

Maturitní ples

str. 14



PARTY OLOMOUČ

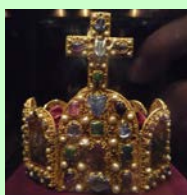
<http://www.facebook.com/jobc.olomoucfotograf>

Vybíráme z obsahu:



**Divadlo
v anglickém
jazyce**

str. 3



**Reportáž
z Vídně**

str. 3–4



**Talent
Olomouckého
kraje**

str. 7

**Koho by
zvolili naši
studenti?**

str. 7–8



**Okresní
přebor škol
v šachu**

str. 11



**Vyzkoušeli
jsme
historická
brnění**

str. 13





Obsah čísla

Milí čtenáři.....	2
I strojaři mají rádi divadlo – dokonce v angličtině!	3
Videň opět nezklamala	3
Kulturní zážitek 3. B	5
Strojárna zabodovala v soutěži Talent Olomouckého kraje v oboru humanitním.....	6
Pohled oceněného.....	7
Studentské volby na naší škole	7
Studentské návrhy volebních billboardů	8
Profisvářeč: odborná soutěž o nejlepší svar	9
Úspěch v soutěži Search It..	10
Okresní přebor škol v šachu	11
Konverzační soutěž.....	12
Exkurze – VIVA Zlín	12
Brnění, zbraně, ale i móda – to vše ve Vlastivědném muzeu	13
Práce žáků	16
I strojaři veršují.....	16
Perličky ze školních lavic	16
Top žáci.....	17
V příštím čísle	17

Milí čtenáři,

právě začínáte číst 5. číslo našeho školního časopisu Ložiskoviny. Za sebou máme spoustu příjemných akcí, které pro žáky zorganizovali vyučující v minulém roce 2012 – návštěvu anglického divadla, představení Krvavá svatba v Moravském divadle v Olomouci a tradiční předvánoční Videň. Událostí zásadního významu na naší škole byly bezesporu studentské prezidentské volby, které inspirovaly žáky k zajímavým prezentacím.

V tomto vydání školního časopisu se dočtete, jakými úspěchy se může naše škola pochlubit. Jedním z největších je ocenění Talent Olomouckého kraje v humanitním oboru a první dvě místa v odborné soutěži Profisvářeč v Ostravě. Nesmíme opominout ani internetovou soutěž v anglickém jazyce za účasti 16 škol v Šumperku, odkud si dovezl Filip Nováček 3. místo. V tomto vydání si můžete přečíst také informace o šachovém turnaji v Uničově, kterého se zúčastnilo pět našich studentů. Nedávné úspěchy v designérských soutěžích přišly až po uzávěrce vydání, takže o nich si přečtete příště.

Rok 2013 přináší tradičně nejen obávané maturity, ale i příjemnou společenskou akci – maturitní ples v sále RCO. Pečlivě jsme pro Vás sledovali tuto velkou událost a zdokumentovali ji na stránkách Ložiskovin. Více snímků a komentářů můžete ovšem zhlédnout opět na Facebooku....

V závěru tohoto vydání se pobavíte perličkami ze školních lavic a přečtete si, kteří ze studentů se mohou pyšnit nejlepšími studijními výsledky.

Renata Provázková

Ložiskoviny: studentský časopis, číslo 4.

Vydává Střední průmyslová škola strojnická v Olomouci, třída 17. listopadu 49, 779 00 Olomouc,

Šéfredaktor Mgr. Renata Provázková, zástupce šéfredaktora Mgr. Marta Skopalíková

Technická redakce Mgr. Jan Kameníček

I strojaři mají rádi divadlo – dokonce v angličtině!

Představení Groteská brněnského divadelního spolku Domino Theatre se konalo 2. listopadu v Domě

Divadelní hra Groteská byla zpracována na motivy románu Američana Kurta Vonneguta *Slapstick* a



Snímek z představení.

Foto: J. Novotná

děti a mládeže Olomouc a naše škola tam již druhým rokem nemohla chybět.

Celý děj se odehrával - jak jinak - v angličtině, pouze malé pasáže byly překládány do češtiny, aby studenti správně pochopili ironické narážky.

Představení se zúčastnilo 32 žáků z různých tříd naší školy, kteří se již nemohli dočkat, až herci předvedou své umění.

přepřacována do formy grotesky, posměšného pojednání o věcech smrtelně vážných. Lidský život je řetězem absurdních situací a Vonnegut nutí

diváka se

zamyslet nad nejstarší filozofickou otázkou: jaký to má všechno smysl...

Herci se do rolí skutečně vžili, a tak dostala hra ten



Před představením.

Foto: J. Novotná



Snímek z představení.

Foto: J. Novotná

správný náboj. Ti, kteří nešli s námi, mohou skutečně litovat.

Filip Bělík

Vídeň opět nezklamala

28. listopadu 2012 se vydáváme na prohlídku Vídně, hlavního města Rakouska. Účelem našeho výletu je nejen zhlédnutí vídeňských památek, ale i zdokonalení se v německém jazyce.

