

MŠŠCH
PRAHA

Život v Křemencárně ve

školním roce

2016/17



MSŠCH 2017–18

Aplikovaná chemie

- KLINICKÁ A TOXIKOLOGICKÁ ANALÝZA
- SYNTÉZA A VÝROBA LÉČIV
- FORENZNÍ ANALÝZA



Masarykova
střední škola
chemická





Masarykova střední škola chemická, důvěrně známá jako „Křemencárna“, patří mezi nejstarší průmyslové školy v Praze. V roce 2012 oslavila výročí 175 let od vzniku 1. české průmyslové školy, ze které v roce 1945 vznikla jako samostatná škola. Na stávající adrese škola působí od roku 1952. Má výhodnou polohu v centru města. Sídlí v klidném prostředí a přitom je snadno dosažitelná ze stanic metra Národní třída nebo Karlovo náměstí a z tramvajových zastávek Národní divadlo, Karlovo náměstí a Lazarská.



Vítejte v „Křemencárně“!



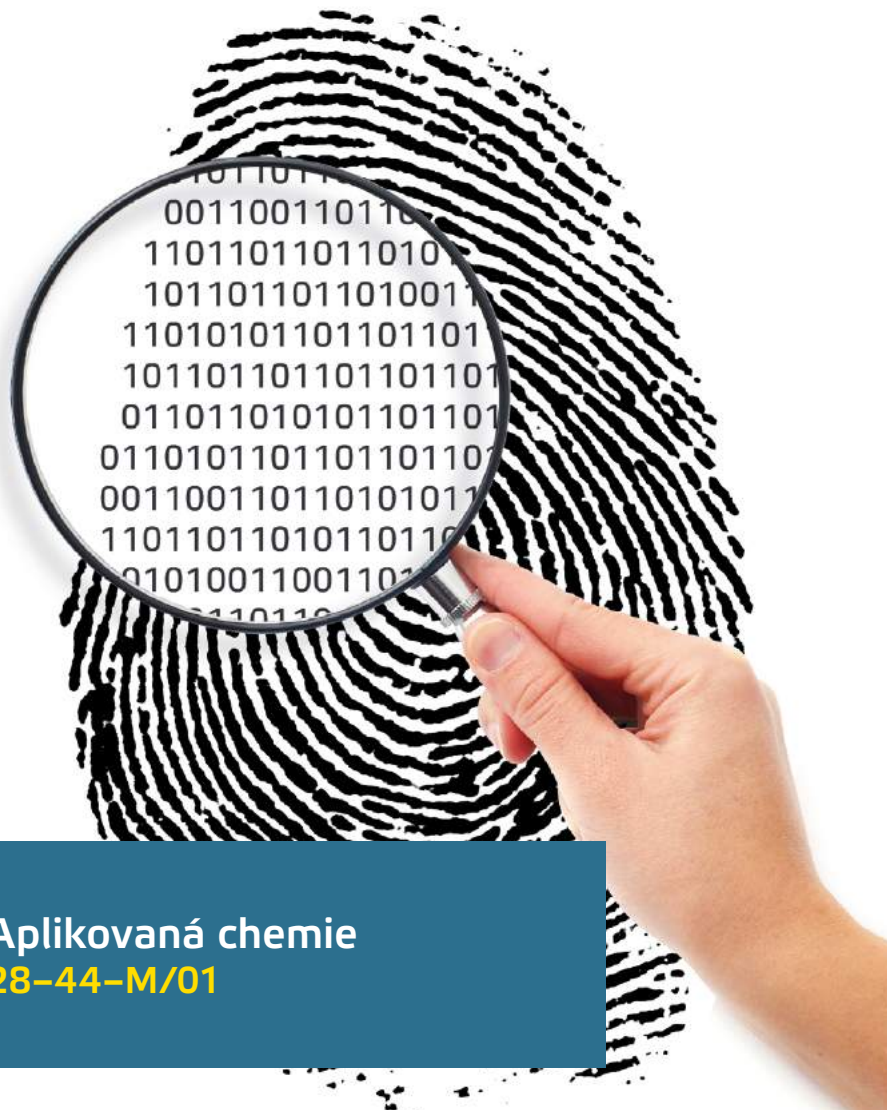
Mimo kvalitní pedagogický sbor patří mezi hlavní přednosti zejména vybavení laboratoří chemie, fyzikální chemie, elektrotechniky, výpočetní techniky, jazykových učeben a také dlouholetá spolupráce s výrobními podniky, výzkumnými ústavami a vysokými školami. Na velmi dobré úrovni je také vybavení výpočetní technikou. Všechny počítače jsou propojeny do sítě, a ta je připojena optickou linkou na internet. K dispozici je i Wi-fi síť dostupná v celém areálu školy. Stravování je zajištěno výborně vařící školní jídelnou a bufetem. Škola dlouhodobě spolupracuje s celou řadou vysokých škol a průmyslových podniků, je členem Svazu chemického průmyslu. V roce 2009 se připojila k programu Responsible Care – odpovědné podnikání v chemii a získala mezinárodní titul Ekoškola.

Od školního roku 2010 vyučujeme zcela nová zaměření oboru aplikovaná chemie, která odpovídají požadavkům vysokých škol a chemických a farmaceutických podniků. Na jejich koncepci se podílela např. Vysoká škola chemicko-technologická, Přírodovědecká fakulta UK, Zentiva, Česká rafinérská a další. Tato zaměření připravují absolventy pro praxi i pro studium na vysokých školách. Kromě odborných předmětů klademe stejně velký důraz také na výuku jazyků a výpočetní techniky. Za hlavní cíl školy považujeme přípravu žáků k úspěšnému zvládnutí maturitních zkoušek a k jejich dalšímu odbornému uplatnění, ať již v praxi či v dalším studiu na vysokých školách.

Kromě výuky se žáci mohou účastnit i různých zájmových činností – sportovních, turistických a kulturních akcí, soutěží s odbornou i jinou tematikou. Ve škole působí také základní organizace Českého svazu ochránců přírody.

Naši žáci obsazují pravidelně čelná místa v celostátním kole chemické olympiády a matematické soutěže pro střední odborné školy. Velká pozornost je věnována i studentské odborné činnosti (SOČ) a soutěži AMAVET. V minulých letech se naši žáci umístili na předních pozicích v celostátních kolech obou soutěží a reprezentovali školu i v zahraničí. Několik z nich bylo oceněno za svoji odbornou činnost cenou Učené společnosti ČR.

Ing. Jiří Zajíček
ředitel školy



Aplikovaná chemie 28-44-M/01

Nový lék nebo obnovitelný zdroj energie?

Tvoje volba je tvoje budoucnost,
která začíná už teď!

Obor aplikovaná chemie –
– praktické vzdělání pro život

Moderně koncipovaný maturitní obor, který má dle současného trendu široký základ všeobecně vzdělávacích předmětů (český jazyk, literatura, cizí jazyk, matematika, fyzika, biologie) s důrazem na studium jazyků, výpočetní techniky a odborné vzdělání. Tato koncepce je základem pro dobré uplatnění absolventů na trhu práce a současně poskytuje možnost dalšího studia na vysokých školách, především na Vysoké škole chemicko-technologické a Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy.

Odborné vzdělání je tvořeno základními odbornými předměty (anorganická, organická, fyzikální chemie a biochemie) a na ně navazujícími profilovými předměty. Absolventi tohoto oboru nacházejí velmi dobré uplatnění v praxi, např. jako laboranti ve výzkumných ústavech, kontrolních laboratořích, průmyslových podnicích s orientací na chemii, farmacii, petrochemii a dalších. Je vhodný pro dívky i chlapce se zájmem o chemii, farmacii, ekologii a přírodní vědy obecně. Struktura oboru byla vytvořena ve spolupráci s partnerskými vysokými školami, průmyslovými podniky a konzultována s odbornou veřejností.

Žáci si mohou volit ze tří zaměření:

KLINICKÁ A TOXIKOLOGICKÁ ANALÝZA

Základem tohoto zaměření je analytická chemie, která je rozšířena o profilové předměty: klinická a toxikologická analýza, molekulární biologie a toxikologie. Absolventi mohou najít uplatnění v kterékoliv oblasti chemie, ať už v laboratorní či průmyslové (např. v laboratořích, kontrolních odděleních chemických podniků). Stejně tak mohou pokračovat v dalším studiu na vysokých školách různého zaměření.

SYNTÉZA A VÝROBA LÉČIV

Základem tohoto zaměření je chemická technologie, která je rozšířena o profilové předměty: farmakologie, farmakochemie, výroba a syntéza léčiv. Absolventi mohou najít uplatnění v kterékoliv oblasti chemie či farmacie, ve výrobní nebo nevýrobní sféře (např. jako technologové farmaceutických výrobní, v kontrolních laboratořích). Stejně tak mohou pokračovat v dalším studiu na vysokých školách různého zaměření.

FORENZNÍ ANALÝZA

Základem tohoto zaměření je analytická chemie, která je rozšířena o profilové předměty: analýza a toxikologie drog, analytické metody ve forenzní chemii, úvod do kriminalistiky a trestního práva. Absolventi nacházejí uplatnění v kterékoliv oblasti laboratorní či průmyslové chemie, (např. ve výzkumných laboratořích, ve zdravotnických zařízeních, v kriminalistických laboratořích a v průmyslových podnicích, kde je nutná analytická kontrola surovin, materiálů a produktů). Stejně tak mohou pokračovat v dalším studiu na vysokých školách různého zaměření, především na VŠCHT, PŘF UK.

Všechna zaměření mají společný všeobecný a odborný základ.
Od 3. ročníku jsou zařazeny profilové odborné předměty.

Partneři a spolupráce

Pro kvalitní vzdělávání a přípravu pro praxi je velmi důležitý kontakt s vysokými školami, praxí a profesními organizacemi.

Vysoké školy a ústavy Akademie věd ČR

Dlouhodobě spolupracujeme s vysokými školami a ústavy AV ČR v oblasti odborného vzdělávání našich žáků. S vysokými školami se dále spolupodílíme na přípravě nových učitelů chemie.

Naše škola má statut:

- Fakultní škola přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze
- Fakultní škola Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

Profesní organizace

Škola je členem dvou profesních organizací:

- Svaz chemického průmyslu České republiky
- Česká společnost chemická

Spolupráce s průmyslem

Dlouhodobě také udržujeme kontakty s celou řadou chemických a farmaceutických podniků a firem, zástupci těchto podniků jsou členy poradního sboru školy.

- Zentiva, Interpharma, Baxter
- Česká rafinářská, Spolana, Synthos a další.

Přijetí ke studiu

Uchazeči jsou přijímáni ke studiu na základě jednotných přijímacích zkoušek z českého jazyka a literatury a matematiky (váha 60 %) a výsledků předchozího studia ve vybraných předmětech za poslední dvě klasifikační období (váha 40 %). Do hodnocení jsou započteny předměty: matematika, fyzika, chemie, český jazyk, 1. cizí jazyk a přírodopis. Započítává se i účast a umístění na olympiádách. Podmínkou přijetí je zdravotní způsobilost potvrzená lékařem.



Další podrobnosti jsou k dispozici na

<http://www.mssch.cz/uchazeci/prijimaci-rizeni/kriteria>



Dny otevřených dveří:

2. listopadu 2016
8. prosince 2016
10. ledna 2017

vždy od 14
do 18 hodin

Seznam vyučovaných předmětů

Názvy vyučovacích předmětů	Zkratka	Hodin týdně v ročníku				Celkem
		I.	II.	III.	IV.	
Všeobecné vzdělávací předměty						
Český jazyk	CEJ	2	2	2	2	8
Literatura	LIT	2	1	1	2	6
Cizí jazyk (ANJ/NEJ)	CIJ	4	4	4	5	17
Občanská nauka	OBN	-	1	1	1	3
Dějepis	DEJ	2	2	-	-	4
Biologie	BIO	2	2	-	-	4
Základy ekologie	ZEK	-	-	1	-	1
Fyzika	FYZ	3	3	-	-	6
Matematika	MAT	4	3	3	3	13
Tělesná výchova	TEV	2	2	2	2	8
Informatika	INF	2	2	2	-	6
Ekonomika	EKO	-	-	1	2	3
Základní odborné předměty						
Obecná a anorganická chemie	OAC	4	-	-	-	4
Organická chemie	OCH	-	5	-	-	5
Fyzikální chemie	FCH	-	-	4	-	4
Biochemie	BCH	-	-	-	2	2
Chemická laboratorní cvičení	CLC	3	2	-	2	7
Technická příprava	TEP	3	-	-	-	3
Elektrotechnika a automatizace	ELE	-	-	2	-	2
Chemická technika	CET	-	-	3	3	6
Volitelné předměty						
Chemické rozborů	CHR	-	-	-	2	2
Fyzikální seminář	FYZ	-	-	-	2	2
Nepovinné předměty						
2. cizí jazyk (NEJ/FRJ)		2	2	2	-	6
Matematický seminář	MAS	-	-	2	2	4

Názvy vyučovacích předmětů	Zkratka	Hodin týdně v ročníku				Celkem
		I.	II.	III.	IV.	
Profylující odborné předměty						
Zaměření: Klinická a toxikologická analýza						
Analytická chemie	ANC	-	3	2	-	5
Analytická laboratorní cvičení	ANL	-	-	2	2	4
Chemická technologie	TCH	-	-	1	2	3
Toxikologie	TOX	-	-	-	2	2
Molekulární biologie	MBI	-	-	2	-	2
Klinická a toxikologická analýza	KTA	-	-	-	2	2
<i>Volitelný předmět</i>		-	-	-	2	2
Zaměření: Syntéza a výroba léčiv						
Analytická chemie	ANC	-	-	1	2	3
Analytická laboratorní cvičení	ANL	-	-	2	2	4
Chemická technologie	TCH	-	2	2	-	4
Farmakologie	FKG	-	-	2	-	2
Farmakochemie	FKC	-	-	-	2	2
Výroba léčiv	VYL	-	-	-	2	2
<i>Volitelný předmět</i>		-	-	-	2	2
Zaměření: Forenzní analýza						
Analytická chemie	ANC	-	3	2	-	5
Analytická laboratorní cvičení	ANL	-	-	2	2	4
Chemická technologie	TCH	-	-	1	2	3
Toxikologie	TOX	-	-	1	-	1
Analýza a toxikologie drog	ATO	-	-	-	1	1
Analytické metody ve forenzní chemii	AFC	-	-	-	2	2
Úvod do kriminalistiky a trestního práva	KTP	-	-	1	1	2
<i>Volitelný předmět</i>		-	-	-	2	2

Změna učebního plánu vyhrazena.

Uplatnění absolventů

O naše absolventy je velký zájem

– v chemických a farmaceutických oborech:

- chemické laboratoře
- chemické provozy
- hygienické stanice
- obchodní firmy
- laboratoře celní správy
- farmaceutické firmy
- výzkumné ústavy
- střední a vysoké školy
- monitorování životního prostředí
- kriminalistické laboratoře
- zpracování odpadů
- biochemické laboratoře

– v nechemických oborech:

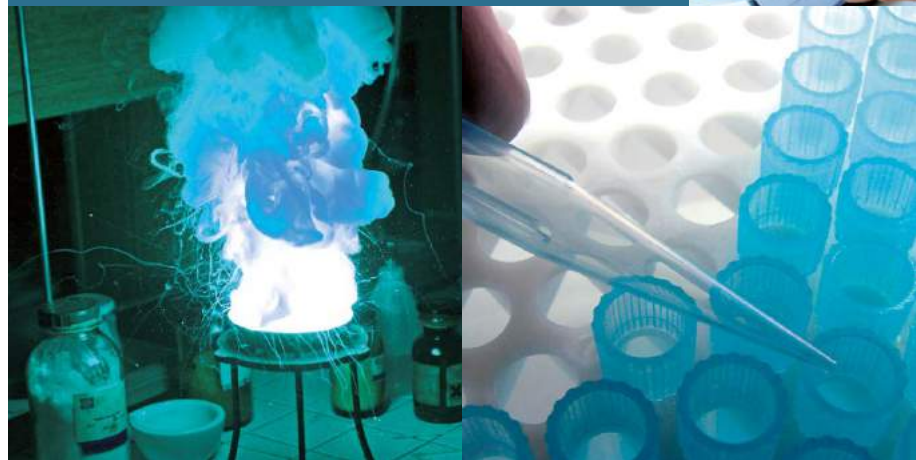
- automobilový průmysl
- energetika
- strojírenství
- papírenství
- textilní průmysl
- filmové laboratoře
- gumárenský průmysl
- potravinářský průmysl
- zemědělství
- obchod a služby

Mohou také pokračovat ve studiu na vysokých školách:

- Vysoká škola chemicko-technologická
- Přírodovědecká fakulta UK
- Farmaceutická fakulta UK
- Pedagogická fakulta UK
- Lékařská fakulta UK
- Matematicko-fyzikální fakulta UK
- Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská UK
- Vysoká škola zemědělská



Měníme vaše sny v plány!



