



MSŠCH
PRAHA

Život v Křemencárně

ve školním roce

2024/25



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025, 1.A



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025, 1.B



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025, 1.C



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025, A2.



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025, F2.



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025, K2.



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025, A3.



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025, F3.



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025, K3.



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025, A4.



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025, F4.



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025, K4.A



Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12
Školní rok 2024/2025, K4.B

Zita Valentová opět nalákala desítku studentů k účasti v letní škole VŠCHT



**VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE**

2024
LETNÍ ŠKOLA

Letní škola pro středoškolské pedagogy a studenty středních škol je akreditovaným vzdělávacím programem a je součástí servisu VŠCHT Praha středním školám. Během akce dochází k vzájemně inspirativním setkáním předních odborníků VŠCHT a středoškolských pedagogů. Přednášky jsou zaměřeny na nové trendy a poznatky z různých oblastí chemie, které nejsou předmětem běžné standardní středoškolské výuky. Středoškolští pedagogové pak mohou na základě nově získaných poznatků a informací motivovat své žáky pro studium chemie. Pro studenty letní školy je připravena pestrá nabídka laboratorních úloh v moderních laboratořích VŠCHT Praha.

Každý účastník obdrží certifikát, který potvrzuje absolvování „Letní školy středoškolských pedagogů a studentů středních škol“.



Školní rok 2023/24 byl posledním v padesátiletém působení Jitky Prokopové v naší škole. 29. srpna jsme se s Jitkou loučili s přáním poklidného a dlouhého důchodu.





Personální informace

Na pozici angličtinářky nastoupila M. Mariášová, ale ve zkušebním období odešla. Po zbytek prvního pololetí ji zastoupil Pavel Tichák. Od 3. února vyučující angličtiny **Veronika Rybínová**, Bc. V polovině října ukončil pracovní poměr i školník.

Novou zástupkyní se stala Jana Koptišová.

Na pozici německý jazyk - občanská nauka nastoupila **Lucie Benýšková**, Bc.. Na částečné úvazky **Michaela Novotná**, Bc., dějepis a německý jazyk, naši absolventi **Jakub Šemík**, Bc. vyučuje biologii a biochemii a **Dominik Tománek**, Ing. chemii. Laborant **Václav Hron** je také naším absolventem.



D.Tománek

J.Šemík



M.Novotná

L.Benýšková



Přes prázdniny oslavili výročí Helena Ticháková (50) a Martin Hošek (25)



**Statistika (Cermat) jarního termínu
společné části maturitní zkoušky:**

Volba předmětu povinné části: MAT 45,5% ANJ 54,5%

V kategorii odborných technických škol byl poměr zvolených předmětů celostátně

MAT 29,9% ANJ 75,1%

Úspěšnost:

CJL didaktický test 81,5% (průměr ve skupině stejného typu škol 70,7%)

MAT didaktický test 79,2% (průměr ve skupině stejného typu škol 68,8%)

ANJ didaktický test 91,7% (průměr ve skupině stejného typu škol 84%)

Maturitní zkouška 2024 – výsledky společné části (Cermat)

Vypracovala Jana Koptišová – **zelené poznámky** úvodní

Vyhodnocovali:

Mgr. **M.Váňa** za PK MAT (**oranžové poznámky**), J. **Koptišová** za PK JAZ (**modré poznámky**), Ing. **D. Hofmanová** za PK CH (**červené poznámky**)

Naše škola patří do ST1

A VOLBA PŘEDMĚTU (V % Z PŘIHLÁŠEK)

		Počet žáků	MAT	CJ
ČESKÁ REPUBLIKA CELKEM		75 628	18,1	81,4
ČESKÁ REPUBLIKA DLE SKUPIN OBORŮ	GYMNÁZIUM	22 842	33,1	65,4
	LYCEUM	4 172	15,4	84,6
	SOŠ - technické 1	10 882	24,9	75,1
	SOŠ - technické 2			
	SOŠ - ekonomické			
	NÁSTAVBOVÉ - ostatní			
ŠKOLA CELKEM		88	45,5	54,5
ŠKOLA DLE SKUPIN OBORŮ	ST1	88	45,5	54,5
TŘÍDA	SKUPINA OBORŮ			
A4.	ST1	28	60,7	39,3
F4.	ST1	30	43,3	56,7
K4.	ST1	30	33,3	66,7

Závěr a opatření: Stejně jako v posledních letech (rok 2022: MAT 44,7 % žáků, ANJ 55,3; rok 2023: MAT 41,9 %, ANJ 58,1 %) i v roce 2024 byla na MSŠCH volba téměř vyrovnaná (MAT 45,5 % žáků, ANJ 54,5). To je ve srovnání s ostatními typy škol neobvyklé, jinde je jasná preference cizího jazyka (CJ).