Na cestu vyjíždíme brzy ráno, okolo sedmé hodiny.

V průběhu cesty nás průvodkyně informuje o zajímavostech a historii slavného města na Dunaji. Ve Vídni jsme cca v deset hodin a jdeme se hned podívat na zajímavou

Hofburg →

foto: Alžběta Eichlerová



stavbu Hundertwasserhaus, dílo rakouského architekta Friedensreicha Hundertwassera, kde se podíváme pestrobarevnému exteriéru a interiéru, nerovným liniím a zajímavým stavebním prvkům. Opravdu turistická atrakce! Následuje prohlídka historické části města s výkladem. Vidíme mnoho zajímavých míst a budov, bezesporu nejkrásnější je sídlo habsburské monarchie Hofburg. Náměstím Marie Terezie procházejí hloučky turistů a zastavují se u vánočně nazdobených stánků, aby si koupili suvenýr nebo pravý vídeňský punč. Navštívíme i klenotnici v Hofburgu. Pro ty, kteří zde ještě



Koruna Svaté říše římské
nebyli, je to mimořádný zážitek.

Počasí nám konečně přeje, tentokrát již nechodíme pod

foto: Alžběta Eichlerová
deštníky jako v minulých letech, ale užíváme si slunečného dne. Na řadu přichází dlouho očekávané vánoční trhy před místní radnicí, kde můžeme ochutnat vyhlášené vídeňské punče a nakoupit nějaké drobnosti našim blízkým na Vánoce. Na trzích se každým rokem schází mnoho lidí ze všech koutů Evropy. Jedny z prvních stánků se otevírají už v polovině listopadu. Na výběr máme několik druhů punčů, my však volíme, dle 30. odst. 1 písm. c) školského zákona, Kinderpunč. Stmívá se a my si vychutnáváme vánoční atmosféru tržiště.

Čas plyne velmi rychle, přichází doba odjezdu. Po cestě si v autobuse s ostatními vykládáme, co zajímavého jsme viděli a aby nám cesta rychleji ubíhala, pouští nám pan řidič film.

Jan Strnad
Jaroslav Sklenář

←Stephansdom

foto: Alžběta Eichlerová



Kulturní zážitek 3. B

První adventní neděle - 2. prosince 2012 - se koná kulturní akce skupiny žáků ze třídy 3.B. Těto akce se účastní 7 žáků třídy a 3 učitelé.

Představení se jmenuje Krvavá svatba. Název zní hrozivě, ale paní učitelka Skopalíková nás ještě ve škole předem ujišťuje, že představení bude dynamické a že nás zaujme.

Nastal čas srazu. Stojíme před Moravským divadlem v Olomouci, čekáme na ostatní a zároveň se vsázíme, kdo bude ta hvězda, která přijde nakonec. Už jsme tu všichni, jen jeden nám chybí, a je to samozřejmě pan učitel Neumann! Už přichází s tím svým typickým úsměvem od ucha k uchu. „Kde jste, pane učitelé?!“ voláme na něj všichni. „Vždyť už jdu, nemohl jsem zaparkovat, navíc to mám přeci ze všech tady nejdál.“ „Tak už jsme všichni?“ ptá se paní učitelka Skopalíková a celá skupina na ni jako vždy hučí, že přece ANO!

Jdeme dovnitř. Vnímáme pro nás nezvyklou a trochu podivnou atmosféru, všichni se rozhlížíjí kolem sebe a je slyšet jen jejich reakce: „Tady jsou skoro samí důchodci.“ A začíná obrovská tlačence u šatny. „Už zvoní, měli bychom jít, starostlivě nás popohání naše třídní učitelka Kozáková. Začíná chaos. „Sedíme vpravo, nebo vlevo?“ je slyšet kolem nás. Už jsme to našli, naše sedadla jsou uprostřed osmé řady. Konečně sedíme. Slyšíme poslední zvonění, které oznamuje, že

představení za chvíli začne. Najednou se začíná v sále zhasínat, všichni ztichnou a opona se roztahuje. Téměř hrobové ticho, napjatá atmosféra, už to začíná. Představení probíhá v naprostém tichu. Celé divadlo sleduje neobvyklou scénu na jevišti „s otevřenou pusou“. My chvíli nechápeme začátek hry, ale postupně se vnoříme do děje, který se rychle rozjíždí. Vzpomeneme si na anotaci děje, kterou jsme si říkali v hodině češtiny, a pak se i my ocitáme uprostřed dění v horké Andalusii. Jsme velice překvapeni z úžasných tanečních, hereckých i pěveckých výkonů herců a

divadelního baru, kupujeme si pít a sdělujeme zážitky. A vtom zase zvoní, přesouváme se zase na svá místa a představení pokračuje. Trvá skoro 3 hodiny. Už se blíží ke konci. Nastává závěrečná „děkovačka“, herci chodí na podium a postupně se uklánějí. Celé divadlo nadšeně tleská. Byl to skvělý výkon. Herci dostávají květiny a pomalu odcházejí z podia. V hledišti tleskání přechází v šum, diváci se zvedají a odcházejí do šatny. Zase je tu pořádná tlačence a každý hledá svůj kabát. Je tu chaos. Hledáme naši skupinu. „Už je vidím!“ volá na mě Monča. Jdeme za spolužáky. Ti jsou



taky ze všech těch hudebních i světelných efektů. Zaujatě koukáme na podium a nevěříme, že se něco takového může stát. Děj je neuvěřitelný, hra strhující!