Masarykova střední škola chemická

Křemencova 12, 116 28 Praha 1

kancelář: +420 222 924 444

ředitel: +420 222 924 427

info@mssch.cz

www.mssch.cz

Ředitel: Ing. Jiří Zajíček

Stupeň školy: střední

Zřizovatel: Hl. m. Praha



V novém školním roce nastoupil jako učitel výpočetní techniky **Filip Svoboda**.



K žádným významným změnám během letních prázdnin nedošlo.

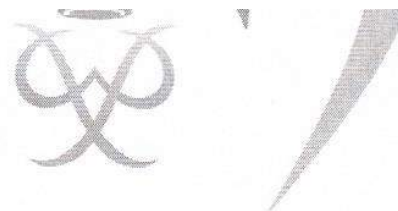
Nadále pracuje **eko tým** pod vedením Dáši Kohoutové. Monika

Wagnerová vede **Klub mladého diváka**. Pod patronací Radky Vojtíškové

se objevila novinka -

THE DUKE OF EDINBURGH'S INTERNATIONAL AWARD

CZECH REPUBLIC



Mgr. Radana Vojtisková- koordinátorka a vedoucí místního centra

Mgr. Pavel Marek- školitel a hodnotitel expedic

Mgr. Miroslav Žampa- školitel a hodnotitel expedic

Zapojilo se devět žáků.

Na praxi v Německu bylo letos 22 studentů 4. ročníku.

Petr Brůha, Kateřina Černá, Marek Dražil, Jan Flodr, Jan Heider, Blanka Horká, Hana Horká, Lucie Jarolímová, Anna Kroiherová, Pavel Maďarčík, Barbora Měchurová, Michaela Pejzlová, Jan Polena, Monika Pospíšilová, Lucie Smetanová, Hana Solařová, Radka Stárková, Nikola Suková, Kateřina Symonová, Anatolii Tyukov, Kateřina Zitová, Lydie Žilková

Eva Jurčková, 1.A

Lucie Kolumpková, 1.A

Vojtěch Mrkvička, 1.A

David Žofka, 1.A

Markéta Plachá, F2.

Daniela Tošnerová, F2.

Jindřiška Trunečková, F2.

Marie Veselá, F2.

Kristýna Pötzlová, K3.B



THE DUKE OF EDINBURGH'S
INTERNATIONAL AWARD

CZECH REPUBLIC



Místní centrum DofE Award

Tento certifikát opravňuje



**Masarykova střední
škola chemická**

k poskytování programu

Mezinárodní cena vévody z Edinburghu (The Duke of Edinburgh's International Award)

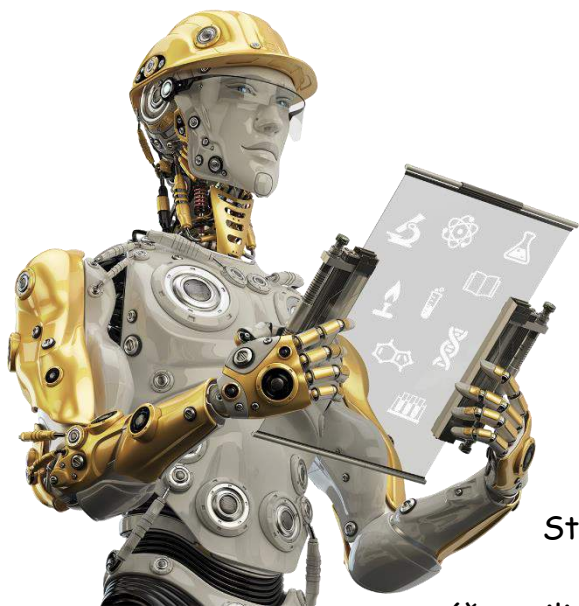
v souladu s mezinárodními standardy.

Výkonný ředitel
The Duke of Edinburghs International Award
Czech Republic Foundation, o.p.s.

19. května 2016

Datum





Stejně jako v několika posledních letech jsme se v září

zúčastnili **Festivalu vědy** na Kulat'áku v Dejvicích. (7. září). V našem

stánku č.60 probíhaly pokusy na téma Similia similibus solvuntur. Studenti F3. se také

zúčastnili přednášek 1. Principy úpravy a dodávky pitné vody - přednášející Ing. Ondřej Beneš,

Ph.D. z firmy Veolia a.s. a 2. Viry - neviditelní zabijáci - přednášející Doc. Ing. Pavel Ulbrich,

Ph.D. z VŠCHT Praha. Vše opět organizovala prof.Valentová.



Podzimní maturity

Na první řádný termín šli čtyři žáci. 14 žáků dělalo opravnou zkoušku. Neuspěli tři žáci - dva z prvního termínu a jedna napodruhé.





19. září byla F3. se svou třídou Dášou Kohoutovou na populárně naučné výstavě „Dnešní energetický svět“.

20. září jsme se opět fotografovali.



Dne 22. září 2016 byla naší škole za aktivity v oblasti péče o životní prostředí v průběhu "Večera s českou chemií" slavnostně udělena Cena udržitelného rozvoje Svazu chemického průmyslu ČR.

uděluje

CENU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

členské společnosti

Masarykova střední škola chemická Praha

Praha 22. září 2016



prezident

11

23. září studenti K4. s prof.
Valentovou a Novotnou navštívili firmu
Synthesia a.s. a Explosia a.s. v
Pardubicích.



Sportovní den - hry.

Dne 26. září se za krásného počasí uskutečnil školní turnaj v kopané. Turnaj se vydařil a došlo k řadě překvapení v základních skupinách i v závěrečných zápasech.

Výsledky kopané chlapců

1. místo K2. - Hijazi, Janda, Tobiška, Berner, Hulínský, Gajdoš, Jiřinec

2. místo K3.B - Filoun, Mrvík, Fulneczek, Votava, Pašek, Traxmandl

3. místo C1. - Jeřábek, Bouček, Laho, Holas, Marvan, Huptich

4. místo K4. - Zigo, Kohout, Maďarčík, Lutovský, Malý, Nápravník

Výsledky odbíjené dívek

1. místo třída F3 (Šmejkalová, Vlasáková, Zoulová, Kirschnerová,
Schýbalová, Jiroutová, Dow Thomsová, Starečková)

2. místo třída F2 (Košťálová, Veselá, Bábovková, Plachá, Tošnerová,
Duchková, Trunečková, Doležalová)

3. místo třída K4 (Farkaš, Jonglíčková, Kytková, Kolářová, Pospíšilová, Veselíková, Zitová,









Sportovní reprezentace školy.

Zprávy Mirka Žampy:
Dne 27.9.2016 jsme se zúčastnili turnaje v kopané. Sahráli jsme čtyři pěkná utkání. Ze skupiny jsme postoupili na druhém místě. V závěrečném zápase o třetí místo v další skupině docházely po školním turnaji síly. (



1:2,7:1,0:4,0:3) Náš omlazený tým viz foto.



v tabulce skupiny B s šesti body (skóre 22 : 16).

Ahoj, V letošním roce jsme sehráli celkem 7 zápasů. Poprask - 0 : 3, 2 : 9, 6 : 3. Florbalová liga SŠ - 0 : 6, 2 : 4, 5 : 4, 15 : 1, celkem tedy tři porážky a tři výhry. Ve florbalové lize postupujeme dále z třetího místa

28. září se zúčastnilo 61 osob jednodenního **zájezdu do Drážďan**. Kromě studentů školy jeli i příbuzní a kamarádi. Jak je vidět z obrázků, mnozí věnovali část dne nákupům a také se k nám přidali předložtí absolventi- Tomáš Kopecký, Hana Pechačová a Vojta Volák.





Jako každý rok se naproti **U Fleků** vystřídala řada tříd na odborné exkurzi. V říjnu zahájila třída F3.

První ročníky byly v Městské knihovně, třetáci měli na programu anglické divadlo.

Naše škola je zapojena do nového projektu s názvem **Menu pro změnu**. Tento projekt probíhá za podpory EU a České rozvojové agentury v devíti zemích EU. V ČR má jeho realizaci na starosti analytické centrum Glopolis a Sdružení Tereza. Hlavním tématem projektu je zodpovědná spotřeba potravin.



12. října zemřel ve věku 87 let bývalý kolega **Vladimír Sedloň**, který učil tělocvik a brannou výchovu v letech 1982 -1994.

setkání důchodců v listopadu 2014



11. října zase klasika. Jako každý rok. Vyrazili jsme do lesa na **branné cvičení**, které se tak už nesmí nazývat. Dnes je to ochrana obyvatel za mimořádných okolností. Letos jsme testovali teoreticky i prakticky branné znalosti a dovednosti v Ďáblickém lese.





16. října pomáhali naši dobrovolníci při organizaci City Cross Run.



V rámci schváleného grantu proběhl ve škole 18. října **seminář pro učitele základních škol.**

Řešitelé grantu v naší škole byly prof. Kohoutová, Valentová a Veverková.



SEMINÁŘ PRO UČITELE

18. 10. 2016

V budově školy MSŠCH Praha, Křemencova 12

Program

8.30 – 8.55 Registrace v učebně (bude upřesněno na vrátnici)

8.55 – 9.05 Zahájení, organizační pokyny

9.05 – 11.00 Přednášky

Energie, entropie a několik vět, které nejde zakázat. (Trochu vesele o termodynamice)

Ing. Magdalena Bendová, Ph.D., Ústav chemických procesů AV ČR

Ted', ted', ted' tu byl aneb Jára Cimrman pozdě chodící (O duševním vlastnictví)

Mgr. Věra Mansfeldová, Ústav fyzikální chemie JH AV ČR

11.00 – 11.30 přestávka na kávu, oběd

11.30 – 14.00 Laboratorní cvičení na téma hmotnostní zlomek, rozpouštění, vliv velikosti částic na vlastnosti látek, adsorpce a mezimolekulové síly. (připraví Ing. Zita Valentová, Mgr. Markéta Veverková) Poster o serveru AKADEMON (vědecké inovace, nejnovější poznatky vědy) připraví Ing. Dagmar Kohoutová

Podzimní seminář je hrazen z prostředků projektu č. 1015 „Letní nanoškola a podzimní seminář“, řešeného v programu Celoměstských programů na podporu vzdělávání na území hlavního města Prahy pro rok 2016



Masarykova
střední škola
chemická



ÚSTAV CHEMICKÝCH
PROCESŮ AV ČR
INSTITUTE OF CHEMICAL
PROCESS FUNDAMENTALS
OF THE ASCR

2. listopadu- náš první letošní Den otevřených dveří





3. listopadu se podruhé konala v režii P. Ticháčkové velká propagační akce školy v prostorách obchodního domu **Atrium Flora**. Do soutěže (sbírání razítek) se zapojilo 470 dětí a přišli se podívat žáci z 15 škol. Pomáhaly desítky našich studentů.











Zita Valentová dostala ocenění za dlouholetou podporu při organizování běžeckých závodů v Praze. Toto napsala: *V pátek 4. 11. 2016 jsme vyzvedli **bronzovou cenu za 10 let dobrovolnictví naší školy.***

Od roku 2007 to bylo 10 maratónů, 9 1/2 maratónů, 9 nočních běhů GP, 1 x štafety, několik triatlonů a Cityrun běhů. Všem velký dík a 1. dubna jubilejní 10 1/2 maratón je náš. Váš bronz chief jsem opravdu ráda:-)



9. listopadu byla třída K4. se svou třídní A. Satrapovou na exkurzi ve středisku **Celní správy.**

8. listopadu došlo k pravidelnému podzimnímu setkání bývalých pracovníků školy.

Studentská odborná konference Masarykovy střední školy chemické

pořádaná dne **9. 11. 2016** v posluchárně Ústavu makromolekulární chemie AV ČR v. v. i.
Praha 6 - Petřiny, Heyrovského náměstí 2

Program

10.00 - 10.05 **Zahájení** Ing. Dagmar Kohoutová, MSŠCH

10.05 - 11.50 **Soutěžní část**

Adam Benda, F4.B

Dealuminace zeolitu BEA jako metoda modifikace jeho kyselých vlastností

Vedoucí práce: Veronika Pashkova, Ph.D., Kinga Mlekodaj, Ph.D.

ÚFCH J. Heyrovského AV ČR, v.v.i., Oddělení struktury a dynamiky v katalýze

Vojtěch Apeltauer, F4.B

Studium vlivu rozvolňovačů na rychlost uvolňování léčivé látky z tablety

Vedoucí práce: doc. Ing. Petr Zámotný, Ph.D., Ústav organické technologie VŠCHT Praha

Lýdie Žilková, F4.A

Povýstřelové zplodiny

Vedoucí práce: Ing. Šárka Ramešová PhD. (RNDr. William Kalivoška PhD.)

ÚFCH J. Heyrovského AV ČR, v.v.i., Oddělení molekulární elektrochemie

Lukáš Kopecký, Adam Volánek, F4.B

Bilancování spotřeby vápenných suspenzí na redukci SO₂ složek ve spalinách ZEVO.

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Baloch, Zařízení energetického využití odpadu Praha Malešice

Marek Dražil, A4.

Kapalné lomené krystaly

Vedoucí práce: Ing. Václav Kozmík, CSc., Ústav organické chemie VŠCHT Praha

Kamila Starkbaumová, Petr Palivec, K3.A

Sborník chemických experimentů pro učitele základních a středních škol

Vedoucí práce: Ing. Zita Valentová, MSŠCH Praha

11.50 - 13.00 **Přestávka**

13.05 - 13.50 **Vyhlášení výsledků, předání cen**

Soutěžní část bude hodnotit odborná porota ve složení:

Ing. Magdalena Bendová, Ph.D., ÚCHP AV ČR

Ing. Dagmar Malá, MSŠCH Praha

Prof. Ing. Jiří Svoboda, CSc., VŠCHT Praha

doc. Ing. Luděk Jelínek, Ph.D., VŠCHT Praha

Ing. Martin Studenovský, Ph.D., ÚMCH AV ČR



Výsledné pořadí

1. místo Vojtěch Apeltauer, F4.B

2. místo Kamila Starkbaumová, Petr Palivec, K3.A

3. místo Adam Benda, F4.B



Během října a listopadu byly vymalovány všechny učebny.

Česká školní inspekce vybrala naši školu k testování úrovně znalosti anglického jazyka ve třetím ročníku.

Třetáci navštívili 16. listopadu divadelní představení v anglickém jazyce.

22. listopadu vystoupil ředitel Ing. Zajíček, jako předseda Unie školských asociací ČR, v České televizi. Vyjádřil se ke žhavému tématu v oblasti školství, kariérnímu řádu.



Ve dnech 24.-26. listopadu jsme se opět zúčastnili pražského veletrhu středních škol

Schola Pragensis.

Celou akci dirigovala Pavla Ticháčková. Pomáhali dobrovolníci z řad učitelů i studentů.







Tradiční **basketbalový turnaj tříd** byl 5. prosince. Výsledky:

Dívky:

1. místo třída F2. (Bábovková, Doležalová, Duchková, Košťálová, Plachá, Tošnerová, Trunečková, Veselá)

2. místo třída K3.A (Dohnalová, Hrušovská, Kárníková, Klimtová, Kračmarová, Losterová, Starkbaumová, Štádlíková)

3. místo třída K2. (Jungmannová, Koutná, Leščáková, Niková, Račanská, Skalická, Šlampová)

chlapci:

1. místo třída K4. (Zitta, Nápravník, Zigo, Kohout, Maďarčík, Valeček, Malý)

2. místo třída A4. (Bicek, Plavec, Plíva, Mamula, Polena)

3. místo třída A3. (Mašek, Sohar, Příbyl, Mestek, Tranta, Zych, Rubeš)





Čtvrťáci byli 6. prosince v D21 na divadelním zpracování Orwellova románu „1984“.