Závěr a opatření: Oproti předchozímu školnímu roku mírně klesl počet studentů, kteří si jako druhý maturitní předmět vybírají angličtinu ve prospěch percentuální vyrovnanosti, rozdíl ve výběru volitelných předmětů vzhledem ke školám stejného typu se tak ještě více prohloubil.

B1 – SOUHRNNÉ VÝSLEDKY MATURITNÍ ZKOUŠKY, JEJÍCH ČÁSTÍ A PŘEDMĚTŮ POVINNÝCH ZKOUŠEK SPOLEČNÉ ČÁSTI MZ

JARNÍ A PODZIMNÍ ZKUŠEBNÍ TERMÍN 2024 – ŽÁCI KONAJÍCÍ ZKOUŠKY V ŘÁDNÉM A OPRAVNÉM TERMÍNU

Tabulka se skládá ze dvou částí. V **první části** jsou prezentovány souhrnné výsledky o míře neúspěšnosti přihlášených k maturitní zkoušce, a to jednak souhrnně za celou maturitní zkoušku, jednak zvlášť za společnou a zvlášť za profilovou část maturity.

V prvních sloupcích každého z bloků je uveden absolutní počet podaných přihlášek k maturitní zkoušce a jejím částem (k jarnímu nebo podzimnímu zkušebnímu období). Údaje se týkají pouze povinných zkoušek a všech žáků, kteří byli přihlášení jak ke společné části maturitní zkoušky, tak i těch, kteří měli povinnost konat pouze profilovou část MZ.

Následujících 3 x 5 sloupců představuje procentní vyjádření podílu přihlášených, kteří:

- a) **zkoušku nekonali** (jedná se o omluvenou neúčast či neúčast z objektivních důvodů, tj. nedokončení ročníku a nepřipuštění k maturitě; pro tento případ platí, že pokud žák nekonal alespoň jednu povinnou zkoušku, ať už ze společné či profilové části, zkoušku nekonal; do této skupiny nejsou zahrnuti ti, kteří zkoušky měli konat a nekonali je bez řádné omluvy – ti jsou zahrnuti ve skupině „konal“ a dále ve skupině „neuspěli“);
- b) **zkoušku konali** (pro tento případ platí, že žák maturitní zkoušku, resp. její část konal, pokud konal všechny povinné zkoušky, resp. povinné zkoušky příslušné části, nebo je konat měl a nebyl omluven – byl klasifikován);
- c) **neuspěli** (zde platí, že pokud žák neuspěl alespoň u jedné povinné zkoušky, pak u maturitní zkoušky, resp. v příslušné části maturitní zkoušky, neuspěl; do této skupiny patří i žáci, kteří byli ze zkoušky vyloučeni, a žáci, kteří se ke zkoušce nedostavili bez řádné omluvy);
- d) **uspěli** (všichni přihlášení, kteří v řádném termínu maturity uspěli u všech povinných zkoušek daných částí

Druhá část tabulky se týká výhradně **společné části maturitní zkoušky**. Obsahuje údaje o úspěšnosti a neúspěšnosti u třech předmětů povinných zkoušek. Výsledky nejsou rozlišeny podle jednotlivých cizích jazyků, ty jsou pak uvedeny na listech týkajících se konkrétního předmětu.

Ukazatel **čisté neúspěšnosti**, tedy neúspěšnosti těch, kteří zkoušku skutečně konali a dokončili (nebyli vyloučeni).

Průměrné percentilové umístění zahrnuje výsledky pouze těch žáků, kteří zkoušku konali a dokončili ji, a je počítáno z posledního z dosažených výsledků v rámci tří zkušebních období roku 2021.