Zvoní na přestávku. Jdeme si všichni odskočit a trochu se protáhnout. Scházíme se u

vysmátí, ale zároveň i trochu unavení. Přemísťujeme se pomalu před divadlo. Venku se už setmělo a slavnostní nedělní náladu dokreslují vánoční trhy. Neodoláme vůni punče a míříme k nejbližšímu stánku. Naše třídní se rychle postaví do řady a vyptává se,

kdo si co dá. Všechny nás zve na punč. Chvíli ještě všichni postáváme, povídáme si, ale zima a pokročilý čas zavelí k pomalému rozchodu. Už půjdeme taky,“ říkáme ostatním, „čeká na nás odvoz“. Rozloučíme se se všemi a pomalu odcházíme.

Vyprávíme si zážitky a shodneme se na tom, že nás kluci překvapili, že s námi vůbec šli a že tahle akce byla skvělá!

Martina Dašková
Monika Dostálová



Strojárna zabodovala v soutěži Talent Olomouckého kraje v oboru humanitním!!



V úterý 11. prosince 2012 proběhl v budově Regionálního centra v Olomouci 8. ročník ocenění Talent Olomouckého kraje 2012. Ocenění nejlepších žáků, kteří dosáhli mimořádných výsledků v krajských, ústředních a mezinárodních kolech soutěží a přehlídek, je jedna z forem, jak podpořit talentovanou mládež v Olomouckém kraji.

Ocenění se uděluje v pěti oborech: humanitním, přírodovědném, technickém, uměleckém a sportovním. Prvních pět úspěšných talentů v každém oboru získalo jednorázové ohodnocení finančním příspěvkem z rozpočtu Olomouckého kraje. Již čtvrtým rokem proběhlo i vyhodnocení škol, jejichž žáci dosáhli nejlepších umístění, a společně s nimi byli oceněni i

vybraní organizátoři a garanti soutěží a olympiád, které vyhlašuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky.

Za naši školu získal ocenění Talent Olomouckého kraje Ambrósio Da Conceicao, a to za své vynikající umístění v celostátním kole soutěže Mladý Demosthenes.

Byl oceněn v kategorii humanitních oborů, což je velký úspěch, který svědčí o tom, že strojaři mohou zabodovat i v soutěžích netechnického zaměření. Jsem ráda, že Ambrósio uspěl v obrovské konkurenci gymnázií a vzorně reprezentovat naši školu. Zaslouženě si pak užil chvilku slávy při ocenění v soutěži Talent Olomouckého kraje!

-Hav-

Pohled oceněného

Být nominován do soutěže Talent Olomouckého kraje a umístit se v ní na 2. místě pro mě byla čest. Díky 1. místu v krajském kole soutěže Mladý Demosthenes jsem poznal spoustu zajímavých lidí, jejichž úspěchy jsou obdivuhodné. Byl jsem oceněn certifikátem a peněžním obnosem v hodnotě 2000 Kč. Jsem velice rád, že jsem do soutěže Mladý Demosthenes šel. Chtěl bych poděkovat Mgr. Renátě Havelkové za podporu a



spoustu užitečných rad a každému, kdo váhá,

doporučuji - zkus to!
Ambrósio da Conceicao

Studentské volby na naší škole

Naši studenti se opět mohli zúčastnit voleb na naší škole – tentokrát prezidentských, které proběhly v učebně U 13 dne 12. prosince 2012. Jménem volební komise si dovoluji oznámit výsledky studentských prezidentských voleb. Jediné, co mohu zmínit za volební komisi, je, že průběh voleb byl naprosto transparentní, ba dokonce mohu říci, že se zdařil. Celková volební účast na naší škole byla 81,6 % z celkového počtu žáků naší školy.

Za volební komisi bych chtěl poděkovat všem voličům. A také všem pedagogům, kteří obětovali sice krátký, ale cenný čas z výuky. Zvláštní poděkování patří paní učitelce Martě Skopalíkové, která byla garantem tohoto projektu.

Ladislav Zdařil
Předseda volební komise



Na průběh dohlížela studentská volební komise ve složení (zleva): David Vyskočil, Ladislav Zdařil a Martina Dašková

Jméno kandidáta	Výsledek
Vladimír Franz	51,2 %
Jan Fischer	16,7 %
Miloš Zeman	10,5 %
Karel Schwarzenberg	10 %
Jiří Dienstbier	2,4 %
Zuzana Roithová	1,9 %
Přemysl Sobotka	1,9 %
Táňa Fischerová	1,4 %
neplatné hlasy	3,8 %

Studentské návrhy volebních billboardů

Volební kampaň

JAROMÍR JÁGR

Pro volbu prezidenta



UDRŽÍM FAIR PLAY V ČESKÉ REPUBLICĚ !