Kronikářka
poprvé fotí
mobilem!

K3.B se zúčastní soudního jednání před obvodním soudem pro Prahu 1.

Ostatní třídy shlédli film „Anthropoid“ (nový britský film o

atentátu na R. Heydricha)

Výuka ve škole je tento den zrušena, protože potřebujeme školní prostory pro druhé kolo letošního, už pátého, ročníku soutěže pro žáky základních škol **Hledáme nejlepšího mladého chemika ČR**. Organizace této náročné akce leží na bedrech našich mladých kolegů Mgr.Evy Vrzáčkové a Mgr.Vlasty Součka.



Eva Vrzáčková referovala na webových stránkách školy:

2. (testové) kolo proběhlo na Masarykově střední škole chemické v úterý 6. prosince 2016. 258 žáků z 94 škol přijelo si vyzkoušet a otestovat své vědomosti. Zároveň byla vyhlášena i doprovodná soutěž. Žáci základních škol měli vyrobit a přivést model H_2SO_5 jako poctu Járovi Cimrmanovi k 50. výročí. Bylo na kreativité žáků, z čeho model vyrobí, pouze nesměli použít klasické modely.

V rámci testové části byl na žáky připraven test, který obsahoval křížovky, práci s periodickou tabulkou prvků, výpočty. Po testu si žáci mohli prohlédnout školu a vyslechnout přednášku Ing. Petry Mičolové z FJFI ČVUT na téma Radiofarmaka a nukleární medicína. Okolo 14. hodiny byly vyhlášeny výsledky doprovodné soutěže - nejlepší model vytvořili žáci ze ZŠ Slaný, Politických vězňů 777. Na 2. místě se umístili žáci ze ZŠ Strunkovice nad Blanicí se svým modelem a 3. místo obdrželi žáci ze ZŠ Praha 7, Strossmayerovo náměstí 4.

V prvním kole si nejlépe poradili se zadáním testu tyto žáci: 1. místo - Vojtěch Janota (ZŠ J. A. Komenského, Blatná), 2. místo - Kateřina Procházková (ZŠ, Praha 2, Na Smetance 1), 3. místo - Jakub Barda (ZŠ Jílovská, Praha 4-Braník).

29 nejlepších žáků z 2. kola postupuje do 3. (laboratorního) kola, které se uskuteční v úterý 7. února 2017 v 9 hodin.





Dne 8. prosince zemřela paní **Jaroslava Ouřadová**. Po dobu 25 let působila v naší škole jako hospodářka. Odešla do důchodu v roce 2000, Fotografie je ze setkání důchodců v listopadu 2013.

Druhý den otevřených dveří 8. prosince. Přišlo 288 návštěvníků. Z toho 128 dospělých, 130 dětí a 30

absolventů.





Práci sápkováni EMU dne 8.12.2014

Čas - do	Družiči	EMU	Abakosní
14.00 - 14.30	 	 	
14.30 - 15.00	 	 	
15.00 - 15.30	 	 	
15.30 - 16.00	 	 	
16.00 - 16.30	 	 	
16.30 - 17.00	 	 	
17.00 - 17.30			
17.30 - 18.00			

Po skončení statistiku odevzdejte v kanceláři školy.



Tým **Ekoškoly** představil na DODu novou kampaň - ochutnávku produktů **Fair Trade**.



14. prosince představila ředitelka organizace **Fair Trade Česko a Slovensko** tuto dlouholetou iniciativu během přednášky našim studentům.

V prosinci byli žáci A4. a K4. na prohlídce pivovaru U Fleků.

21. prosince byl opět **koncert na schodech**. Tentokrát v komorním provedení, jak je vidět na obrázku.



Zita Valentová-
koncertní manažer

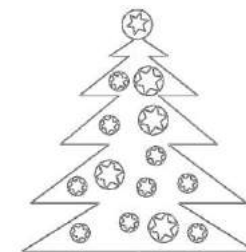




VÁNOČNÍ ZPÍVÁNÍ

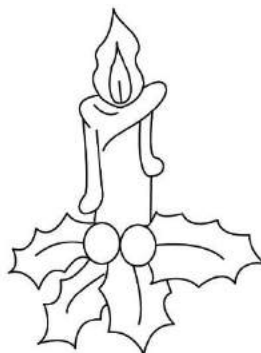
21. 12. 2016

VELKÁ PŘESTÁVKA



SCHODY MEZI 2. A 3. PATREM

Účinkují maturanti a snad se někdo přidá...



Vánoční večírek byl opět v pizzérii pana Vojtáška.







Poslední předvánoční den vyráží třídy se svými třídními na mimoškolní **vánoční akce**. Zde třída **1.B** prof. M. Mlynářové na Pražském hradě.



Letos poprvé vyjela skupina zájemců na **vánoční trh do Pasova**. Počasí bylo nevlídné, mrzlo a zataženo, ale vrátili jsme se bez úhony domů.

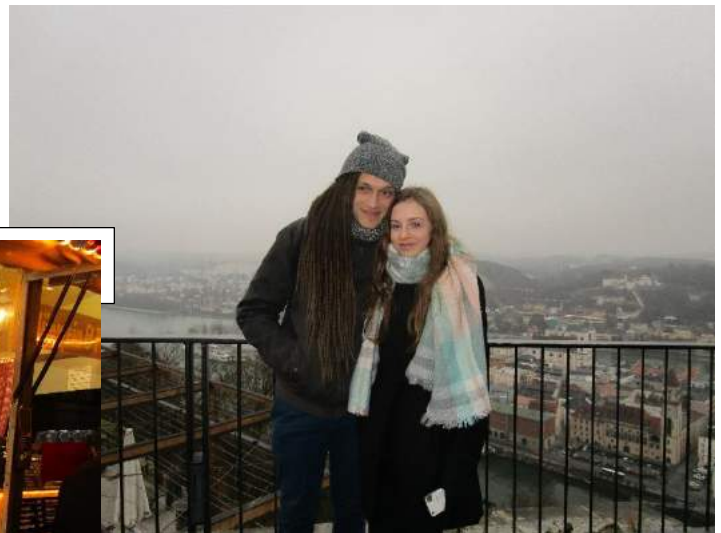
na soutoku



M.Drška a A.Dančo F3.



A.Roun



L.Staňková a D.Kohoutová se svařákem



Členové eko týmu provedli v lednu průzkum, jak se naši studenti stravují a jak nakupují.

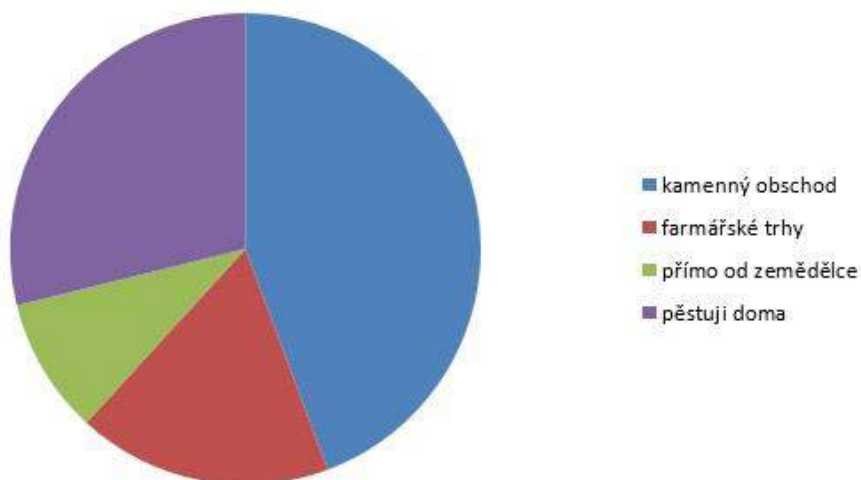
Průzkumu se zúčastnilo 90 studentů z 1. ročníků.

Potraviny nakupují ..



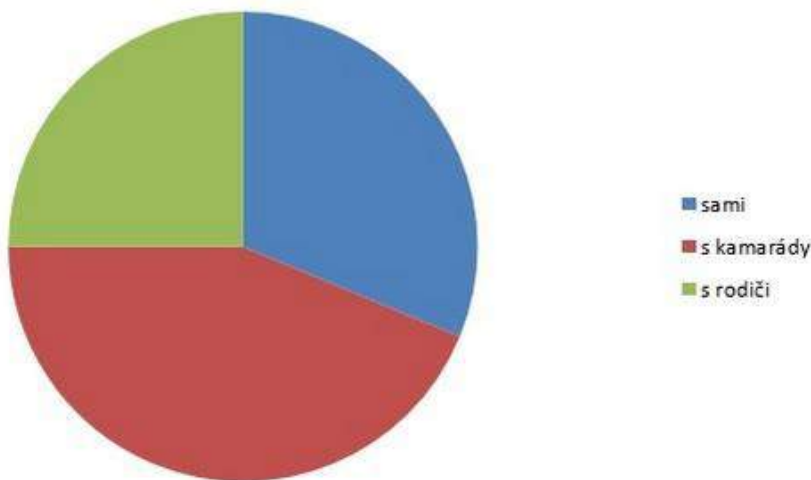
Podle čeho se rozhodujete, jaké potraviny koupíte:

Nákup potravin



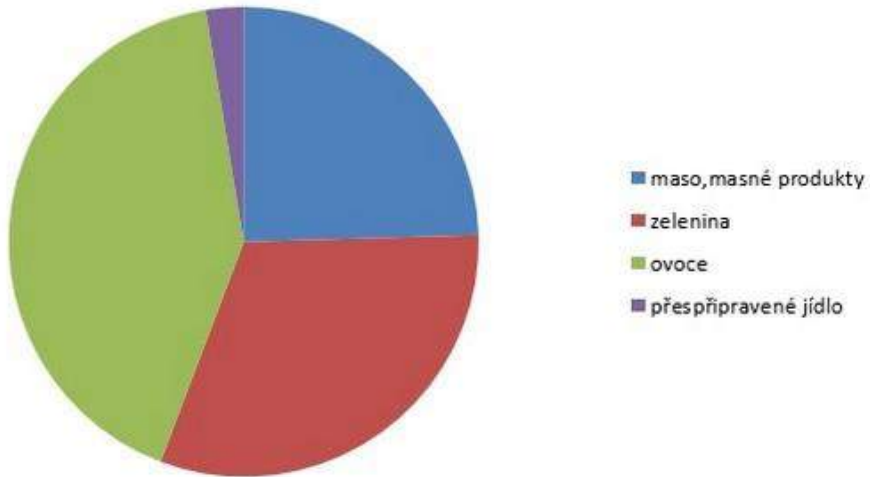
Kde pořizujete potraviny:

Každý den



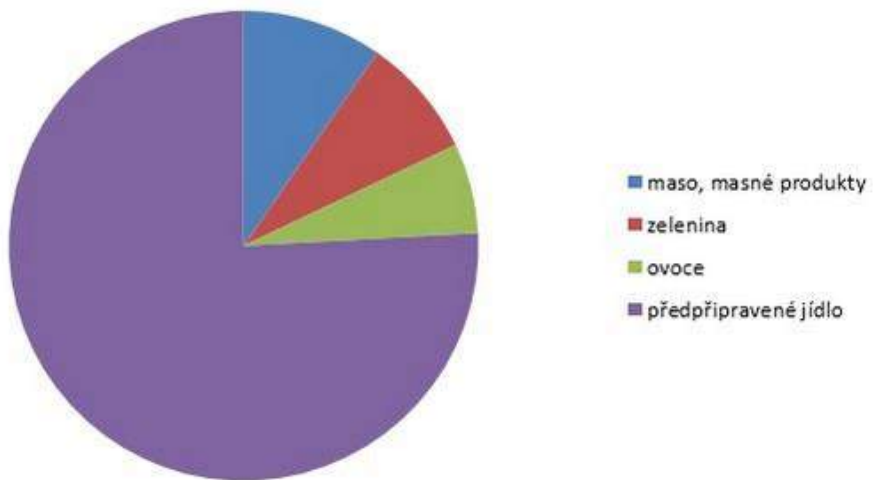
Jak často jíte ve fastfoodu:

Každý den

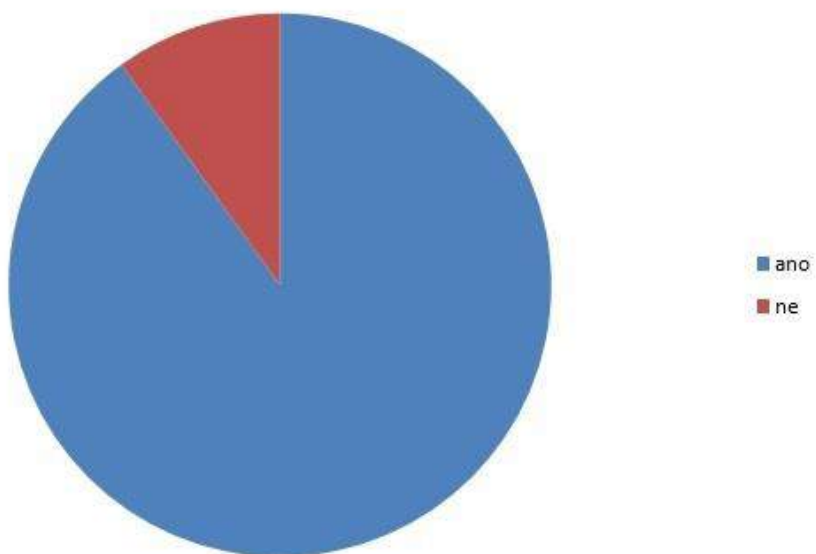


Jak často doma jíte tyto potraviny:

Méněkrát než 1x týdně



Umíte si uvařit nějaké jídlo:





Druhý den otevřených dveří byl

10. ledna.

Počet návštěvníků 182, z toho 86 dospělých, 81 dětí a 15 absolventů.

10. ledna byla 1.A v Městské knihovně.

15. ledna odjeli žáci prvního ročníku na lyžařský kurz.

Radka Vojtíšková napsala zprávu:

LVVZ proběhl 15. – 22. 1. 2017 a zúčastnilo se ho 83 žáků z prvních ročníků.

Místo konání: Benecko, hotel Žalý

Pedagogický doprovod: Kužel, Marek, Staňková, Vojtíšková, Ticháčková, Žampa

Lyžařský instruktor: Jan Karl

Zdravotník kurzu: Jan Kubrycht

V letošním školním roce se zúčastnili kurzu téměř všichni studenti. Z 95 bylo nahlášeno 84, 1 onemocněla.

Počasí nám přálo a spousta krásného prašanu k tomu. Sněhu bylo letos tolik, že jeden ze dvou autobusů nevyjel a uvízl. Naštěstí to nebylo daleko k našemu hotelu a tak jsme 2 km šplhali do kopce po svých. Pro věci dojela rolba a autobus musel vytáhnout traktor.

Ani jednou jsme nejeli s úrazem, účastníci byli fajn a všichni udělali veliký pokrok v lyžování na sjezdovkách i na běžkách. Zajímavé bylo, že snowboardisté byli jen tři.

Vše probíhalo podle plánu, kuchyně byla ještě lepší než v loňském roce. Hotel Žalý změnil majitele. Letošní účastníci měli štěstí, cena zůstala pro tento rok nezměněna, ale služby byly lepší.

Kolem dvaceti žáků využilo možnosti zapůjčení výstroje v místním ski servisu. Problém je vždy s tím, že si pak nepamatují, které běžky (lyže) a hůlky jsou vlastně jejich a různě si berou jiné. To by tak nevadilo, nejhorší bylo seskupit poslední den vypůjčené věci. V servisu nám to spočítali a chyběly tři hole, jedny lyže a jedna běžka byla prošlápnutá. Nastal chaos, volání na hotel (půjčovna je asi kilometr pěšky do kopce), zda tam něco v lyžárně nezbylo. Tam ovšem hledání také nebylo snadné. Malá lyžárna byla stále plná a dohledat nešlo nic. Naštěstí nám zaměstnanci servisu počkali do nedělního rána, kdy už všichni měli svoji výbroj zabalenou. A vida! Něco přebývalo! Takže jsme vše dodali v pořádku, jen ta jedna poničená běžka...Ale tu nám odpustili.