Průměrný % skór zahrnuje výsledky pouze těch žáků, kteří zkoušku konali a dokončili ji. Do výsledku tedy nejsou zahrnuti ti žáci, kteří byli v průběhu zkoušky vyloučeni nebo kteří se ke zkoušce bez řádné omluvy nedostavili. Data opět obsahují poslední z dosažených výsledků žáka po třech termínech jarního ZO 2021.

Závěr a opatření: Ve společné části MZ i v profilové části uspěli všichni žáci. Nadále pokračovat v přípravě maturantů.

Závěr a opatření: Souhrnné výsledky našich žáků u maturitní zkoušky jsou lepší než u odborných škol stejného typu, totéž platí i pro společnou část maturitní zkoušky (všichni uspěli). Ve zvoleném systému přípravy budeme pokračovat, abychom úroveň úspěšnosti žáků udrželi.

Profilovou část v odborných předmětech vyhodnocují chemici na schůzkách PK CHE (vedoucí komise D. Hofmanová).

B2 – SOUHRNNÉ VÝSLEDKY SPOLEČNÉ ČÁSTI MATURITNÍ ZKOUŠKY A PŘEDMĚTŮ 2. POVINÉ ZKOUŠKY SPOLEČNÉ ČÁSTI MZ

Závěr a opatření: V MAT i cizím jazyku (ANJ) ve škole uspěli všichni. Nadále pokračovat v systematické přípravě k maturitě.

Závěr a opatření: V anglickém jazyce mají studenti naší školy již tradičně lepší výsledky než žáci stejného typu škol. Maximální úspěšnost našich žáků je pro nás závazkem pokračovat v nastoleném úsilí.

C1: ČESKÝ JAZYK DT

V tabulce jsou použity následující ukazatele:

- **hrubá neúspěšnost** komplexní zkoušky i jejích jednotlivých dílčích zkoušek měřená procentním vyjádřením podílu z počtu žáků přihlášených ke zkoušce z tohoto předmětu;

- **procentuální zastoupení dosažených „známek“ (A–E)** z didaktického testu; do tohoto ukazatele nejsou zahrnuti neúspěšní žáci, kteří zkoušku nekonali a řádně svou absenci neomluvili;
- **průměrné percentilové umístění** počítané z posledního dosaženého výsledku (% skóru) buď v řádném, nebo v mimořádném termínu jarního ZO, nebo v podzimním ZO.
- **průměrný procentní skór** dosažený těmi, kteří zkoušku dokončili (do průměru tedy nejsou zahrnuty „nulové hodnoty“ těch, kteří byli ze zkoušky vyloučeni nebo se zkoušky bez dostatečné omluvy
- **4 skupiny (A, B, C, D) se týkají těch, kteří zkoušku vykonali úspěšně**, tj. dosáhli nebo překročili mezní bodovou hranici úspěšnosti zkoušky; intervaly mezi hranicemi úspěšnosti a maximálním počtem bodů jsou rozděleny podle původních intervalů pro stanovení známek ze zkoušek či komplexních zkoušek, které platily do roku 2020. „Známka“ **A** tak odpovídá původní klasifikační známce **1**, **B = 2**, **C = 3**, **D = 4**.
- **skupinu E tvoří ti, kteří zůstali svým výkonem pod mezní hranicí úspěšnosti zkoušky** – původně známka 5, podíl této skupiny je pak v případě zkoušky z českého jazyka a literatury, němčiny, ruštiny, francouzštiny a španělštiny roven již výše zmíněné čisté míře neúspěšnosti, ovšem bez zahrnutí žáků, kteří se ze zkoušky řádně neomluvili nebo z ní byli vyloučeni.

Závěr a opatření: V českém jazyku ve škole uspěli všichni. Nadále pokračovat v systematické přípravě k maturitě.

Závěr a opatření: Podle údajů o průměrném dosaženém % skóru jsou výsledky našich žáků lepší než u škol stejného typu. Budeme tedy pokračovat v úsilí o další zlepšování výsledků studentů, a to ve všech částech komplexní maturitní zkoušky.