Volte Jágra !!!

Židle na Hrad!

*Volte toho, kdo Vám
sedí. Se mnou Vás
nic tlačit nebude.*



**Přijďte podpořit svého kandidáta
1. dubna 2013. Je to na Vás.**

Profisvářeč: odborná soutěž o nejlepší svar

Střední průmyslová škola Ostrava - Vítkovice, příspěvková organizace, uspořádala v lednu 2013 v rámci projektu: „SPŠ – Moderní škola pro moderní výuku 2” odbornou soutěž „PROFISVÁŘEČ” o nejlepší svar.

Studenti si ve školní dílně pod odborným dohledem připravili přidělený ocelový vzorek ke svařování a svařili ho obalenou elektrodou elektrickým obloukem. Před prací „naostro” měli možnost tréninku. Vzhled svaru byl zdokumentován pro případné dílčí rozhodování.

Svařené vzorky připravil mistr odborného výcviku p. Rybka k mechanické zkoušce.

Poté byly za účasti studentů provedeny trhací zkoušky soutěžních vzorků.

Zvítězil vzorek s nejvyšší pevností materiálu svaru. Rozdíl mezi jednotlivými soutěžícími byly většinou nepatrné, což svědčí o vysoké řemeslné úrovni účastníků.

Soutěže se zúčastnilo 15 studentů z osmi škol Moravskoslezského kraje.

Naši školu reprezentovali studenti Lukáš Rychlý z 2.A a Lukáš Sláma z 2.B, kteří v prvním ročníku soutěže obstáli na výbornou a získali 1. a 2. místo. Gratulujeme.

Petr Rohovský



Soutěž očima Lukáše Slámy

Dne 28. ledna jsme se vypravili se spolužákem a naším mistrem odborného výcviku do Ostravy poměřit své síly s ostravskými studenty. Měli jsme soutěžit o nejlepší svar.

Byli jsme zvědaví na nové prostředí - Střední průmyslovou školu v Ostravě-Vítkovicích, kde jsme se po příjezdu zapsali a dostali občerstvení. Poté, co dorazili všichni soutěžící,

j jsme se převlékli a dostali materiál na svaření. Protože ve svařovně byly pouze 3 agregáty a svary obráběl jen jeden frézař, tak se dlouho čekalo, a tím pádem se celá soutěž protáhla, s čímž ani pořadatel nepočítal.

Každý soutěžící si svůj obrobený svarek zanesl k trhacímu stroji, kde jej nechal roztrhnout. Byli jsme napjati, jak dopadneme my. Při této

zkoušce obstály - nad naše očekávání - nejlépe naše svary a my obsadili první dvě místa, z čehož jsme měli obrovskou radost.

Soutěž hodnotím jako zdařilou, jen se pro nás nepříjemně protáhla, protože pořadatel nepočítal s poměrně velkou účastí a my jsme museli jet zpět domů pozdějším vlakem.

Lukáš Sláma

Úspěch v soutěži Search It

Ve středu 30. ledna 2013 se v Šumperku na místní SPŠ odehrála soutěž 'Search It!' která spočívala v hledání informací na internetu v anglickém jazyce. Popis soutěže pravděpodobně zněl zajímavě, a tak se naše škola rozhodla vyslat nějaké ty soutěžící, mezi kterými jsem byl já. Původně jsme my, soutěžící ze SPŠSOL, měli být asi čtyři, ale nakonec jeli bojovat jen dva, tudíž se z kvantity stala kvalita. Na nádraží jsme se setkali s panem učitelem Kameníčkem, a později jsme se vydali na vlak.

Do Šumperka jsme odjeli vlakem brzy ráno, asi kolem půl osmé, a na místě jsme pak byli patnáct minut po deváté hodině. Abychom přišli na správné místo, využili jsme mapu. Cestou tam se ale kvůli dešti rozmočila. Na místo jsme však dorazili v pořádku. Dva místní studenti, co zapisovali účast na soutěži, naši školu neměli na seznamu, a tak nás museli zapsat dodatečně. Brzy jsme se usadili ke stolu v místnosti, kde byli i ostatní soutěžící. Účast byla relativně velká; celkem 51 soutěžících ve dvou kategoriích z celkem 16 škol se vydalo bojovat za tu svou.