Lýžařský kurs se mi líbil. Sníh jsme měli super. Počasí nám také vyšlo. Naučili jsme se na běžkách a hursti vli na nich rozhlednu žaly. Každý večer jsme měli zhodnočení dne a přehledky na různé témata.

Lyžařský kurs byl super! Potkala jsem tam lidi
o kterých jsem doteď nevěděla, že mohli na
tuto školu. Moje dojmy z běžecke' části byli
suro a až úžasné však do té doby než začlo
moje radac' období? Jeden z dnů jsem
a konzaci

Ja a naše běžecka' skupina jsme se vypravili
na rozhlednu žaly no ještě to vám byl
krásný výhled! Na sjezdovkách první dny
byly super jezdilo se nám krásně, poslední
a dny podmínky byly horší a zas se
to samozřejmě neobešlo bez nějakých
pádů a z velké části jsem u nich přispěla
ja a to i jednou srážkou kdy jsem utela
asi 2-3 metry dolů ze svahu kotmelci.

A jídlo bylo moc dobré ale byly malé
porce.

Hory byly moc fajn. Bylo
to tam nádherné a sníh
byl taky skvělý. Seznámili
jsme se všichni navzájem.

U naší třídy teď máme
dálko lepší vztahy díky
těm sádkám. * Treba
upadla klika u kluku na
Pokoji. Řekla bych, že jsme si
to tam všichni moc užili.
Jídlo mi tam chutnalo
a i když ne, tak i přesto
jsem to jela protože jsem
byla opravdu hodně hladová.

Lýžák se mi líbil, seznámil jsem se
z mnoha spolků z ostatních tříd, o
jejich existenci jsem nevěděla. Běžecem
zvoled jsem se umístil na 2. místě
a zhubl jsem 3,5 lila.

Tento rok byla na horách skvělá počasí s dosta-
tkem sněhu. Jídlo bylo lehce nadprůměrné. Kolektivu
žáků i učitelů byl výborný, vždy jsme si se vším
pomohli a popovídali jsme si. Závodů na běžkách byli
asi to nejlepší na lyžařské výcviku, sice dva
lidé závod nedokončili ale výsledky při byli výbo-
rné.

Školní kola olympiády v českém a anglickém jazyce proběhly v lednu.

Výsledky:



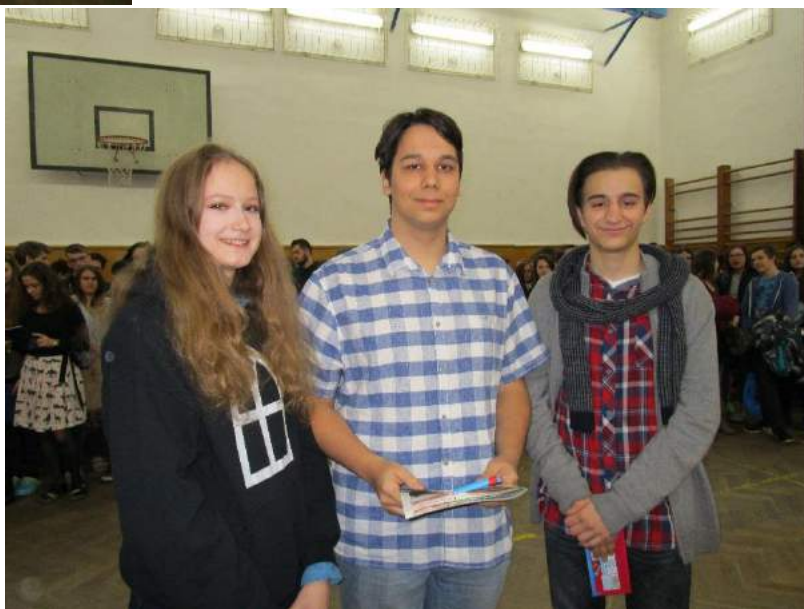
Český jazyk

1. Klára Jelínková 1.C
2. Jan Polena A4.
3. Kamila Starkbaumová F3.A

Anglický jazyk

1. Jaroslav Jošt F3.
2. Kateřina Felcánová F2.
3. Martin Lazar K3.A
4. Jan Gebrt A2.
5. Pavlína Šeborová K3.B

19.ledna byly třídy F4.A+B
na exkurzi v Zentivě.



Slavnostní shromáždění u příležitosti konce prvního pololetí bylo 31. ledna.

Dvacet pět studentů s vyznamenáním převzalo diplomy a finanční odměnu.

Pak následovaly sportovní úspěchy. Medaile převzaly úspěšné týmy (i jednotlivci), které se umístily na prvních třech místech v turnajích v kopané, odbíjené, košíkové a stolním tenise.

Pak byly předány europasy účastníkům odborné zahraniční stáže v Německu.

Před spolužáky následně předstoupili vítězové školního kola jazykové soutěže v českém a anglickém jazyce.



Seznam žáků s vyznamenáním

1. pololetí školního roku 2016/17

Příjmení a jméno	Třída	Průměrný prospěch
Chvátalová Viktorie	1.A	1.42
Galiová Erika	1.B	1.17
Škrdlantová Adéla	1.B	1.33
Bartůňková Erika	1.C	1.50
Kovářová Hana	1.C	1.33
Scheinpflug Vojtěch	A2.	1.38
Duchková Ester	F2.	1.21
Holasová Magdaléna	F2.	1.07
Jurka Jan	F2.	1.07
Kapalín Richard	F2.	1.36
Pechačová Jana	F2.	1.07
Tošnerová Daniela	F2.	1.29
Fischer Michal	K2.	1.46
Tobiška Vít	K2.	1.23
Hrabica Kristián	F3.	1.44
Novák David	F3.	1.38
Vlasáková Libuše	F3.	1.25
Kračmarová Aneta	K3.A	1.47
Palivec Petr	K3.A	1.18
Starkbaumová Kamila	K3.A	1.24
Šrámová Lucie	K3.B	1.41
Smetanová Lucie	F4.A	1.50
Stárková Radka	F4.A	1.27
Žilková Lydie	F4.A	1.50
Pejzlová Michaela	F4.B	1.21

24.ledna se opět uskutečnil školní turnaj ve stolním tenisu.

Výsledky: 1. Bartiš 1.C

2. Jiřinec K2

3. Šmídek F4.B

1. Štolbová 1.A

2. Košťálová F2

3. Lanštiaková 1.B



10. února se náš tým se ctí zúčastnil soutěže **Chemiklání**, pořádané fakultou chemicko-technologickou v Pardubicích.

Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice uděluje

diplom

za účast  chemiklání
v týmové soutěži

týmu CHEMICI Z MSŠCH

ze školy Masarykova střední škola chemická, Praha I

ve složení

Filip Malý

Petr Palivec

Kamila Starkbaumová

Andrej Dančo

[Redacted Name]

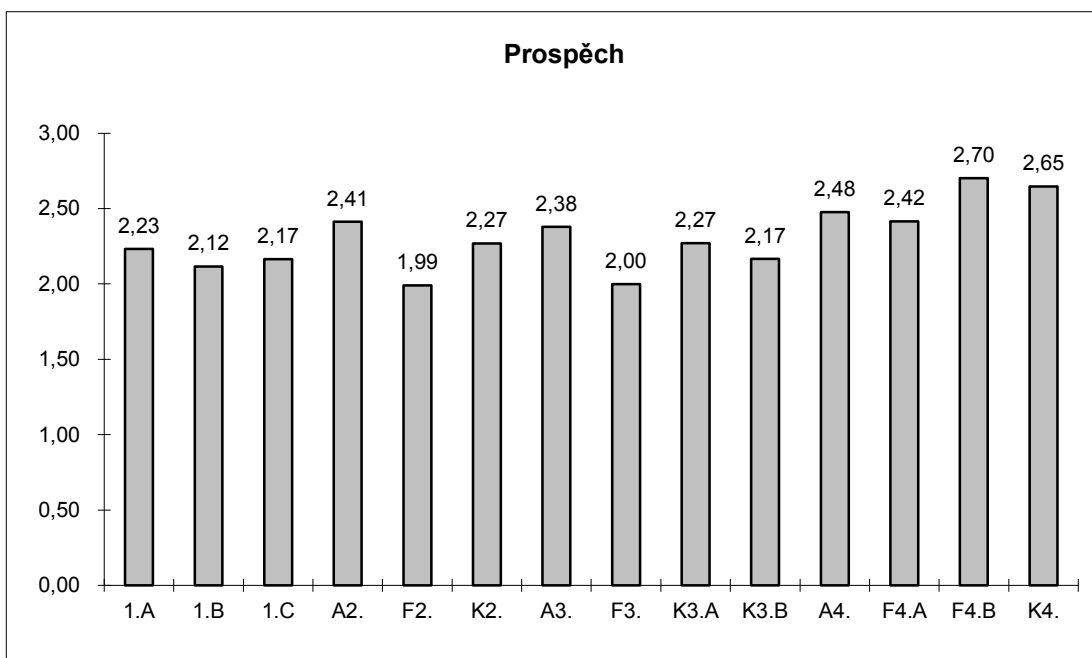
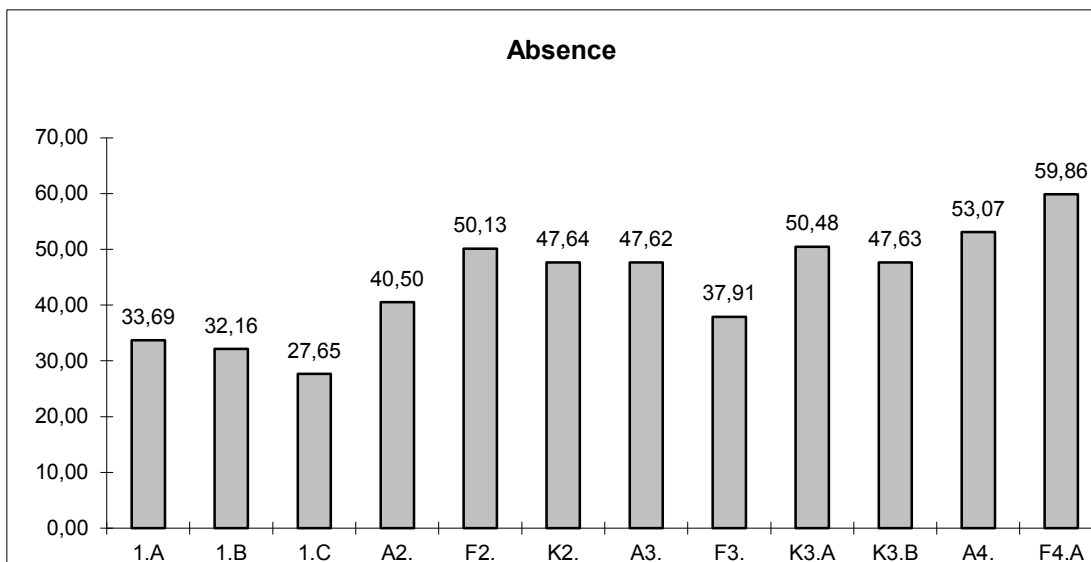


Jan Hrubeš, garant soutěže

V lednu jsme také stihli oslavit dvoje **šedesátiny**. Lubomíra Perglera a Zuzany Juškové.



Statistika 1. pololetí 2016/17



Přehled prospěchu a absence

	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.A	K3.B	A4.	F4.A	F4.B	K4.
Průměr třídy	2,23	2,12	2,17	2,41	1,99	2,27	2,38	2,00	2,27	2,17	2,48	2,42	2,70	2,65
Absence na žáka	33,69	32,16	27,65	40,50	50,13	47,64	47,62	37,91	50,48	47,63	53,07	59,86	55,83	58,28

Žáci s vyznamenáním a propadající

	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.A	K3.B	A4.	F4.A	F4.B	K4.	celkem
žáci s vyznamenáním	1	2	2	1	6	2	0	2	3	1	0	2	1	0	23
propadající žáci	1	0	0	2	3	1	3	0	2	1	1	1	1	5	21
nehodnocení žáci	2	1	0	2	2	1	2	6	3	4	6	3	2	2	36

Pořadí tříd podle prospěchu

1.B	1.C	F2.	1.A	A3.	K2.B	K3.	F3.A	F4.	K2.A	A4.	F3.B	A2.	K4.
2,12	2,20	2,20	2,31	2,36	2,46	2,46	2,47	2,47	2,52	2,53	2,63	2,64	2,79

Pořadí tříd podle absence

F2.	K2.A	A3.	1.C	A2.	1.A	1.B	F4.	K2.B	K4.	F3.B	K3.	A4.	F3.A
28,30	31,76	31,93	33,88	34,93	35,38	37,38	38,72	43,70	53,11	56,44	60,24	62,92	64,88



Ve dnech 22.-23. března jsme propagovali naši školu na veletrhu „**Řemesla živé**“, který se konal v prostorách Novoměstské radnice.

Blížil se maturitní ples a všechny třídy **nacvičovaly svoje taneční vystoupení**. Zde jsou fota z 3. března, kde vrcholí přípravy třídy K4. Někteří poctivě trénují a někteří dohlížejí kritickým okem na snažení spolužáků.





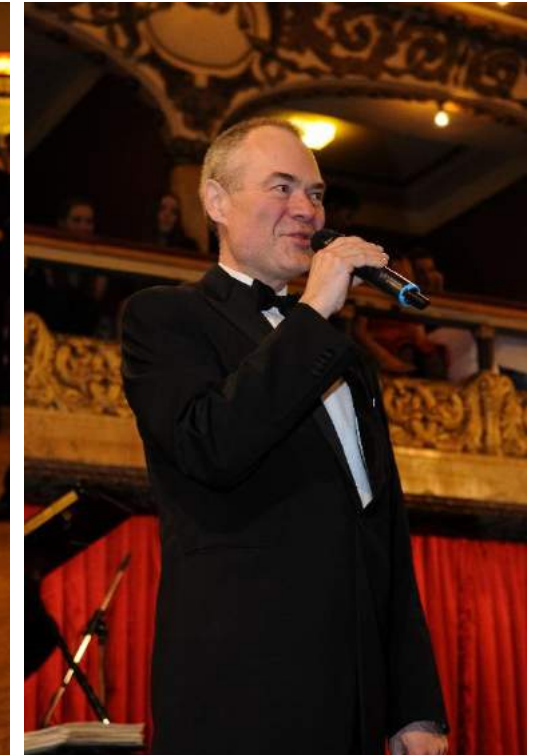
Soutěž o nejlepšího laboranta

Proběhla 6. března. Vítězem se stal Dominik Šmok.





Maturitní ples 7. března v Lucerně











Vedení školy

Ředitel školy - Ing. Jiří Zajíček
Statutární zástupce ředitele - Ing. Iva Chalupová
Zástupce ředitele - Mgr. Radana Vojtšíková

Učitelský sbor

RNDr. Věra Hájková
Bc. Eliška Horáková
Ing. Kateřina Hyklová
Zuzana Jušková
Ing. Dagmar Kohoutová
Jana Koptišová
Ing. Jan Kužel
Ing. Dagmar Malá
Mgr. Pavel Marek
Mgr. Magdalena Mlynářová
B.A. Jeffrey Monteforte
Ing. Jiřina Novotná
dipl. germ Lubomír Pergler
Mgr. Jitka Růžičková
Mgr. Alena Satrapová
Mgr. Vlastimil Souček
Ing. Ladislava Staňková
Filip Svoboda
Ing. Dagmar Šanderová
Mgr. Pavlína Ticháčková
Mgr. Helena Ticháková
Ing. Blanka Tupá
Ing. Zita Valentová
Mgr. Michal Váňa
Mgr. Markéta Veverková
Mgr. Eva Vrzáčková
Mgr. Monika Wagnerová
Bc. Lukáš Zvěřina
Mgr. Miroslav Žampa

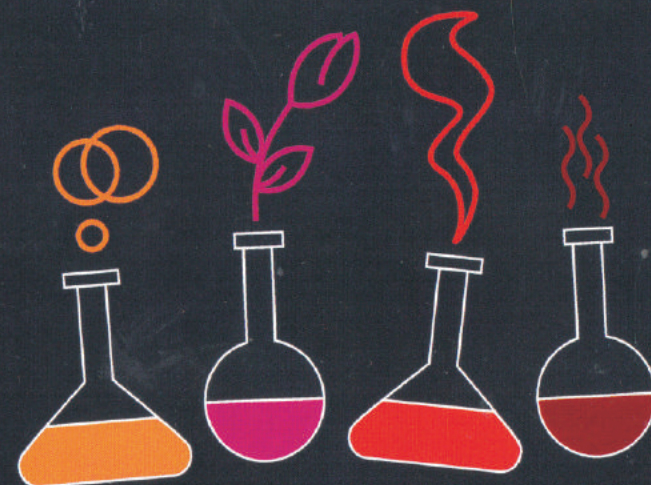


Masarykova
střední škola
chemická

VSTUPENKY NA MATURITNÍ PLES LZE
ZAKOUPIT VE ŠKOLE,
KŘEMENCOVA 12, PRAHA 1
www.mssch.cz

SPOLEK RODIČŮ ŽÁKŮ A PŘÁTEL ŠKOLY
MASARYKOVY STŘEDNÍ ŠKOLY CHEMICKÉ
VÁS CO NEJSRDEČNĚJI ZVE NA

Maturitní ples



07.03.2017
VELKÝ SÁL PALÁCE LUCERNA
19:00

A4.