MATEMATIKA

Pro angličtinu a matematiku jsou použity následující ukazatele:

- **hrubá neúspěšnost** (viz výše);
- **čistá neúspěšnost** (viz výše) – do neúspěšných jsou zde zahrnuti i žáci, kteří zkoušku nekonali a řádně se neomluvili nebo byli ze zkoušky vyloučeni;
- **procentuální zastoupení dosažených „známek“ (A–E)**. Zde jsou ovšem do základu pro výpočet procentuálního podílu zahrnuti též žáci, kteří se ke zkoušce z AJ, resp. matematiky nedostavili, a dále žáci, kteří se přihlásili k jinému předmětu 2. povinné zkoušky (100 % = žáci přihlášení ke 2. povinné zkoušce). U ostatních cizích jazyků toto komplexní vyjádření neuvádíme, jelikož podíly dosažených „známek“ na celkovém počtu žáků přihlášených ke 2. povinné zkoušce jsou z důvodu nízké volby těchto předmětů velmi malé, a tudíž špatně čitelné;
- **průměrné percentilové umístění** (viz výše);
- **průměrný dosažený procentní skór** (viz výše).

Závěr a opatření: V MAT ve škole uspěli všichni. Nadále pokračovat v systematické přípravě k maturitě.

ANGLICKÝ JAZYK

Závěr a opatření: V cizím jazyku (ANJ) ve škole uspěli všichni. Nadále pokračovat v systematické přípravě k maturitě.

Závěr a opatření: Při porovnání hrubé neúspěšnosti žáků u maturitní zkoušky z anglického jazyka jsou naši studenti výrazně úspěšnější než žáci stejného typu škol (i v letošním roce všichni studenti uspěli). Zaměříme se tedy jednak na udržení úrovně výsledků zkoušek, jednak na jejich další zlepšování.

Projev ředitele školy J. Zajíčka při zahájení nového školního roku 2.září 2024

Milí studenti,

dva měsíce letních prázdnin jsou již nenávratnou minulostí, a je tu začátek školního roku a s ním všechny každodenních povinností. Přechod z prázdninového období klidu, pohody a lenošení k pravidelné školní docházce není nic příjemného, ale je nutné se s tím co nejrychleji vyrovnat. Začíná nový školní rok. Léto bylo vydařené, takže doufám, že jste si odpočinuli a načerpali mnoho nových sil. Někteří z vás si prázdniny zkomplikovali přípravou na dodatečné a opravné zkoušky, které již nyní máme za sebou. Co považuji za pozitivní je skutečnost, že letos bylo těchto zkoušek méně než v minulých letech.

Hlavním úkolem a posláním naší školy je připravit vás co možná nejlépe pro život. Toho nelze docílit snižováním nároků a požadavků, ale naopak jejich zvyšováním anebo alespoň udržením na stávající úrovni. Byl bych rád, kdybyste si uvědomovali, že za vlastní studijní výsledky jste zodpovědní především sami. Učitelé tu nejsou pro to, aby vás ke studiu nutili, ale spíš k tomu, aby byli vašimi průvodci ve studiu. Zodpovědnost musí ležet především na vás. Bohužel, ne všichni z vás to zcela chápou a z učitele se pak stává jediná autorita, která vás nutí alespoň k minimální školní činnosti. Hlavní náplní studia je ale především příprava pro praktický život, a k tomu je nutná především zodpovědnost.

K úspěšnému dokončení studia patří maturitní zkouška, která je komplexní a náročná. Je sice zařazena až na závěr 4. ročníku a zdánlivě je na přípravu dostatek času, ale jde o zkoušku velice obtížnou, a proto nelze ponechat přípravu na závěrečný týden. Proto je nutné ve čtvrtém ročníku začít s cílenou přípravou k maturitě co nejdříve, nejlépe již od září. V odborných i všeobecných předmětech vás čeká náročná zkouška, na kterou se musíte připravit. Mohu vás ujistit, že čtvrtý ročník je vždy velmi, velmi krátký. Struktura zkoušky zůstává stejná jako v minulém roce. Konkrétní podrobnosti najdete na webových stránkách školy v průběhu září.