Brzy nás pak všechny vyfotili na schodišti a přemístili do učeben s počítači, kde jsme strávili hodinu hledáním informací. Systém byl jednoduchý: Dostali jsme papíry s otázkami, ke kterým vždy



Společné foto. Naši reprezentanti se bohužel skryli až nahoře: červená šipka ukazuje Libora Záhumenského, Filip Nováček se schovává někde poblíž. Zelená šipka ukazuje na učitele angličtiny Jana Kameníčka, který je na soutěž doprovázel.

patřily čtyři různé odpovědi, a mi měli jakýmkoliv způsobem zjistit tu nejlepší a zapsat ji na lísteček. Na začátku se však stalo něco zcela neočekávaného. Většinu lidí se počítače odmítaly připojit k internetu, ale tento malý technický problém se během chvilky odstranil, a my mohli pokračovat v soutěžení. Otázky byly někdy triviální, ale někdy byly velmi zapeklité a nad odpovědí se musel

člověk zamyslet. Například taková otázka o králi popu, Michaelovi Jacksonovi. „Kolikáté dítě z rodiny Jacksonových byl Michael Jackson?“. Na anglické Wikipedii šlo zjistit, že byl osmý. Jenže taková odpověď nebyla na výběr. Po důkladném průzkumu na jsem zjistil, že ten, co se narodil před ním, umřel brzy po porodu, a tudíž to z MJ činilo sedmého. Tato odpověď



Filip Nováček (2. A) skončil v soutěži na třetím místě

na výběr už byla. Mezi další zapeklité otázky patřila i otázka ohledně poměru hrubého domácího produktu

mezi Severní a Jižní Koreou.

Za hodinu jsme se všichni zase sešli v místnosti se stoly a čekali jsme na vyhlášení výsledků soutěže. Naše mapa mezitím už uschla na vytápění. Netrvalo dlouho, a výsledky byly vyhodnoceny. Skončil jsem ve své kategorii na třetím místě, zatímco Libor ve své na dvanáctém. Na prvním a druhém místě přede mnou byli studenti z Gymnázia Šternberk.

Poté, co jsme dostali tašky za účast a různé odměny pro vítěze, jsme šli zase zpátky na

vlak. Cesta vlakem z Šumperka trvala přibližně stejnou dobu jako cesta do Šumperka, a my ji strávili tak, že jsme si povídali o různých věcech, například o chytrých telefonech. Na nádraží jsme se rozpustili a každý si šel vlastní cestou.

Ze soutěže mám dobrý pocit, protože byla relativně jednoduchá a soutěžit vyhledáváním informací všude po internetu opravdu stojí za to.

Filip Nováček

Okresní přebor škol v šachu

Dne 30. listopadu 2012 se šest našich nejlepších hráčů královské hry vydalo reprezentovat Střední průmyslovou školu strojnickou do Okresního přeboru škol v šachu v Uničově. Naši školu zastupovali: Martin Hampl (2.B), Jan Strnad (4.B), Stanislav Fink (2.B), Alexander Globa (4.B) a Adam Nakládal (1.A).



Alexander Globa (4. B)



Adam Nakládal (1. A)

V tento sychravý den jsme po těžkém losu nastoupili v prvním kole proti papírově nejtěžšímu soupeři – Hejčínu A. Po očekávané prohře jsme už s většinou ostatních soupeřů sehráli vyrovnané partie, nebo jsme je dokonce i výrazně předčili, a nestačili jsme jen Hejčínskému družstvu B.

Po vyhlášení výsledků jsme byli v tabulce na šestém místě, ovšem jak se ukázalo, rozhodčí špatně sečetli naše body, takže po našem protestu jsme nakonec obsadili

vynikající čtvrté místo, tedy těsně za medailovými pozicemi.

Na úspěchu se podílel celý tým, každý hráč přispěl nějakými body. Nejplatnějšími členy pak byli zejména Martin Hampl a Jan Strnad.

Alexander Globa



Jan Strnad (4. B) a Stanislav Fink (2. B)

Konverzační soutěž

Dne 19. března se studenti Střední průmyslové školy strojnické v Olomouci zúčastnili Konverzační soutěže v anglickém jazyce v kategorii IIB, určené pro studenty 1. až 3. ročníku, kteří mají za sebou studijní pobyt v zahraničí trvající déle než půl roku nebo kteří jsou ze škol specializujících se na vzdělávání v anglickém

jazyce.

Soutěž se skládala ze dvou úloh, první byl poslech nahrávky z prostředí Velké Británie a zkouškou druhou si rodilí mluvčí z Anglie a Spojených států prověřili schopnosti studentů argumentovat v určitém tématu ze sociálního prostředí.

Střední průmyslová škola strojnická v

Olomouci vyslala do soutěže dva reprezentanty ze třetího ročníků, a sice Lukáše Václavíka, který studoval ve Spojených státech amerických, a Adama Roubíčka, který žil s rodiči v Austrálii. Studenti školu v soutěži kvalitně reprezentovali, i když se neumístili na postupových příčkách.

Lukáš Václavík

Exkurze – VIVA Zlín

6. únor 2013 – na tento den byla naplánována exkurze do zlínské kovárny společnosti VIVA Zlín a. s. paní Věrou Kozákovou, naší učitelkou strojírenské technologie a panem Janem Menšíkem, mistrem ze školních dílen.

Z olomouckého vlakového nádraží jsme odjžděli v 7:38. Cesta nám rychle uběhla a asi za pětáctřicet minut jsme byli na nádraží Zlín střed. Vystoupili jsme z vlaku, pedagogický dozor v rychlosti přepočítal účastníky a vyrazili jsme. Prošli jsme přes zlínské autobusové nádraží a pokračovali do komplexu baťovských budov. Tyto oranžovošedé budovy již dnes patří spoustě jiných podniků a v několika z nich sídlí i společnost VIVA Zlín a. s.