Jana Koptišová

Adam Barták
Ondřej Bicek
Matěj Blecha
Kateřina Černá
Marek Dražil
Jiří Duda
David Faigl
Tereza Hodná
Blánka Horká
Hana Horká
Pavel Jandus
Tereza Kotková
Anna Kroiherová
Petr Mamula
Lukáš Marek
Karolína Naušová
Zděňka Netolická
Denisa Plášilová
Heřman Plavec
Jan Plíva
Jan Polena
Markéta Pomajbíková
Vítězslav Smetana
Linda Sopoušková
Nikola Suková
Lucie Škardová
Dominik Šmok
Karel Urbanec
Anna Valentová

F4.A

Mgr. Pavel Marek

Robin Barták
Petr Brůha
Jan Flodr
Daniel Glabazňa
Jan Heider
Zuzana Chvátalová
Patrik Kavala
Dominika Kostúrová
Lukáš Kučera
Petr Máša
Barbora Měchurová
Nikol Němečková
Simona Procházková
Tereza Sasaková
Lucie Smetanová
Hana Solařová
Radka Stárková
Jakub Švelbl
Anatolii Tyukov
Šárka Vokráčková
Kristýna Votýpková
Lydie Žilková

F4.B

Ing. Zita Valentová

Vojtěch Apeltauer
Adam Benda
Jan Budlovský
Eliška Dubská
Kateřina Dvořáková
Lukáš Kopecký
Lucie Koudelková
Jan Lazarčík
Vojtěch Malkus
Kateřina Michalská
Magdaléna Odjožna
Michaela Pejzlová
David Pekárek
Daniel Rajchl
Adam Sklenář
Anna Strejčková
Kateřina Symonová
Lucie Šindílková
Filip Šmídek
Jakub Šťastný
Adéla Trejbalová
Adam Volánek
Adéla Záhorová

K4.

Mgr. Alena Satrapová

Nena Althajm
Jiří Bárta
Michal Diviš
Roberta Farkaš
Vojtěch Heřman
Lukáš Chudáček
Lucie Jarolímová
Jana Jongličková
Michal Kohout
Kristýna Kolářová
Karolína Kopiczková
Kristýna Kytková
Jan Lacina
Hoang Anh Lacková
Zdeněk Lutovský
Pavel Maďarčík
Martin Malý
Jan Michalica
Michal Nápravník
Monika Nováková
Zdeněk Pánek
Monika Pospíšilová
Martin Simbartl
Štěpán Šrámek
Jan Ondřej Šubert
Jan Valeček
Monika Veselíková
Matěj Zigo
Kateřina Zitová
Pavel Zitta

22. března se slaví **světový den vody**. Náš eko tým přichází každý rok s novými nápady. Letos jsme v této době hostili studenty z Turecka a tak jsme společně pracovali na plakátech na téma „Waste Water“.

Týž den se studenti F2. i turečtí hosté seznámili s provozem v **Ústřední čistírně odpadních vod** v Praze Bubenči. Posláním závodu je čištění odpadních vod, které vznikají na území hlavního města Prahy.



Počátkem března proběhlo školní kolo **mezinárodní chemické soutěže EchemTest**. Ve školním kole se na prvních deseti místech umístili:

Petr Palivec (K3.A), Lucie Smetanová (F4.A), Andrej Dančo (F3.), Vojtěch Širůček (F3.), Adam Šimarek (A3.), Kristian Hrabica (F3.), Jan Flodr (F4.A), Jan Polena (A4.), Daniel Glabazňa (F4.A) a Pavel Němeček (F3.)

22. března přišli do školy redaktori z **časopisu Respekt** a položili žákům F4.A několik anketních otázek, týkajících se médií a čerpání informací.

Anketa

se středo- školáky

1

Kde čerpáte informace o dění ve světě a v Česku, z jakých zdrojů?

2

Jak poznáte, zda je zpráva důvěryhodná?

3

Co ve vás vzbudí pochyby o její věrohodnosti?

4

Stalo se vám někdy, že jste naletěli – nebo naopak odhalili, že zpráva je nepravdivá?

5

Učíte se ve škole, jak poznat věrohodnou zprávu – případně co byste se o tom chtěli učit?

Masarykova střední
škola chemická
v Praze

Tereza Sasaková (19)

Informace hledám na internetu, nejčastěji na stránce Seznam.cz. To, jestli jsou informace pravdivé, myslím, nepoznám. Ale když mě něco zaujme, bavím se o tom s rodiči a zjišťuji, jestli mají stejný ná-



zor, jestli si myslí, že něco je, nebo není pravda. Nepoužívám žádný jiný zdroj, kde bych si informace ověřovala. Pochyby o důvěryhodnosti ve mně vzbuzuje, když jsou v článku pravopisné chyby nebo když nemá hlavu a patu. Naletěla jsem nedávno, když jsem připravovala „aktualitu“ do školy na občanku. Říkala jsem ji před celou třídou a učitelka mě upozornila, že je to úplně jinak. Už si přesně nepamatuji, o čem ta zpráva byla, bylo to něco o politice, o nějaké politické straně. Že snad nějaká politická strana řekla, že něco udělá pro občany, a vůbec to tak nebylo, vůbec to neřekla. Zprávu jsem si přečetla právě na Seznamu, cítila jsem se trapně, paní učitelka ale říkala, v pohodě, nic se nestalo, a doporučila mi, ať si informace ověřuji z více zdrojů. Její rady jsem se držela asi tak dva dny, pak jsem se zase spokojila jen se Seznamem. Ve škole o aktuálním dění a zprávách o něm mluvíme jednou týdně v občance, tam máme možnost říci svůj názor. Uvítala bych, kdybychom o tom mluvili víc.

Patrik Kavala (18)

Když jde o zprávy, hodně čerpám z Novinek.cz, Seznamu.cz a TN.cz, to je víceméně všechno. Můj hlavní zdroj je Seznam, líbí se mi, že když stránku otevřu, hned jsou tam vidět nej zprávy, rubriky jsou tam přehledné. Když mě nějaká zpráva zaujme, tak většinou koukám na více zdrojů, zprávy se obvykle liší jen nějakým detailem. Ještě jsem se nesetkal s nějakou poplašnou zprávou, která by byla vypuštěna. V poslední době jsem si hledal hlavně zprávy o teroristických útocích a jejich obětech, to podle mě dnes zajímá hodně lidí. Vyjžděl jsem si, co přesně se tam stalo, jak policie postupovala při pronásledování útočnicka, třeba toho, který vjel v Německu do davu nákladním autem



a chytli ho až někde v Itálii na železniční zastávce. Pochyby ve mně budí, když ve zprávě nejsou uvedené detaily, takovou zprávu podle mne může napsat každý. O tom, jak poznat pravdivé a nepravdivé zprávy, jsme se bavili v občanské nauce, usuzovat se dá třeba podle autora textu, je dobré si od něj najít víc článků a přečíst si také nějaké komentáře pod nimi, z toho se dá odvodit, jestli je to důvěryhodný zdroj, nebo není. Učit se o tom něco víc nebo častěji asi úplně potřebu nemám.

Simona Procházková (18)

Zprávy čtu nejčastěji na internetu, na Novinkách.cz a na iDNES.cz, taky hodně často koukám na televizní noviny na ČT24. Důvěryhodnost zprávy posuzuji podle jejího autora, koukám se, kdo zprávu napsal. A také na to, jestli jsou v ní správná fakta. Když třeba autor píše o kyselině acetylsalicylové a o ibuprofenu, přestanu číst, protože to je blbost, tahle kyselina je základ aspirinu nebo acylpyrinu. Vím to, protože chodím na chemickou školu, taková odborná chyba pro mě znevěrohodní celý text. Jinak si ale nejsem jista, že nepravdy umím odhalit. Když děláme referáty na občanku, upozorní nás na nepravdy nebo nepřesnosti učitel. Chce to čerpat z víc zdrojů, porovnat, někde zprávu zveličují, jinde se ji naopak snaží utulovat. Mám příbuzné na Ukrajině, takže dění tam sleduji, jednou mi třeba táta říkal – děje se tam to a to, říkala jsem, to se mi nezdá, takhle to asi úplně nebude, koukneme se na jiné zdroje. Pokud jde o ověřování informací, Ukrajina je pro mě poučná. Něco jiného píšou o opera-



cích separatistů proruské zdroje, něco jiného zase proukrajinské, pravda bývá někde uprostřed. Jako zdroj o tomto tématu se mi osvědčil server iDNES.cz nebo ČT24. Ve škole bychom se o tomhle mohli učit víc, třeba vzít víc článků, porovnat je, diskutovat o tom, který je pravděpodobný, najít zlatou střední cestu.

Kristýna Votýpková (19)

Sleduji televizi, nejčastěji ČT1, v autobuse poslouchám rádio, Evropu 2, ale to není moc o informacích, čtu Novinky.cz a Seznam.cz. Na důvěryhodnost zprávy usuzuji podle toho, kde zrovna je, bulváru nevěřím, důvěru ve mně naopak vzbuzuje, když se zpráva opakuje ve více zdrojích. Médiím ale moc nevěřím, myslím, že věci zkreslují,



něco si přidají, nebo něco naopak zatají. Jako když ve Francii uprchlíci znásilnili mladou dívku, média to nesměla publikovat, vláda jim to zakázala... Na internetu jsou stránky, které dělají ze všech uprchlíků špatné lidi, jiné z nich zase dělají jen oběti. Člověk si tam najde to, co chce slyšet, ne to, co by měl slyšet. Jestli je zpráva pravdivá, je těžké posoudit, řídím se podle toho, kde je publikovaná, jestli v bulváru, nebo nějakých seriózních novinách. Roli pro mě hraje i to, jestli se zpráva opakuje – nedávno jsem třeba někde četla, že je tu silná radioaktivita, že se sem dostal z Ruska nějaký jód. Neuvěřila jsem tomu, kdyby to byla pravda, hlásili by to ve všech televizích, nebylo by to jen na jedné internetové stránce. Ve škole se o aktuálním dění občas bavíme, ale že bychom se učili, tomuhle věřte a tomuhle nevěřte, tak to ne. Někaké přednášky na to téma by se hodily, bavit se o tom, jak se dá věrohodná informace poznat, podle čeho.

Jan Heider (20)

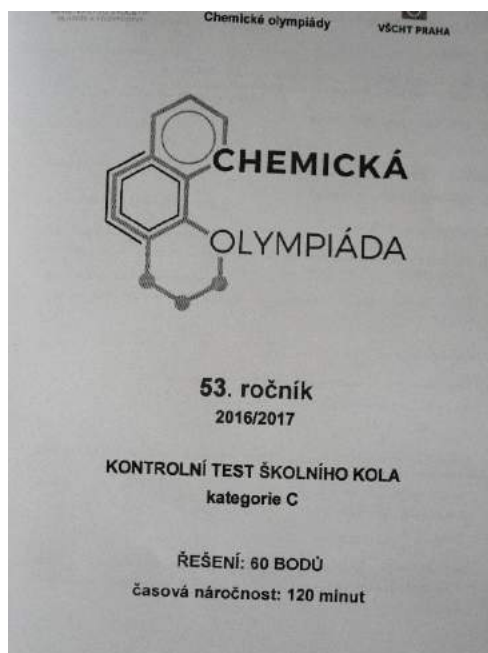
Zprávy nevyhledávám, mám Seznam.cz jako domovskou stránku, občas kouknu na Novinky.cz, když mě tam něco zaujme. Jiné zdroje informací nemám. Televizní zprávy jsem neviděl už možná čtyři roky, připadalo mi, že tam události hrozně zveličují. Z poslední doby mám jednu osobní zkušenost, bydlím na internátu s kluky ze školy na Třebešíně – jak tam byl problém s učitelkou, kterou si studenti natáčeli a šikanovali ji. Ve zprávách kolovaly věci, které tak úplně neseděly. To podstatné, že učitelka byla šikanovaná, sice sedělo, ale další okolnosti, třeba co udělal ředitel, jak studenty postihl, už nesedělo. V jednom článku bylo, že udělal to, v jiném zase, že udělal něco jiného. Je možné, že ředitel mlžil nebo se vyjádřil nepřesně, ale povinnost médií je informace ověřovat, a když pak



jedno médium říká to a jiné tohle... Ještě na základní škole jsme měli besedu o tom, co je to hoax, ta mi připadala zajímavá. V porovnání se svými rodiči se určitě orientuji lépe, chytanou se i zprávy, která je hoax na první pohled. V poslední době se to nejvíce týkalo informací o uprchlické krizi. Když jsem byl na základce, šířili takový hoax i ředitelé škol – že narukovaní nechávají jehly, infikované HIV, v sedadlech kin. Přitom ani není možné, aby se vir na jehle udržel. Někdo vypustil kachnu, pak se to roznášelo dál. Věrohodnost zprávy se dá poznat podle toho, kde je publikovaná a jak je psaná, důvěru ve mně nevzbuzují ani křiklavé nadpisy nebo sousloví jako třeba sex symbol.

