se žáci ptali na bezpečnost provozu a způsob uložení vyhořelého paliva. Se zájmem poté prohlédli výstavní expozici zaměřenou na výstavbu a historii elektrárny *Temelín*. Žáci také měli možnost pozorovat gama paprsky v mlžné komoře, která se nachází v České republice pouze ve čtyřech exemplářích.



### *Doba ledová*

Dne 19. 4. 2010 jsme byli se školou na výstavě *Doba ledová*. Prohlédli jsme si výstavu a shromáždili jsme se kolem pana profesora, který nám zadával soutěžní úkoly. Ti nejlepší z nás byli odměněni knihou se stejným názvem jako výstava. Moc se nám to všem líbilo. Jedenáct vystavených zvířat vytvořil během dvou let tým českých přírodovědců a umělců. Tvůrci vycházeli z dosud známých nálezů s cílem vytvořit co nejvěrnější podobu živočichů, kteří dnes už nežijí. Nám se nejvíce líbil šavlozubý tygr. Byl tam také mamut, který nás všechny ohromil svojí výškou. Celou výstavu oživoval pračlověk, který vybíral naše soutěžící.

### *Setkání se studentem*

Dne 31. 3. navštívil naši školu finský student Joha Matti Kiiski. Děti pátých tříd si připravily velice zajímavé otázky a některé dostaly i odvahu ptát se anglicky. Dozvěděly se různé informace o samotném Finsku, rozdílů stupnice známkování ve finské škole, způsob slavení svátků atd. Poznaly také sporty, které finské děti nejvíce navštěvují. Na závěr besedy se náš host naučil česky slovo řízek a děti finsky vědro. Před odchodem Joha Matti uspořádal autogramiádu, pořídil si pár společných fotografií a převzal drobné dárky od svých nových přátel. Atmosféra celé besedy byla velice příjemná a děti si odnesly pěkné zážitky.



### *Česká televize*

Předvánoční čas si žáci osmých a devátých ročníků zpestřili exkurzí do sídla *České televize* na Kavčích horách. Kromě instruktážního dokumentu o fungování této veřejnoprávní instituce se pod vedením zkušených průvodců podívali na místa, kde vznikají populární pořady a seriály.

Dětem se velmi líbila účast na natáčení pořadu Kouzelná školka s herečkou **Jitkou Molavcovou**. Na závěr si žáci vyzkoušeli práci s televizní technikou a nahlédli do prostorů maskéren a rekvizitáren. Někteří z nich měli dokonce odvahu obléci si Rumburakův plášť.



# 45. výročí založení školy

10. základní škola Plzeň

nám. Míru 6

příspěvková organizace

301 00 Plzeň

[www.zs10.plzen-edu.cz](http://www.zs10.plzen-edu.cz)