Také na tento rok pro vás plánujeme různé nadstavbové akce, jako jsou exkurze, olympiády, studentská odborná konference a další.

Pro rozvoj a stabilitu školy je však také životně důležité získat i v tomto roce dostatek zájemců o studium. V minulých letech jsme byli velmi úspěšní a doufám, že tento trend zachováme. Proto nás v prvním pololetí opět čekají různé propagační akce, jako jsou dny otevřených dveří, chemická soutěž pro žáky ZŠ, výstava Schola Pragensis a celá řada dalších aktivit. Ty samozřejmě nemůžeme dělat bez vás, našich studentů. Proto bych byl velmi rád, kdybyste se do nich co nejvíce zapojili a podle svých možností nám pomohli.

Na závěr se obracím k novým prvním ročníkům. Dnešním dnem začínáte své studium na naší škole. Mohu vás ujistit, že středoškolské studium vyžaduje v zásadě odlišný přístup než vzdělávání na škole základní. Pokud jste až dosud vystačili s tím, co jste si poslechli ve škole a doma se nemuseli učit je to nenávratnou minulostí. Úspěšné studium spočívá především v průběžné přípravě a zodpovědném postoji.

Změna školy přináší nejen nové prostředí, nové podněty, nové kontakty s vrstevníky, ale i jiný přístup vyučujících, kteří očekávají od studentů samostatnost a aktivitu.

Střední škola přináší pro mnohé studenty určitou nepříjemnost v podobě zhoršeného prospěchu. Je to poměrně běžný průvodní jev, s nímž se potýkáme všichni – studenti, rodiče i učitelé. Důležité ovšem je, abyste řešení svých nesnází neodkládali a snažili se tento stav změnit k lepšímu hned při počátečních obtížích. Nejhorší alternativou je rezignace po prvním neúspěchu. Snažte se být aktivní, ze strany učitelů můžete očekávat vstřícnost, pochopení i pomoc. Ale dobrý výsledek je podmíněn hlavně poctivou prací, kterou za vás nemůže udělat nikdo jiný než vy sami. Věřím, že se vám na naší škole bude líbit a že se rychle adaptujete na nové podmínky.

Přeji tedy nám všem, učitelům, studentům i dalším zaměstnancům školy, aby se nám práce dařila a tento školní rok, pokud možno, proběhl ve standardním, tedy prezenčním režimu a byl pro všechny co možná nejúspěšnější.

Odborná praxe čtvrtého ročníku proběhla opět na celé řadě pracovišť v Praze i mimo a také v Německu.

Na **praxi v ORLEN** Unipetrol RPA s.r.o. bylo v září 7 žáků. na cvičné jednotce si vyzkoušeli technologické procesy rektifikace a regulace teploty a tlaky. Prošli Multiskilling, tedy montáž a demontáž částí potrubí a ventilů a další technické postupy. *Z.Valentová*



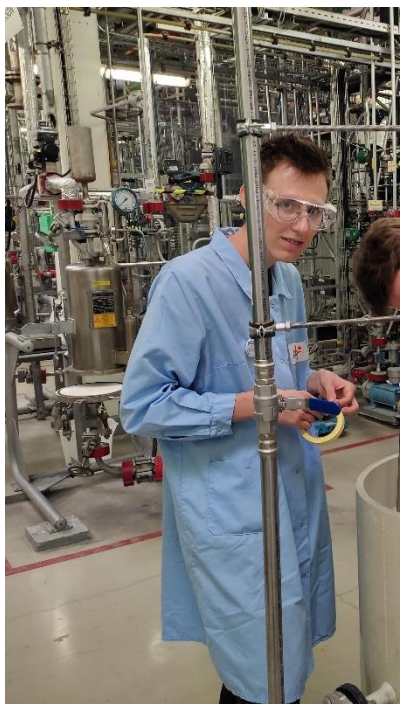
účastníci německé praxe

Holleinová Sára K3.A,
Hrybová Sofie F3., Jedličková Lucie K3.A,
Jechová Aneta F3., Juchová Kateřina Anna A3.,
Jurák Jaroslav K3.B, Němec Alexander F3.,
Neufusová Karolína K3.B, Ondrejčík Tomáš K3.B,
Řeháčková Lucie F3., Šarounová Michaela F3.,
Velebil Martin F3., Vereš Michal K3.B,
Wudy Lucie K3.B, Žofka Martin A3.