24. března proběhlo o velké přestávce vyhlášení výsledků **školního kola chemické olympiády** kategorie C, kterého se zúčastnilo 15 žáků 1. a 2. ročníků. Nejlépe si s domácí částí, laboratorními úlohami a závěrečným testem poradil **Filip Malý** z A2. Na 2. místě skončil **Vít Tobiška** z K2. a těsně v závěsu na 3. místě **Michal Fischer** z K2. Nejlepší žáci postoupí do krajského kola, které se uskuteční ve středu 12. dubna.

poř.	jméno	třída	body
1.	Filip Malý	A2.	149,25
2.	Vít Tobiška	K2.	145,8
3.	Michal Fischer	K2.	145,75
4.	Jan Červinka	A2.	141
5.	Tomáš Beinhauer	F2.	134,75

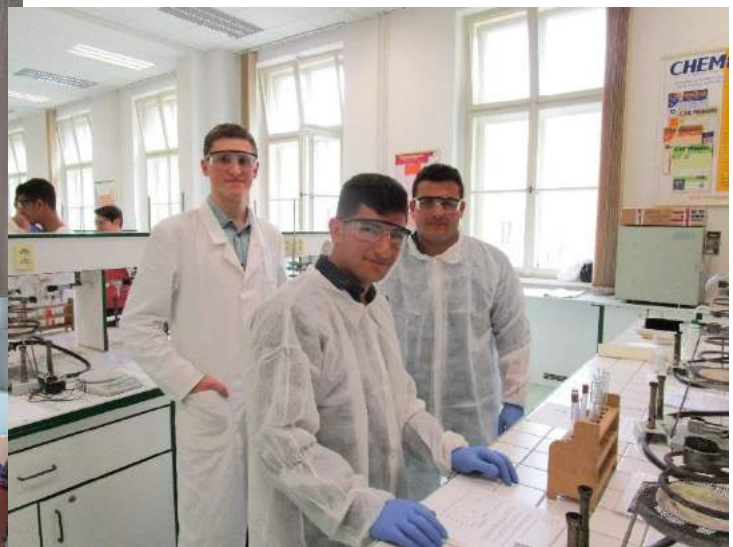
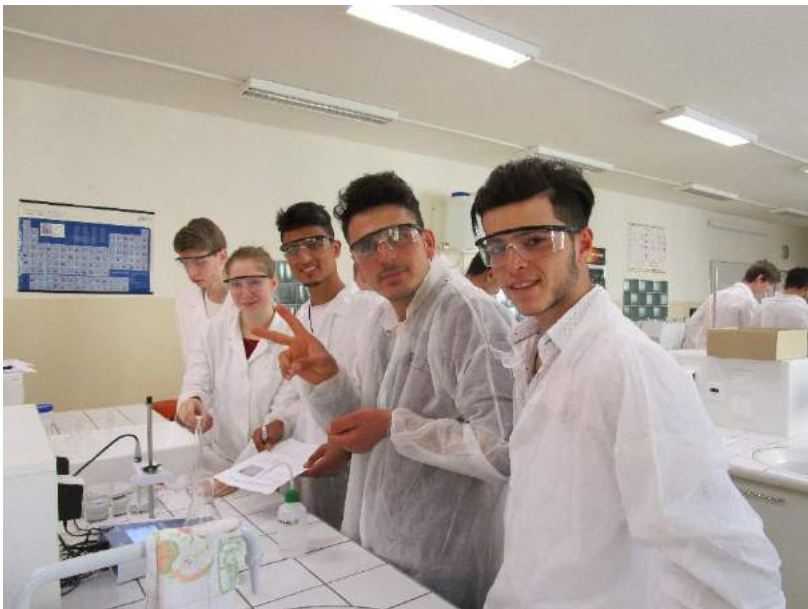


Dne 28. března 2017 Výbor pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva a petice pořádal slavnostní udílení **Medailí MŠMT ke Dni Učitelů**. Slavnostní akt zahájil senátor Jiří Růžička, místopředseda výboru. Medaile MŠMT předala vynikajícím pedagogům ministryně školství, mládeže a tělovýchovy Kateřina Valachová. Medaile MŠMT je oceněním významné pedagogické, výchovné, vědecké nebo umělecké práce, dlouhodobého a vynikajícího působení v resortu školství nebo mimořádně záslužného činu při zlepšování podmínek ve školství. Kandidáty na Medaili může navrhnout ředitel školy, učitel, žák, rodič, obec nebo kraj. Medaile se uděluje od roku 1992 a uděluje se ve dvou stupních - 1. a 2. stupně. Medaili prvního stupně letos obdrželo 26 a Medaili druhého stupně dostalo 18 laureátů. Medaile je nejvyšším resortním oceněním.

Medaili obdržel náš bývalý mnohaletý kolega Ivan Sedlák.



Ve dnech **18. března - 2. dubna** jsme hostili v rámci programu **Erasmus** skupinu 12 studentů z odborné školy v Anatolii, Turecku. Hosté spolu s dobrovolníky z řad našich studentů prováděli různé pokusy v laboratořích naší školy i se zúčastnili několika odborných exkurzí.



Ve dnech 30.března -2. dubna navštívilo 48 žáků naší školy Benátky. V pátek jsme časně ráno dorazili na parkoviště Tronchetto, udělali první zastávku na tržišti v Rialtu, projeli si celý Canal Grande, prohlédli jsme si baziliku sv. Marka, vyjeli na zvonici, dopluli na ostrovy Murano a Burano. Večer jsme se ubytovali v kempu Jolly Village na pevnině. Druhý den jsme se zastavili u kostela Salute a Arsenalu. Několik hodin volného rozchodu si žáci užili podle vlastního výběru. Někdo se vydal na hřbitov na ostrově sv.Michala či znovu na Murano či Rialto, jiní vystáli frontu do Dóžecího paláce nebo si prohlédli Námořní muzeum. A samozřejmě nákupy suvenýrů a místních dobrot. Odpoledne jsme byli na Lidu a k autobusu se vrátili trajektem po kanálu Giudecca.

Počasí nám přálo a ubytování bylo uspokojivé. Turistů bylo v Benátkách naštěstí ještě poměrně málo. Pedagogický doprovod: Z.Jušková, J.Koptišová a L. Staňková. Cena zájezdu byla 2 053,- Kč. Místní jízdné a vstupné si studenti hradili sami.





Sportisimo Run Czech půlmaraton 1. dubna - další akce naší zapálené běžkyň Zity Valentové
Celkem 44 žáků a 10 absolventů a dalších přátel pomáhalo na třech občerstvovacích stanicích.



Letošní maturitní zkoušky zahájila **písemná práce z českého jazyka 10. dubna**. Přikládám letošní témata. Pouze jeden žák neuspěl.



5. dubna se uskutečnily volby členů školské rady.

Za zaměstnance školy byly jednomyslné schváleny navržené kandidátky, Magda Mlynářová a Markéta Veverková. Z řad studentů byli zvoleni Adam Rybka z F3. a Rebecca Šturmová z A3. Volit mohli zaměstnanci, zletilí studenti a zákonní zástupci nezletilých žáků. Volební účast byla dostatečná a volební výsledky uznány.

Divadelní představení v D21. Letos Trnová koruna Karla Havlíčka Borovského pro žáky druhého ročníku a Čapkovy Kapesní povídky pro třetí ročník.



V dubnu společně oslavily padesátiny Monika Wagnerová a Dáša Šanderová.





ŠKOLA SLAVNÝCH JMEN

Křemencárna i dnes patří ke špičce – v chemickém vzdělávání

Jan Werich a Jiří Voskovec, Adolf Hoffmeister, Vladislav Vančura, ti všichni a ještě úctyhodná řada dalších osobností českého národa prošla zdi někdejšího Masarykova státního reálného gymnázia. Ano, jestli někde tradice zavazuje, tak právě tady. Méně se ale už ví, že dnešní Křemencárna nemá jen jednu velkou historii, nýbrž dvě. Pevná vazba zdejší chemické školy, která v této budově sídlí už 65 let, na nejstarší průmyslovku v českých zemích je totiž neoddiskutovatelná.

Vnadsázce je současná Masarykova střední škola chemická jednou třetinou první české průmyslové školy, která byla v Praze otevřena v roce 1837 a ze které postupem času vznikly tři samostatné průmyslovky – strojní, stavební a také chemická. V původní budově v Betlémské ulici, kde dodnes sídlí strojní průmyslovka, bylo samostatné chemické oddělení zřízeno v roce 1898.

O čtyři roky dřív na jiném místě Prahy v Křemencově ulici slavnostně otevírají úplně jinou školu. První české reálné gymnázium, které přívlástek Masarykovo získalo v roce 1930 a které se nebývalým způsobem zapsalo nejen do dějin české kultury, ale českých dějin vůbec. Pěstování svobodného ducha bylo pro Křemencárnu typické a v roce 1949 se jí stalo i osudným. Prvorepublikový „nános“ byl prý tak silný, že totalitní režim nechtěl, aby tady prostředně potě vznikla jiná škola. Proto sem na tři roky přestěhoval Armádní umělecký soubor. Chemická průmyslovka byla ze stísněných prostor v Betlémské ulici do Křemencovy ulice přestěhována v roce 1952. Nejprve přešla teoretická výuka a na začátku 60. let, kdy byly dobudovány i laboratoře, také praktická výuka.

Po revoluci se objevily návrhy, aby se do Křemencárny vrátilo původní reálné gymnázium. K tomu nakonec nedošlo a v roce 1994 sté výročí otevření nové budovy oslavili společně absolventi obou škol a byl vydán obsáhlý almanach. Mimochodem právě při této slavnostní příležitosti získala škola „zpět“ přízvisko Masarykova, hlavně prý proto, aby byla navázána tradice na první republiku – byť se název přímo vztahuje k prvnímu prezidentovi Československa, ale pro zajímavost – na realce studoval i jeho syn Jan. Navíc v polovině 90. let chemická průmyslovka otevřela zbrusu nový obor Technické lyceum, který na tradice reálného gymnázia jednoznačně navazoval také.

Atraktivní zaměření

Postupem času přestal být o lyceum – jako i na mnoha jiných středních školách – zájem, a tak od roku 2010 škola tento obor již nenabízela.

„Obával jsem se, jestli se dokážeme uživit jen s Aplikovanou chemií, tedy s oborem, který do té doby nebyl příliš v kurzu. Záhy jsme ale vytvořili nová zaměření oboru, která jsou zajímavá nejen z takřkajíc marketingového hlediska, ale zejména

z toho obsahového. A náš záměr vyšel. Dnes jsme jednou z mála jednooborových středních škol v Česku,“ konstatuje ředitel školy Jiří Zajíček, který je současně i předsedou Unie školských asociací – Czesha.

V Křemencárně dnes otevírají buď tři, nebo čtyři třídy Aplikované chemie v ročníku. Perou se totiž s omezenou kapacitou (maximálně 420 žáků). Třídy se profilují podle jednotlivých zaměření, která v současnosti škola nabízí tři.

První specializací je syntéza a výroba léčiv. Jde svým způsobem o nástupce oboru Chemická technologie, který se zde vyučoval do konce 90. let. Žáci díky této



Foto: autor

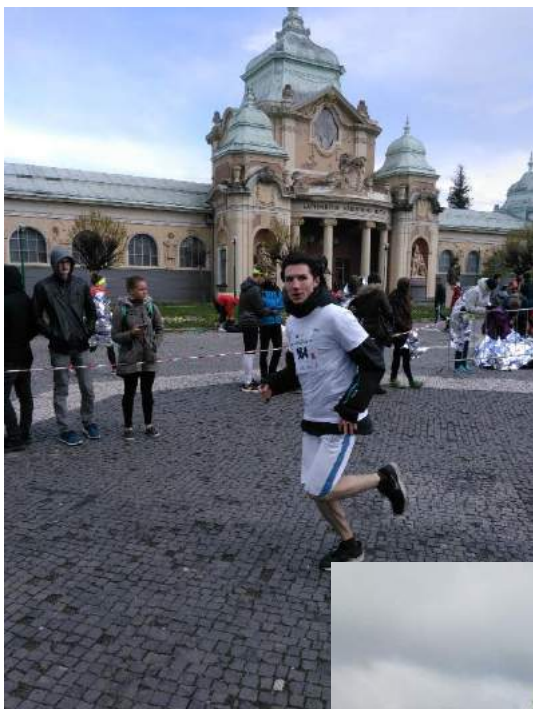
profilací získají přehled o farmakologii a farmakochemii. Druhým zaměřením je klinická a toxikologická analýza, jejímž základem je klasická analytická chemie rozšířená například o molekulární biologii či toxikologii. A do třetice názvem asi nepřitažlivější je forenzní analýza. I tady je základem analytická chemie ovšem s přidáním metod forenzní chemie anebo úvodu do trestního práva. Bez zajímavosti určitě není ani fakt, že zaměření korespondují s obory, které nabízejí se školou spřízněné vysoké školy.

„Když jsme jednotlivá zaměření připravovali, konzultovali jsme naše představy nejen s některými podniky, ale i s fakultami, abychom určitou oborovou návaznost vytvořili, zejména s Vysokou školou chemicko-technologickou a Přírodovědeckou fakultou UK. Ostatně jsme fakulní školou obou vysokých škol... Nicméně stále zdůrazňuji, že absolvent naší školy je chemik, nic jiného. Zaměření jsou třešín-



Jiří Zajíček

Maraton



18. dubna jsme si zaběhli 42,195 km ve složení Filip Malý A2., Adam Rybka F3., Magdalena Holasová F2., Patrik Šedivý F3., Kateřina Pánková A3., Jan Plíva A4., Kristýna Klimtová K3.A, Jan Polena A4., Jakub Hanzl K3.A, Adam Přibyl A3. v celkovém čase 3:28,13. Děkujeme všem běžcům za výbornou reprezentaci a náhradníkům (Libuše Vlasáková, Kar. Šmejkalová, Jan Sadílek všichni F3) za pomoc.





SOČ 2016-2017

Dům dětí a mládeže hl. m. Prahy

z pověření
Národního institutu pro další vzdělávání a Magistrátu hl. m. Prahy



uděluje

Diplom

Kamile Starkbaumové

nar. 27. 3. 1999

za 2. místo v oboru 12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

v krajském kole Středoškolské odborné činnosti v roce 2017



Blanka Spieglerová

PaedDr. Blanka Spieglerová
za oblastní komisi SOČ

Libor Bezděk

Ing. Mgr. Libor Bezděk
ředitel DDM hl. m. Prahy

V Praze dne 24. 4. 2017



SOČ 2016-2017

Dům dětí a mládeže hl. m. Prahy

z pověření
Národního institutu pro další vzdělávání a Magistrátu hl. m. Prahy



uděluje

Diplom

Petru Palivcovi

nar. 17. 7. 2017

za 2. místo v oboru 12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

v krajském kole Středoškolské odborné činnosti v roce 2017



Blanka Spieglerová

PaedDr. Blanka Spieglerová
za oblastní komisi SOČ

Libor Bezděk

Ing. Mgr. Libor Bezděk
ředitel DDM hl. m. Prahy

V Praze dne 24. 4. 2017

Jak jsme letos dopadli v chemické olympiádě?

Školního kola kategorie E (4. ročníky, říjen - prosinec) se letos nikdo neúčastnil.

Kategorie C (1. a 2. ročníky, říjen - březen) letos byla hojně zastoupena, účastnilo se 15 žáků.

Vyhrál Filip Malý z A2., druhý byl Vít Tobiška z K2. a třetí skončil Michal Fischer z K3. Do krajského kola postoupil pouze Filip Malý, který se umístil na 18. místě (z 39 soutěžících).

Všichni podali skvělé výkony a řešili s elánem.

V kategorii B (3. ročníky, říjen - duben) pro letošní rok byli pouze 2 soutěžící. Vyhrál Michal Franc z F3. (Ještě se účastnila Kateřina Hoštičková z A3., ale odevzdala jen 2 úlohy, takže bych ji brala jen jako zúčastněnou.)

Do krajského kola nikdo nepostoupil. *Eva Vrzáčková*

25. dubna byly první, druhé a třetí ročníky v kině Lucerna. Viděli jsme nový český film o Janu Masarykovi „Masaryk“.



V období praktických maturit na konci dubna je vždy potřeba vylidnit školu. Kromě společné návštěvy kina 25. dubna byl následující den pestrý program pro 1.-3. ročníky.

Prváci byli v planetáriu, druháci v Národním památníku Vítkov a třetáci na různých odborných exkurzích (spalovna v Malešicích, ÚČOV na Císařském ostrově)

Na Vítkově byly dva programy k československým dějinám- Padesátá léta a Rok 1968.



Praktické maturity





Přijímací řízení

Na školu poslalo přihlášku 216 žáků ZŠ, z toho 61 žáků se speciálními potřebami.

Na fotografii je v pozadí vidět **eNástěnka**. Nainstalovány byly ve všech patrech během jarních prázdnin.

Testy z matematiky a češtiny byly centrálně zadány 12. a 19. dubna.



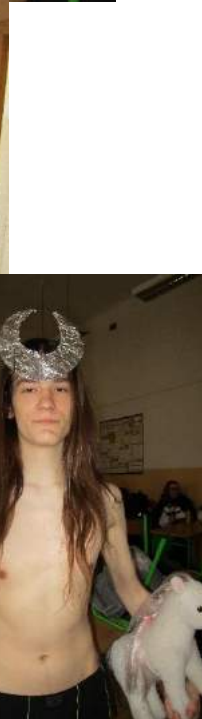
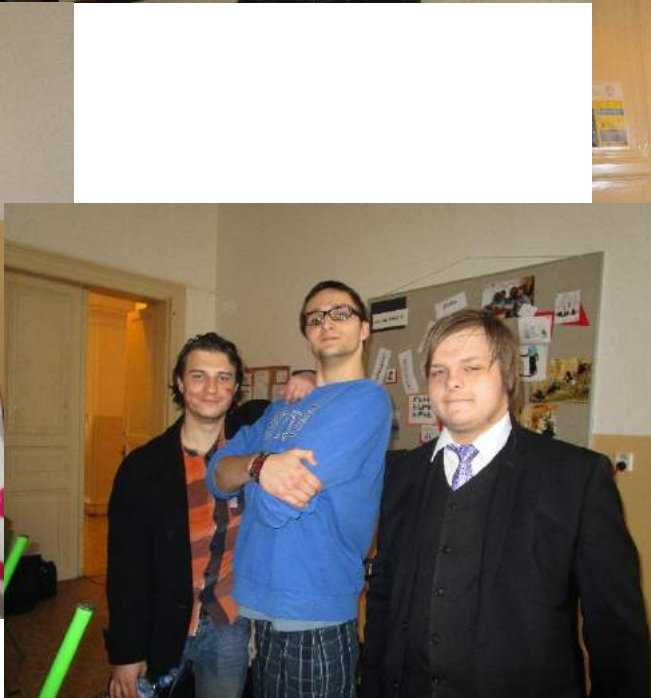
V dubnu se sešel na pravidelné schůzce eko tým.