Kovárna VIVA a. s. je přední česká průmyslová kovárna. Specializuje se na

výrobu zápusťkových výkovek z legovaných, mikrolegovaných, uhlíkových a konstrukčních ocelí.

nicméně pro nás to bylo skoro dvouhodinové poučení o bezpečnosti na provozu. Byli jsme také seznámeni



Hmotnostní rozmezí výrobků leží mezi 0,10-20,00 kg.

Napřed jsme vešli do administrativní budovy, kde nám bylo sděleno, že absolvujeme velice „krátké“,

s firmou, jejími výrobky, historií, komplexem budov apod.

Poté jsme všichni nafasovali helmy a vydali se na provoz, přičemž celá naše

výprava byla rozdělena do dvou menších skupin. Jednu vedla paní učitelka a druhou pan mistr Menšík. Postupně jsme prošli celý provoz.

Na samotné kovárně jsme měli možnost vidět několik svislých kovacíh lisů (2 x 1000 t, 3 x 1600 t, 1 x 2500 t), dále několik vřetenových lisů (3 x 2500 t) a jeden buchar (30kJ). Co se kalibrace týče, viděli jsme několik kolenových lisů (1 x 1000 t, 2 x 400 t). Pro dělení materiálu zde používají dvě kotoučové pily, čtyři pásové pily a nůžky. Měli jsme možnost vidět také nejmodernější pásové linky – a to kalicí průběžné linky 2 x 500, resp. 800 kg/h a linky

pro řízené chladnutí mikrolegovaných materiálů z dokovací teploty.

Firma VIVA Zlín a.s. také zajišťuje standardní požadavky na třískové opracování výkovků vlastními kapacitami. Co se týče povrchových úprav výkovků, provádí všechny žádané úpravy (barvení, zinkování, galvanizace, ochranné fosfátování atd...) Dozvěděli jsme se dále, že každý výkovek je podroben finální inspekci podle dokumentace.

Když jsme si vše důkladně prohlédli, sešli jsme se opět v administrativní budově. Skupina s paní učitelkou Kozákovou dorazila o něco později. Paní učitelka jistě

poskytovala studentům speciální, odborný výklad. Poté jsme opustili podnik a došli zpět na autobusové nádraží.

Zde jsme dostali na necelou hodinu rozchod. Každý si šel po svém a za hodinu jsme se sešli na vlakovém nástupišti. Náš dozor opět všechny spočítal, nastoupili jsme do vlaku a dojeli až do Otrokovic, kde jsme přestoupili na vlak do Olomouce. Cesta nám uběhla snad ještě rychleji, než ta první. Zde jsme se všichni rozprchli a tím exkurze skončila.

Radek Kuchař

Brnění, zbraně, ale i móda – to vše ve Vlastivědném muzeu

Výstava, kterou Vlastivědné muzeum v Olomouci připravilo ve spolupráci s Městským muzeem a galerií Polička, zavedla návštěvníky do 15. století, jehož snad nejznámější kapitolou byly husitské války, které velmi výrazně ovlivnily vývoj českého státu. Výstavu si přišli prohlédnout i žáci SPŠS, kteří si tak doplnili své znalosti z dějepisu jinou formou, mohli si „osahat“ a vyzkoušet na vlastní kůži těžký život středověkého válečníka – obléknout si kroužkové brnění, košili a kapuci o váze téměř 20 kilogramů, plátové chlapecké brnění,

jakož i nasadit si různé typy přileb pěchotních a jízdních. V rukou mohli potěžkat zbraně chladné i palné. Ale na své si přišly i



dívky, na výstavě byly připraveny k vyzkoušení kostýmy dle poslední středověké módy, a to včetně klobouků. Pro hazarduchtivé byla k dispozici partie vrhcábů či mlýna. Výstava prezentovala i jednotlivé druhy řemesel, která člověk ve středověku ke svému životu potřeboval, vyzkoušet si mohli studenti i psaní brkem.

Výstavní projekt Doba měst a hradů podpořila Nadace Open Society Fund Praha, program Brána muzea otevřená a Ministerstvo kultury ČR.

Renáta Havelková

Maturitní ples očima maturantů

Dne 16. února se konala největší akce školy - maturitní ples strojařů v budově Regionálního centra Olomouc. Jako žák maturitního ročníku jsem na této akci nemohl chybět. I přesto, že ceny nebyly zrovna příznivé, ať už se jednalo o cenu alkoholu, občerstvení nebo lístky do tomboly, nikdo si nestěžoval.

Zábava se rychle rozproudila díky široké škále repertoáru písní vynikající hudební skupiny Radka Svačiny, prezentací nástupů jednotlivých maturitních tříd, ukázkou tance taneční školy Coufalovi a v



Waltz v podání taneční školy Coufalovi.

neposlední řadě bike-trialovým vystoupením Marka Kozota ze 4. B.