V letošním roce absolvuje 15 žáků 4. ročníku svoji **odbornou praxi v Rhein-Erft-Akademie v Hürthu** poblíž Kolína nad Rýnem. Žáci se nejprve seznámili se všemi aparaturami, vyzkoušeli si základní obsluhu a na závěr je čeká syntéza uhlíčitanu vápenatého. V rámci doprovodných aktivit si otestovali své fyzické síly v lanovém centru a o víkendu navštívili zámek Augustusburg v Brühlu, který je na seznamu světového dědictví UNESCO. *E.Vrzáčková*







Z noci prvního na druhého září už prázdniny házely ručník do ringu a opět začínala škola. Ale ne tak obyčejně jako předchozí tři roky. Neboť všechny novopečené čtvrtáky ještě čekaly dva týdny praxí a pár vyvolených mělo tu možnost strávit ty dva týdny v poloprovozní laboratoři v Hürthu poblíž Kolína nad Rýnem.

Do Kolína jsme dorazili po devítihodinové cestě autobusem a ačkoli to chvílemi vypadalo, že na nás všichni zapomněli, v jedenáct už jsme stáli před branami Chemieparku Knapsack a koukali na ten průmyslový kolos. Ten prozkoumáme později díky dvěma exkurzím zařízeným panem Volkeltem (takovým styčným důstojníkem mezi námi a Akademií). Prozatím se naším působištěm stala budova Rhein-Erft-Akademie, a hlavně její trénovací

centrum, tzv Technikum. Analytickou část naší výpravy víceméně technologické Technikum trochu vyděsilo, naštěstí se brzy ukázalo, že strach je vskutku neopodstatněný.

Každé ráno jsme absolvovali teoretickou výuku v učebně a kolem deváté zamířili do Technika. Jako dozor nad námi bděla skupina školitelů v čele s Herr Grundkem a snažila se pomáhat, kde bylo třeba. A že se pomáhat muselo, hlavně kvůli návodům, které byly pouze v němčině. Práce na aparaturách se po dvou dnech poddala a do konce týdne jsme se mohli tvářit jako mistři. Takovým výstupním testem našich dovedností byla úspěšná syntéza uhličitanu vápenatého. Poslední pátek jsme pak předali všem školitelům, kteří s námi měli trpělivost, dary v podobě podepsaných půllitrů.

A volný čas? Ten jsme podle náročnosti práce v laborce a počasí věnovali buď jízdě na kole, procházkám po okolí, nákupům, hraní her nebo spánku. Obzvláště čtvrtky byly zábavné. Ten první jsme po práci lezli do korun stromů v lanovém centru (následující den nám svalové úpony většinou sdělily, že jsme přecenili sami sebe) a ten druhý jsme věnovali bowlingu. Sobotu pak každý dostal sám pro sebe. A tak jsme se rozprchli poznávat i vzdálenější místa. Někdo se vypravil do Düsseldorfu, někdo do Kolína a někdo do Cách. A jelikož myslíme evropsky, někdo se dostal až do Belgie a Nizozemska. V neděli jsme pak navštívili nádherný zámek Augustusburg a poté Bonn. Tam se později mnozí vrátili, hlavně kvůli firemní prodejně Haribo.

Cesta zpět proběhla až na počáteční zdržení bez problémů a každý z nás se vracel bohatší o spoustu pěkných zážitků a s pocitem, že jsme si tím vlastně prodloužili prázdniny. Nezbyvá než doufat, že si praxe užili i naši spolubojovníci v Česku a že příště bude moci do Německa jet zase více lidí.

24. – 28. září naši studenti vyjeli na **výlet do Švýcarska a Francie**. Pojdme se společně podívat, jak se měli. Zájezd začal návštěvou čokoládovny Lindt, kde jsme se dozvěděli o historii výroby čokolády a mohli jsme různé druhy ochutnat. Druhý den jsme jeli do městečka Chamonix, zubačkou jsme vyjeli k ledovci a obdivovali krásy hor. Třetí den jsme navštívili CERN, byli jsme seznámeni s chodem celého výzkumného centra a nahlédli jsme do operátorovny. Odpoledne jsme si prošli Ženevu a odtamtud se vydali zpět do ČR. *Anežka Černá a Alisa Ragiňová, K3.*

Účastnili se studenti všech tří tříd třetího ročníku za doprovodu svých třídních učitelek Dáši Hofmanové, Zity Valentové a Evy Vrzáčkové.