Poslední zvonění 28. dubna







V květnu oslavil ředitel **Jiří Zajíček padesáté narozeniny**. Oslava byla ve školní jídelně, pan ředitel dostal poukázku na jízdy na koni a dámy ze sboru pro něj též připravily taneční vystoupení v tělocvičně. **Kankán!**









2. května- studenti K3.B ve **spalovně odpadů** v Malešicích.

Druháci měli 2. května na programu prohlídku **Národního památníku hrdinů Heydrichiády** v kostele Cyrila a Metoděje. Letos uplynulo 75 let od posledního boje parašutistů, skrývajících se v kryptě kostela.





3. května navštívili v rámci dějepisné výuky žáci druhého ročníku **Památník Vožnja**, bývalý pracovní tábor z padesátých let.



Třídy 1. ročníku mají již tradičně v této době zajištěnou prohlídku **Židovského muzea** a vzdělávací program, který vedou lektorky muzea.







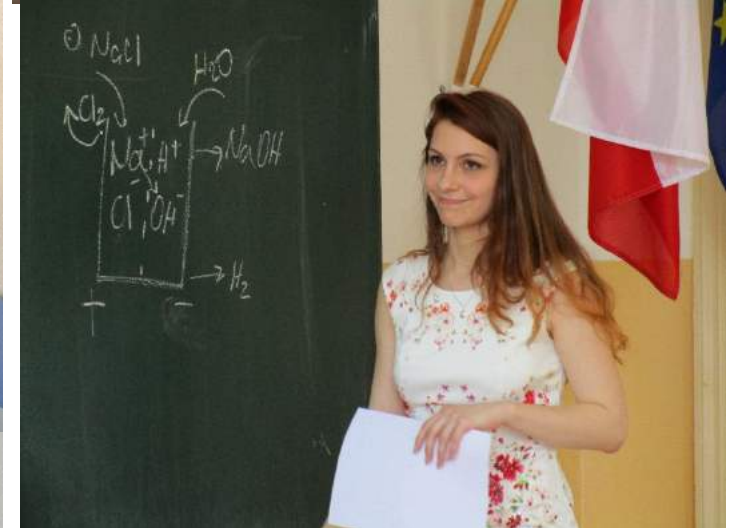
7. května jsme opět pomáhali jako dobrovolníci na občerstvovacích stanicích Volkswagen Maraton Praha. Akce se zúčastnilo 41 studentů s prof. Valentovou.

Oblíbenou sportovní činností bývá tradičně v hodinách tělocviku v letních měsících plážový volejbal. Třída K3.A

Ústní maturitní zkoušky začaly 22. května.

























1.června měly třídy A3. a K3.B exkurzi v Celní správě v Uhříněvsi.



Ve dnech 2.- 3. června byla opět po dvou letech **historická exkurze do Polska**. Studenti z 1.-



Hostel Tara

3. ročníku navštívili Památník Auschwitz-Birkenau, prohlédli jsme si společně Krakov a druhý den jsme měli rezervaci do solného dolu ve Wieliczce. Ubytování jsme byli v hostelu Tara v krakovské čtvrti Kazimierz.

Doprovod: Z. Jušková, J. Koptišová a D. Kohoutová.

Dopravu, ubytování a pojištění jsme pořídili za 1 100,-Kč.

Částkou 9 000,-Kč nám přispělo SRŽPŠ.







SPORTOVNÍ DEN-ATLETIKA

6. 6. 2017 výsledky

100m sprint

<u>Dívky</u>	1. místo- Bábovková Kateřina (F2.)	13,77
	2. místo- Langhansová Nikola (A2.)	13,80
	3. místo- Matysová Sára (1.B)	14,63

<u>Hoši</u>	1. místo- Brom Filip (A3.)	12,24
	2. místo- Vitvar Jakub(F2.)	12,72
	3. místo- Laho Tomáš(1.C)	12,95

Vytrvalostní běh

<u>Hoši 1500m</u>	1. místo- Sochr Tadeáš (F3.)	4 : 56
	2. místo- Zych Sean(A3.)	5 : 03
	3. místo- Příbyl Adam (A3.)	5 : 16

<u>Dívky 800m</u>	1. místo- Hoštičková Kateřina (A3.)	2 : 59
	2. místo- Volfová Anna (A2.)	3 : 01
	3. místo- Oplištilová Alexandra (1.C)	3 : 05
	Lavičková Andrea (1.B)	3 : 05
	Havlíčková Viktorie(1.B)	3 : 05

Hod granátem

<u>Dívky</u>	1. místo- Košťálová Tereza (F2.)	37,0
	2. místo- Štarkbaumová Kamila (K3:A)	35,0
	3. místo- Červenková Alena(1.C)	33,0

<u>Hoši</u>	1. místo- Příbyl Adam (A3.)	57,0
	2. místo- Sadílek Jan (F3.)	56,0
	3. místo- Holas Radek (1.C)	52,0

Vrh koulí

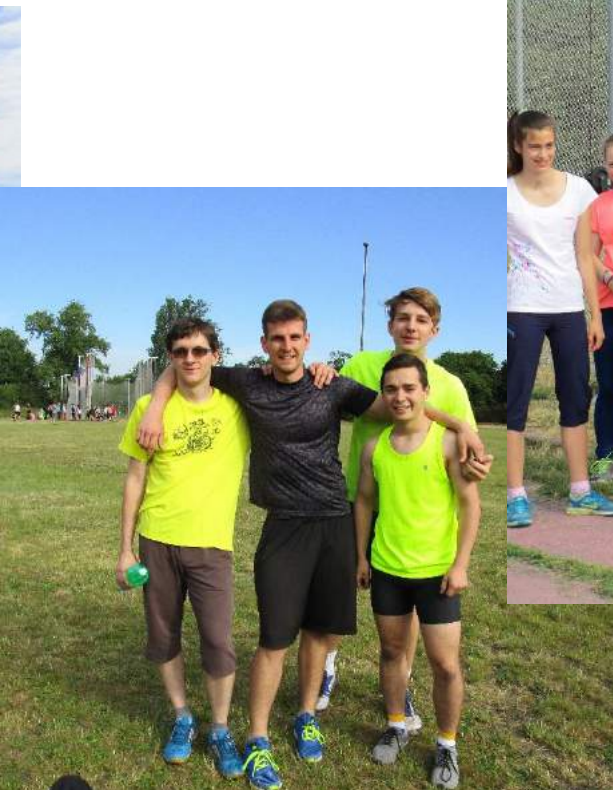
<u>Dívky</u>	1. místo- Duchková Ester (F2.)	8,34
	2. místo- Kosubová Nikola(1.C)	8,00
	3. místo- Šírová Eliška(A3.)	7,40

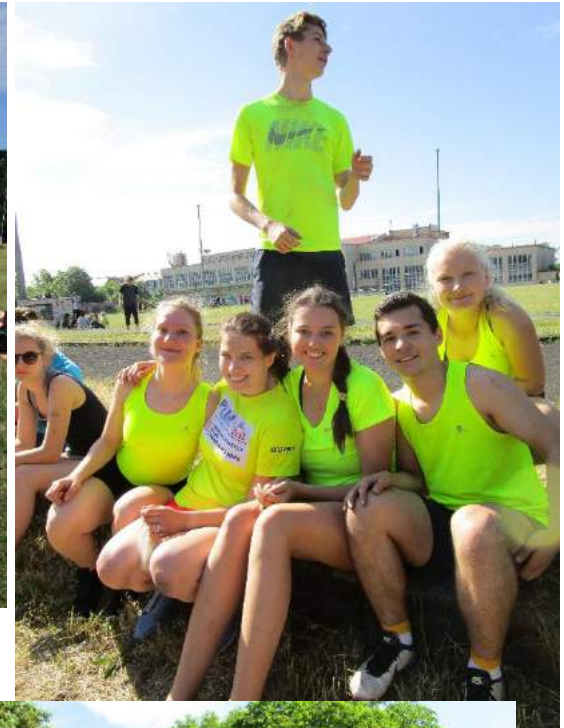
<u>Hoši</u>	1. místo- Pižl Jan (A2.)	11,94
	2. místo- Sohar Jakub(A3.)	10,30
	3. místo- Tománek Dominik (K3.B)	10,18

Skok daleký

<u>Dívky</u>	1. místo- Langhansová Nikola (A2.)	4,62 (4,10)
	2. místo- Bábovková Kateřina (F2:)	4,62 (4,01)
	3. místo- Jelínková Klára (1.C)	4,21

<u>Hoši</u>	1. místo- Laho Tomáš (1.C)	5,30
	2. místo- Brom Filip(A3.)	5,17
	3. místo: Seiner Jakub(1.B)	4,91











Krajské kolo SOČ se konalo 24. dubna v budově Karlínského Spektra DDM hl. m. Prahy.

V letošním ročníku SOČ byly práce žáků středních škol přihlášeny do všech 18 soutěžních oborů - celkem 92 prací. K obhajobě prací do krajského kola bylo pozváno 104 žáků (někdy se podílelo více autorů). Jak dopadla naše škola?

2. místo - postup do celostátního kola!!! **Obor 12** Tvorba učebních pomůcek a didaktická technologie Kamila Starkbaumová, Petr Palivec, K3.A **Sborník chemických experimentů pro učitele základních a středních škol** Vedoucí práce: Ing. Zita Valentová, MSŠCH Praha

4. místo **Obor 8** Ochrana a tvorba životního prostředí Lukáš Kopecký, Adam Volánek, F4.B

Bilancování spotřeby vápenných suspenzí na redukci SO₂ složek ve spalinách ZEVO.

5. místo **Obor 3** Chemie Adam Benda, F4.B **Dealuminace zeolitu BEA jako metoda modifikace jeho kyselých vlastností**

Celostátní přehlídka SOČ se konala 16.-18. června v Boskovicích a naši žáci Kamila Starkbaumová a Petr Palivec získali se svou prací **3. místo**.








Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
 Národní institut pro další vzdělávání

udělují

DIPLOM

Petru Palivcovi, Kamile Starkbaumové

za **3.** místo

v 39. celostátní přehlídce
 Středoškolské odborné činnosti
 České republiky
 v oboru

12 – Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie


 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

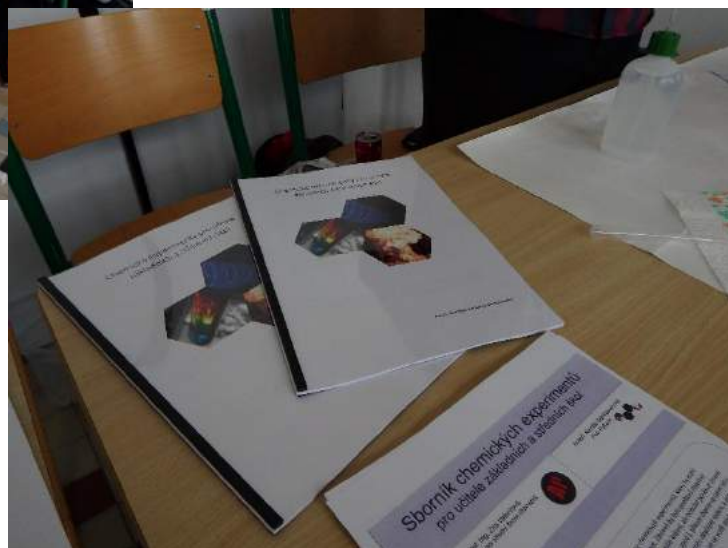
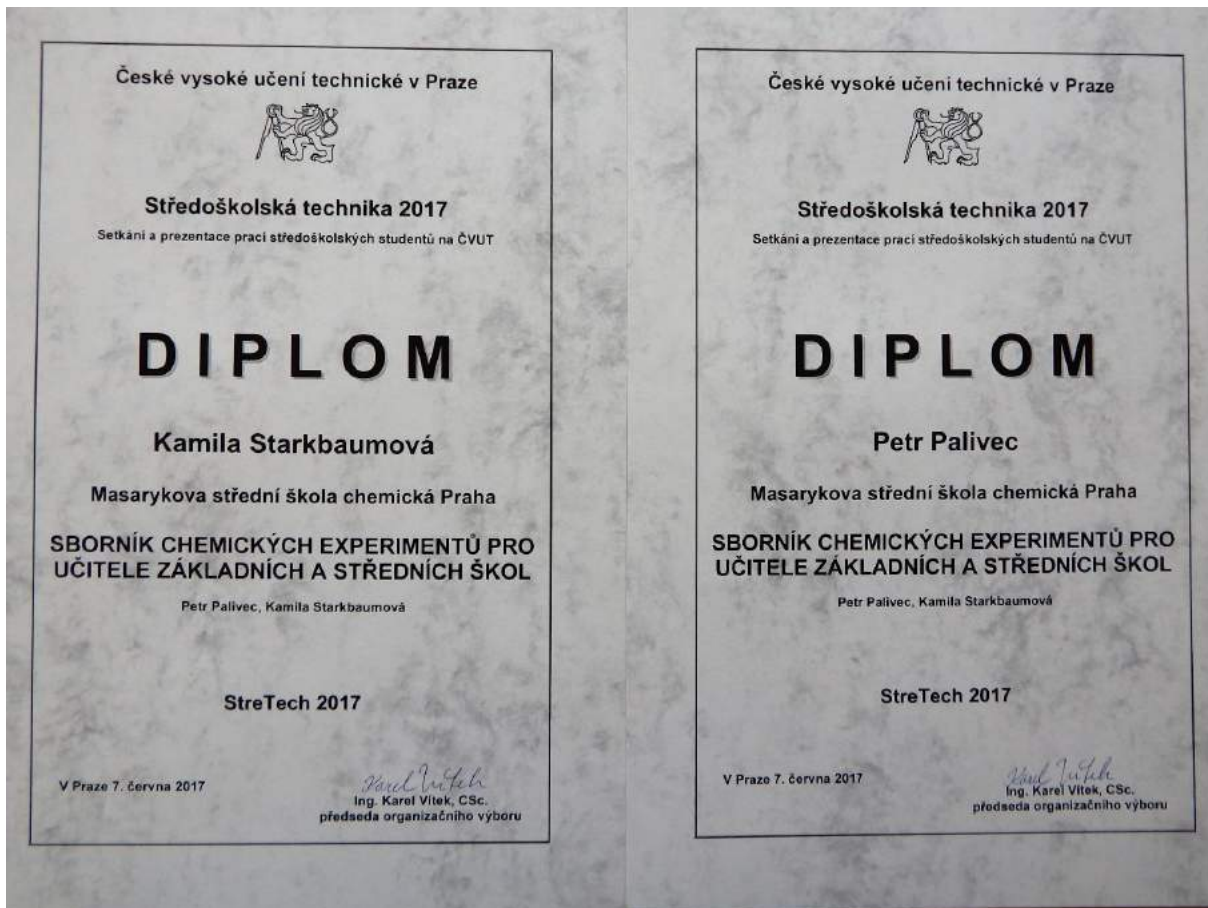

 předseda ústřední komise SOČ

Boskovice 18. 6. 2017

6. června obdrželi oba naši úspěšní řešitelé SOČ **pamětní list v Brožíkově síni Staroměstské radnice**, kam byli pozváni spolu s ostatními studenty, kteří se v tomto školním roce velmi úspěšně zúčastnili soutěží vyhlášených a spolu vyhlášených MŠMT ČR a Magistrátem hlavního města Prahy.