Tančilo se, veselilo, vyhrávaly se hodnotné ceny a zase tančilo. Kromě hudební skupiny v hlavním sále si mohli návštěvníci

plesu poslechnout také cimbálovou muziku v jednom z vedlejších salonků. Neznám nikoho, kdo by si tento večer neužil.

Libor Záhumenský

Letošní ples jsme si opravdu užili. Po úvodním slovu paní ředitelky Ing. Marty Zahnášové začaly třídy představovat své připravené nástupy. Ples v podstatě odstartovala naše třída 4.A, která si pro hosty nachystala 5 minutové video, které určitě všechny pobavilo, a krátké taneční vystoupení. Jako další nastoupila 4.B se svým amatérským videem a následně 4.C se svým tanečním představením, které choreograficky připravil

Mgr. Karel Neumann. Po nástupech následovalo stužkování a slavnostní přípitek. Zlatým hřebem večera byla biker show studenta Marka Kozota a ukáзка sportovních tanců Michala Mádra s jeho taneční partnerkou. Kolem 11. hodiny začala tombola, ve které byla spousta zajímavých cen. Ples byl ukončen kolem 2. hodiny ranní. Troufáme si říct, že se ples nadmíru vydařil.

**Ambrosio da Conceicao
Jiří Parzyk**



Rozhovor s Markem Kotzotem

Vynikající vystoupení Marka Kotzota bezesporu potěšilo nejen příznivce bike-trialu, ale bralo dech i všem přítomným v sále RCO. Zde si můžete přečíst rozhovor s naším talentovaným spolužákem.

Marku, jak se nazývá sport, kterému se věnuješ? Jak ho můžeš čtenářům přiblížit?

Jde o bike-trial. Je to technická disciplína, která se provádí na kole. Skáče se po kamenech, autech, kládách. Úkolem je projet danou trať za co nejmenší počet trestných bodů. Maximální počet trestných bodů je pět. Trestné body jsou například za dotyk země nohou. Vítězí jezdec s nejmenším počtem trestných bodů.

Jak dlouho se bike-trialu věnuješ?

Poměrně dlouho, už 9 let. Jezdím od září 2004.

Jak často trénuješ?

Trénuji 4x týdně, buď v hale, nebo venku, záleží na povětrnostních podmínkách v jednotlivých ročních obdobích.

Je tento sport finančně náročný?

Ano, poměrně dost,



Marek Kotzot (4. B) skáče přes šest dobrovolníků včetně paní ředitelky.

Foto: Jakub Miček

největší investice jsou do koupě nového kola. Další větší výdaje pak jdou na dopravu a na zahraniční soutěže.

Čtenáře a fanoušky této disciplíny by zajímaly tvé největší úspěchy. Prozradíš nám je?

Mezi mé největší úspěchy patří roky 2010 – 2012, ve kterých jsem získal následující tituly:

2010 DRUHÝ
VICEMISTR ČR – Junior
2011 PRVNÍ MÍSTO –
ČESKÝ POHÁR – Junior
2012 DRUHÉ MÍSTO V
ČESKÉM POHÁRU V
KATEGORII ELITA

Ale nejvíce si cením 9.místa na Mistrovství Evropy 2011 v Itálii.

Připravoval ses nějak na své vystoupení na plese?

Představení bylo standardní k mým zkušenostem, jedinou nevýhodou byla kluzká podlaha.

Jak se ti líbila atmosféra na plese při tvém vystoupení?

Podpora lidí byla super, povzbudili mě k vyššímu výkonu.

Bál ses, že při skoku přes dobrovolníky skočíš na paní ředitelku?

No, jelikož mám před maturitou a rád bych ji udělal, jsem si tohle nemohl dovolit :-)).

Děkuji za rozhovor.

Jan Strnad

Práce žáků

I strojaři veršují

Již jednou jsme uveřejnili v našem časopise limericky, pětiveršové říkanky, v nichž se první dvojverší rýmuje s veršem posledním, odděleným dvěma kratšími a jinak rýmovanými verši vnitřními (aabba). Letos jsme se opět zapojili do internetové soutěže o nejlepší limerick.

Životní lekce

Chce-li člověk nahoru,
musí čelit odporu,
řekneš-li, že nemůžeš,
sám sobě dolů pomůžeš,
měl bys zůstat v pozoru.

Budeme-li v životě měkčí,
budeme žiti jako dědci,
máme-li na dosah
porážku,
odbouráme ji jako
překážku,
protože každá zkušenost
je lekcí.

Máme rádi zvířata

Každé zvíře rádo má,
když je k nim žena
soucitná,
za jejich týrání,
bych poslal lidi do báni,
protože i zvířata jsou
citlivá.