Tradiční turnaj míčových her byl 30.září v Riegrových sadech

Výsledky:

VOLEJBAL - dívky

- 1. místo - K3.
- 2. místo - K4.A
- 3. místo - F3.

FOTBAL - chlapci

- 1. místo - A4.
- 2. místo - F4.
- 3. místo - 1.B



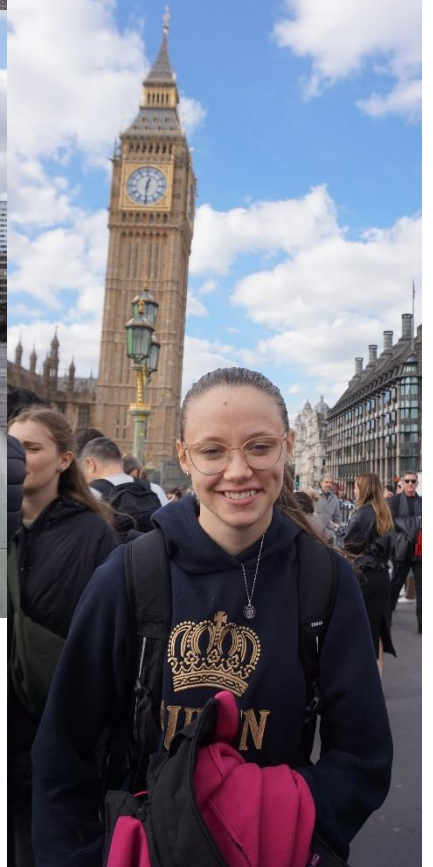


ZPRÁVA O REALIZOVANÉ AKCI

Název školy: MSŠCH		Adresa: Křemencova 12, Praha 1		PSČ: 100 00
Telefon: 222 924 444	e-mail: info@mssch.cz	www: www.mssch.cz		
Garant (organizátor) akce: Jušková Zuzana				
Téma realizované akce: poznávací zájezd do Londýna			Datum: 3.-10.října 2024	
Cíl akce: poznávání historie a kultury Velké Británie				
Cílová skupina : žáci 2. – 4. ročníků a pedag.		Plánovaný počet účastníků: 48		Skutečný počet v % 100%
Doprovod Ju, Kp, Ša				
Seznam pomůcek a materiálů potřebných k realizaci akce				
Mapy a aplikace CK				
Popis akce				
Využili jsme služeb cestovní kanceláře ProTravel. Studenti zaplatili 9 200,-Kč za dopravu, 2x ubytování v hotelu se snídaní, pojištění a doprovod průvodkyně. Cestovali jsme autobusem. Ubytování jsme byli v hotelu Ibis v Heathrow. Naplánovaný program jsme dodrželi. Z Greenwich jsme se po Temži dopravili do Westminsteru. Po městě jsme cestovali metrem. Kromě běžné komentované prohlídky ve Westminsteru (Whitehall, Houses of Parliament, St James's Park, Buckingham palace), v City (St Paul's Cathedral, Millenium Bridge, Bank of England, Monument of the Great Fire), Soho (Piccadilly, Leicester Square, China Town, Covent Garden apod.), jsme navštívili i některé památky, muzea a galerie. Byli jsme ve Westminster Abbey, Tate Modern, Shakespeare's Globe, National Gallery, British Museum a Tower, Všechno proběhlo bez problémů. Účastníci se chovali vzorně.				
Evaluace (hodnocení efektivity) akce				
Akce se vydařila, cíl splněn.				