7. června Starkbaumová a Palivec prezentovali svoji práci na setkání s ostatními úspěšnými studenty SŠ „Středoškolské technice 2017“ na ČVUT.





6. června se naše milá dlouholetá kolegyně **Dáša Kohoutová** (při příchodu na naši školu Hlavatá) provdala a přijala jméno **Hofmanová**.

Ve stejný den představil eko tým žákům nultého ročníku, kteří si přišli napsat rozřazovací test z angličtiny, práci naší pobočky ekoškoly a snad i získat v příštím novém roce čerstvou krev.



8. června předával pan ředitel absolventům **maturitní vysvědčení** a diplomy za mimořádné úspěchy ve studiu.

A4.



F4.B









K4.



Maturitní večírek F4.A



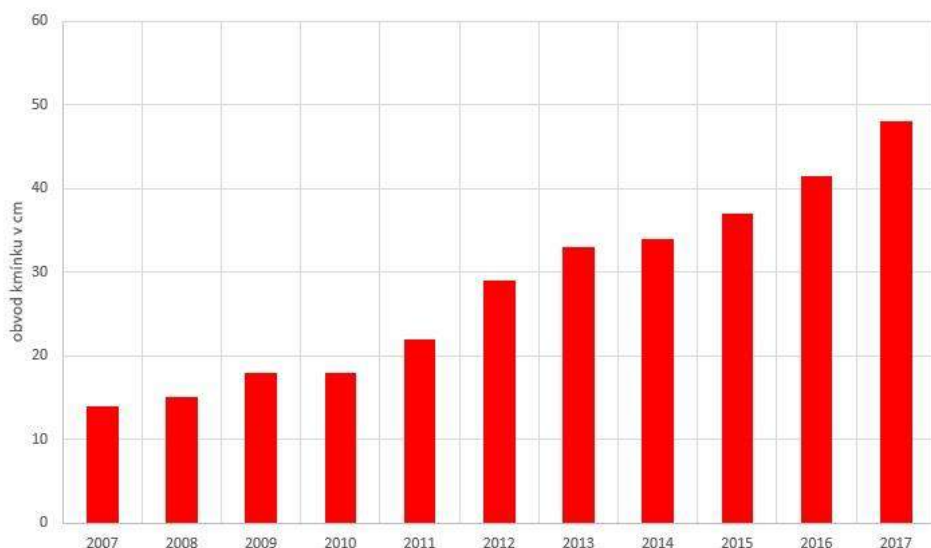


12. června -K3.B na výletě v Šárce

14. června - F2.+ prof.Hofmanová přeměřují naši lípu na Petříně



Jak nám lípa sílí



rok	obvod kmínku v cm ve výšce 1 m
2007	14
2008	15
2009	18
2010	18
2011	22
2012	29
2013	33
2014	34
2015	37
2016	41,5
2017	48

14. a 15. června jsme opět pomáhali jako dobrovolníci na občerstvovacích stanicích. Akce **O2 Pražská štafeta 2017** se zúčastnilo 2 x 25 studentů s prof. Valentovou.



Tak se nám vrátila první skupina z **expedice DofE na Kokořínsku**, která se konala **8. a 9. června**. Zúčastnily se jí studentky ze tříd K3.B a F2.- Markéta Plachá, F2. Daniela Tošnerová, F2. Jindřiška Trunečková, F2. Marie Veselá, F2. Kristýna Pötzlová, K3.B Pavlína Šeborová, K3.B (autorka fotografií) Kromě toho, že každý den ušly s plnou výbavou více než 15 km, prováděly také chemický rozbor vody. To byl jejich "Účel expedice". Samozřejmě ale také přežít a ještě si to užít!

Pavel Marek





Sportovní kurz pro druhé ročníky byl letos ve dnech **18.-23. června** ve Vojtově mlýně u Čisté na Rakovnicku. (chatový tábor u lesa a rybníka se sportovním zázemím) Na programu byla cyklistika, rafting, plavání a míčové hry. Doprovod byli tělocvikáři a také osvědčení, sportovně zdatní učitelé dalších předmětů. L. Staňková, P. Marek, D. Hofmanová, J. Koptišová. Zúčastnilo se 79 žáků. Cena byla 2 300,-Kč. Fotografie poskytl **Honza Karl**, zdravotník a náš absolvent.







Ve škole zůstalo okolo 10 žáků, kteří měli náhradní výuku a zkrácený rozvrh. V pátek osm žáků vystoupalo na věž novoměstské radnice, což jim částečně poskytlo náhradu za odpadlé hodiny tělocviku a také dobrý rozhled po okolí školy. Viděli jsme i budovu školy.



Jak už se stalo tradicí, žáci druhého ročníku vyrazili poslední týden do **Botanické zahrady** v Tróji. Přiložen je pracovní list s řešením pro doprovázející pedagogy. Žáci je ve skupinkách vypracovali a na konci prohlídky prezentovali.



Poslední týden před prázdninami se žáci ve škole ani neukázali. Byl to týden exkurzí, výletů a vycházek.

28. června si studenti z 1.C prohlédli v Dejvicích „protidrogový vlak“. Slovem i obrazem zachytila *Erika Bartůňková*.

Nejdříve jsme se všichni sešli před vlakovým nádražím, kde se ještě čekalo na opozdilce (foto číslo 1). Překvapil nás neznámý krotký tvor, který visel na stromě, ale fotit se nechal (Aleš Junek: foto číslo 2). Ve vlaku jsme procházeli různými vagóny, kde na nás čekala projekce, skvěle vymyšlené místnosti a autentické scény. Procházeli jsme například barem, okolo autonehody, vězením, vyslyšací místností (foto číslo 3, 4,), bytem feťáků (foto číslo 5), či lékařským pokojem (foto číslo 6).

Celá prohlídka byla velice zajímavá a všichni jsme byli mile překvapeni autentičností jednotlivých vagónů. V průběhu celé prohlídky jsme vyplňovali dotazník. V několika místnostech nám pustili filmy, které na sebe navazovaly. Na závěr se nám zalíbila myšlenka, ve které je vlak utvořený, a to, že tělo je, stejně jako vlak, schránka, se kterou se musí umět správně naložit a opečovávat ji, aby dlouho vydržela





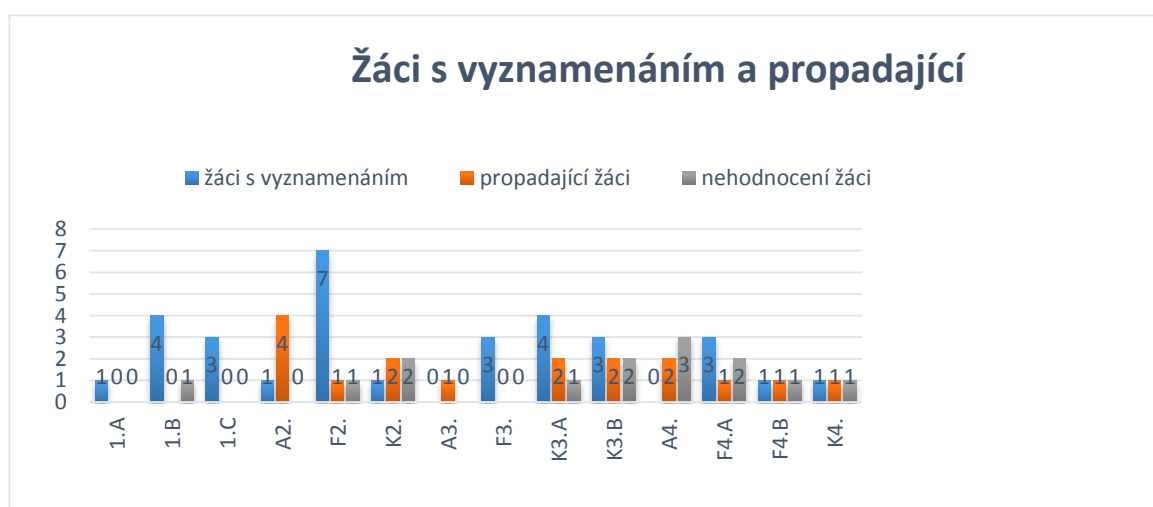
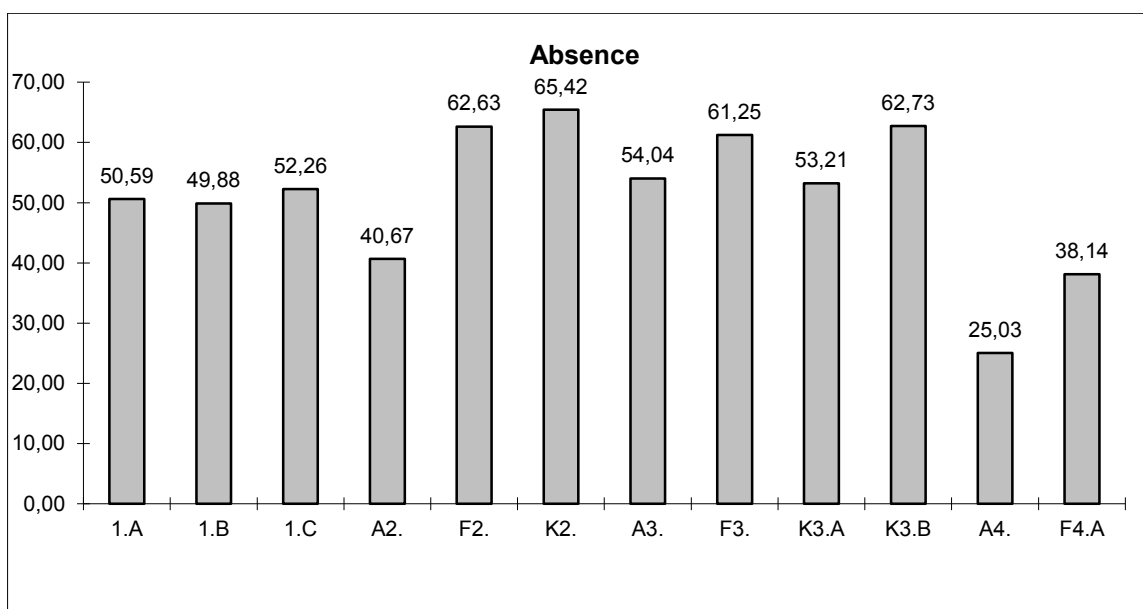
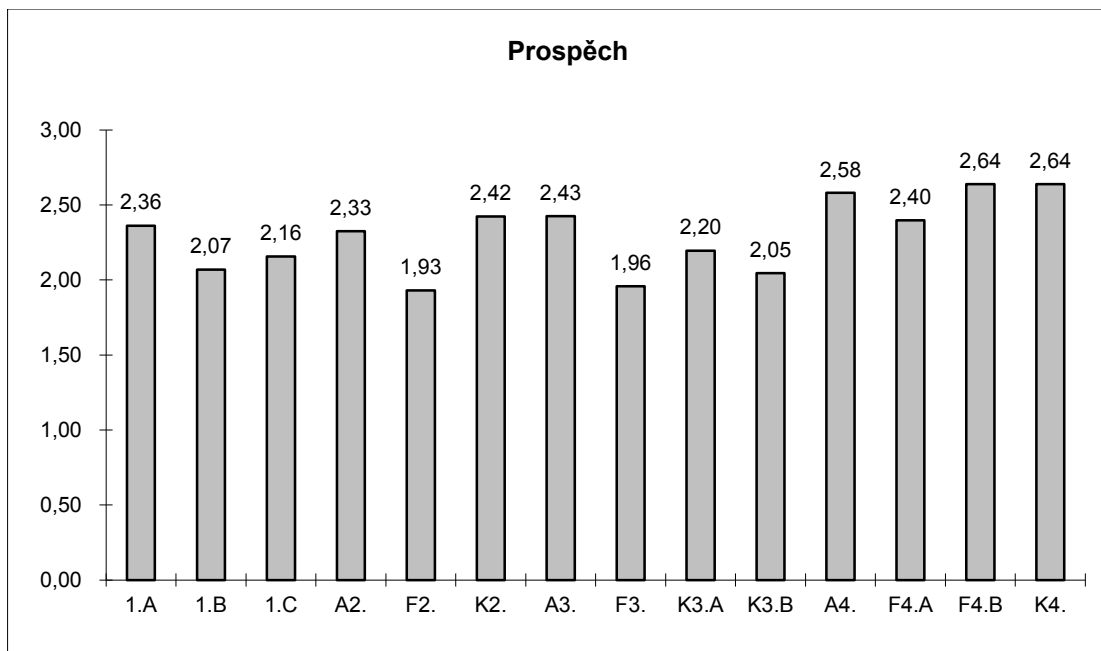
27. června třída 1.B na procházce Prahou před Muzeem čokolády.

1.C na Kampě před Lennonovou zdí.



28. června 1.B na výletě ve Stromovce.





Žáci s vyznamenáním a propadající

	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.A	K3.B	A4.	F4.A	F4.B	K4.	celkem
žáci s vyznamenáním	1	4	3	1	7	1	0	3	4	3	0	3	1	1	32
propadající žáci	0	0	0	4	1	2	1	0	2	2	2	1	1	1	17
nehodnocení žáci	0	1	0	0	1	2	0	0	1	2	3	2	1	1	14

Pořadí tříd podle prospěchu

F2.	F3.	K3.B	1.B	1.C	K3.A	A2.	1.A	F4.A	K2.	A3.	A4.	F4.B	K4.
1,93	1,96	2,05	2,07	2,16	2,20	2,33	2,36	2,40	2,42	2,43	2,58	2,64	2,64

Pořadí tříd podle absence

A4.	F4.B	F4.A	K4.	A2.	1.B	1.A	1.C	K3.A	A3.	F3.	F2.	K3.B	K2.
25,03	33,96	38,14	38,45	40,67	49,88	50,59	52,26	53,21	54,04	61,3	62,63	62,73	65,42

Prospěch

1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.A	K3.B	A4.	F4.A	F4.B	K4.
2,36	2,07	2,16	2,33	1,93	2,42	2,43	1,96	2,20	2,05	2,58	2,40	2,64	2,64

Absence

1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.A	K3.B	A4.	F4.A	F4.B	K4.
50,59	49,88	52,26	40,67	62,63	65,42	54,04	61,25	53,21	62,73	25,03	38,14	33,96	38,45

30. června jsme se na školním dvoře rozloučili a popřáli si pohodové a bezpečné prázdniny. Dvacet sedm žáků 1.-3. ročníku dostalo vyznamenání a finanční odměnu. Vítězové všech disciplín atletického sportovního dne obdrželi medaile a sladkou odměnu.



vyznamenání



Seznam žáků s vyznamenáním

2. pololetí školního roku 2016/17

Příjmení a jméno	Třída	Průměrný prospěch
Kolářová Dajana	1.A	1.50
Galiová Erika	1.B	1.00
Sekyrková Michaela	1.B	1.18
Škrdlantová Adéla	1.B	1.33
Zach Kamil-Lukáš	1.B	1.33
Bartůňková Erika	1.C	1.33
Kovářová Hana	1.C	1.50
Kučerová Hana	1.C	1.17
Scheinflug Vojtěch	A2.	1.38
Bečková Vanessa	F2.	1.50
Felcánová Kateřina	F2.	1.29
Holasová Magdaléna	F2.	1.14
Jurka Jan	F2.	1.14
Pechačová Jana	F2.	1.07
Tošnerová Daniela	F2.	1.07
Trunečková Jindřiška	F2.	1.50
Tobiška Vít	K2.	1.31
Hrabica Kristián	F3.	1.38
Novák David	F3.	1.19
Vlasáková Libuše	F3.	1.19
Kračmarová Aneta	K3.A	1.41
Kubelková Natálie	K3.A	1.24
Palivec Petr	K3.A	1.29
Starkbaumová Kamila	K3.A	1.35
Petržilková Eliška	K3.B	1.47
Šeborová Pavlína	K3.B	1.12
Šrámová Lucie	K3.B	1.18
Měchurová Barbora	F4.A	1.47
Smetanová Lucie	F4.A	1.36
Stárková Radka	F4.A	1.47
Pejzlová Michaela	F4.B	1.21
Veselíková Monika	K4.	1.50





Na závěrečné poradě jsme se rozloučili s **Eliškou Horákovou** a **Markétou Novákovou**.
Obě odcházejí na lépe placená pracoviště.