Alexandr Globa

Perličky ze školních lavic

Fyzika

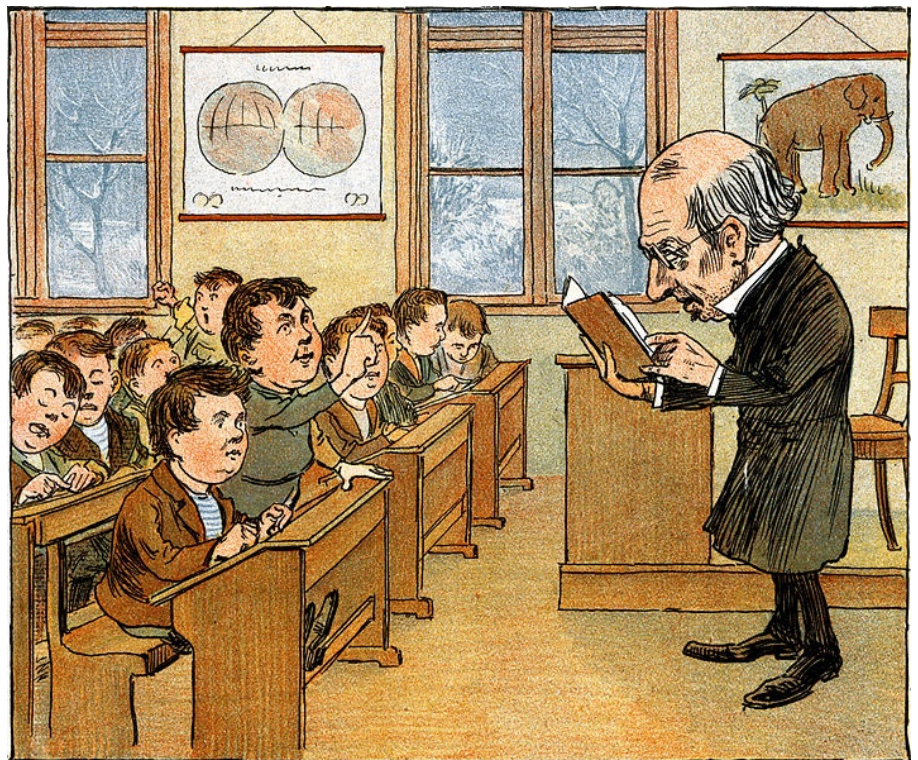
- Celsiova stupnice je stupnice, podle které poznáme, jestli je zima, nebo teplo.
- Rentgenové záření vzniklo podle fyzika Roentgena.
- Oběžná doba Merkuru je $T = 0,54$ sekundy.
- Laser je hodně světla v jednom paprsku.
- Půlvlnný dipól je dipól, který kmitá na půl vlny.

Dějepis

- Charakteristika románského slohu: půlkulatá okna, přípláclá střecha.

Matematika

- Výslednice příkladu je.....
- Početní příklad: $2 \times 1 = 3$



Práce s počítačem

- Převed' číslo 2 do dvojkové soustavy. Odpověď: 3.

Němčina

- Orangen / výslovnost orangen/ jsou zelenina a rostou na zemi.

Základy ekologie

- Jakou funkci má jazyk?
- Lízací.
- Kloaka je součást vylučovací soustavy.

Top žáci

Student	třída	průměrný prospěch
1. Dokoupil Jan	4.C	1,4
Večerka Marek	1.B	1,4
2. Hrachovina Ondřej	1.B	1,6
Hejl Radek	3.B	1,6
Kučera Jan	3.B	1,6
Brabec Rostislav	3.B	1,6
Šindlerová Eliška	1.A	1,6
3. Bodlák Martin	3.A	1,7
Rychlý Lukáš	2.A	1,7
Metelka Martin	1.C	1,7
Pykal Filip	1.C	1,7
Rösler Dominik	1.C	1,7
Skácel Matěj	1.A	1,7
Kurač Daniel	2.A	1,7
4. Korcová Marta	3.A	1,8
5. Vojtek David	1.C	1,9
Zubaníková Lenka	1.C	1,9
Horák Vojtěch	2.B	1,9
Říha Radim	1.A	1,9
Šperlich Tomáš	3.B	1,9
Jahn Michal	1.A	1,9
Krahulík Petr	4.C	1,9
Rozsypal Josef	2.B	1,9
Slučík Ondřej	3.B	1,9

V příštím čísle

A na co se můžete těšit v dalším čísle našeho časopisu?

Snad nejvýznamnější událostí konce školního roku jsou maturitní zkoušky, které budou jistě zajímat nejen studenty 3. ročníku.

V dalším vydání pro vás připravujeme také rozhovor s ředitelkou školy Ing. Martinou Zahnášovou o modernizaci školy.

Chybět rozhodně nesmí informace o mimořádném úspěchu naší školy v celostátní soutěži Autodesk Akademia Design.

Seznámíme vás také s výsledky dalších soutěží, kterých jsme se zúčastnili, jako je Soutěž v počítačovém modelování a kreslení nebo Jarní soutěž o nejlepší studentskou práci.

Chcete-li mít tedy přehled o dění na naší škole, čtete Ložiskoviny a podílejte se na jejich tvorbě. Těšíme se na vaše příspěvky, podněty a ohlas.

Renata Provázková