Datum vyhotovení 10.10.2024

Zpracovala : Jušková





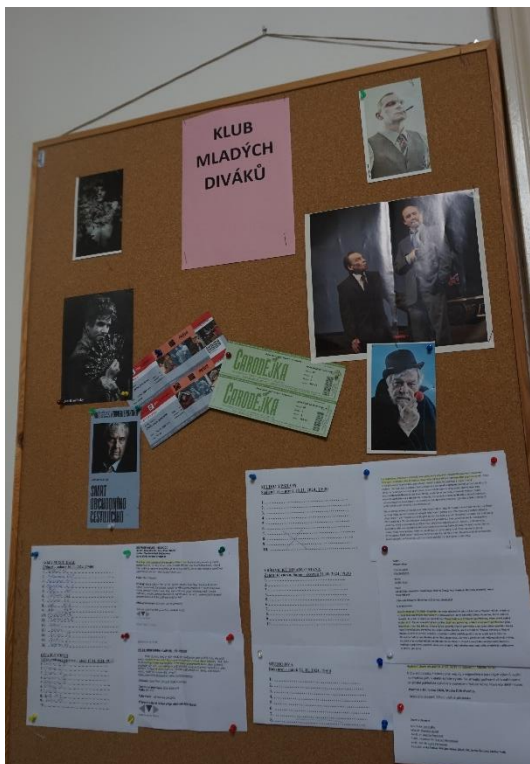


Branný den letos v Ďáblickém lese 8. října s obvyklým programem.









I v letošním roce je mezi studenty velký zájem o návštěvu divadla. **Monika Wagnerová** pokračuje s **Klubem mladého diváka**. Klub má 70 členů a zájemci si mohou vybrat pět představení.

Aktivní je i **ekoškola** pod vedením **Dáši Hofmanové**, která svolala tým v obměněné sestavě.



Ekoškola představuje na každém dni otevřených dveří své projekty. A také domácí dobrůtky 😊

Požární poplach 24. října

„Zdravím a děkuji, poplach proběhl krásně (samozřejmě malé chybičky se vždy najdou :)“

Hlavně pro nové kolegy a dokud to máme v ještě v paměti:

- Spočítat žáky
- Evakuovat se s věcmi na místo (ale bez šatny)
- Znovu spočítat
- Aktivně vyhledat vedoucího a nahlásit počet žáků

Tak snad až zase za rok a jen cvičně. Pavel Marek“





pořádána dne 23. 10. 2024
Ústav makromolekulární chemie AV ČR

Program

8:25 – 8:30 **Zahájení**
Ing. Dagmar Hofmanová, MSŠCH Praha

8:30 – 10.35 **Soutěžní část**

1. Justýna Eliška Balvínová, A4.
Charakterizace wollastonitových prášků a jejich suspenzí
Konzultant: doc. Ing. Tereza Unger Uhlířová, Ph.D.,
Ústav skla a keramiky, VŠCHT Praha
2. Viktorie Došlá, K4.A
Příprava a charakterizace nanovrstev dichalkogenidů přechodných kovů pomocí Ramanovy spektroskopie a mikroskopie atomárních sil
Konzultant: Mgr. Michaela Hanušová., ÚFCH JH AV ČR
3. Jiří Procházka, K4.B
Příprava pevného materiálu pro adsorpci oxidu uhličitého
Konzultant: Ing. Veronika Kyselová, Ph.D.,
Ústav udržitelných paliv a zelené chemie VŠCHT Praha
4. Tereza Jiříková, K4.B
Vibrační spektrometrie
Konzultant: Ing. Martin Člupek, Ph. D., Ústav analytické chemie VŠCHT Praha
5. Maxime Šaroun, F4.
Výroba a testování strukturované výplně pro laboratorní rektifikační/absorpční kolony vyrobené metodou 3D tisku
Konzultanti: Ing. Zita Valentová, MSŠCH Praha
Ing. Daniel Maxa, Ph.D., Ústav udržitelných paliv a zelené chemie VŠCHT Praha
6. Kateřina Anna Juchová, A4.
LC-UV-MS analýza vybraných aldehydů po jejich derivatizaci různými derivatizačními činidly
Konzultant: prof. Dr. RNDr. David Sýkora., Ústav analytické chemie VŠCHT Praha
7. Jaroslav Pošík, A4.
Příprava a charakterizace nanočástic UO₂
Konzultant: Ing. Jan Bárta, Ph.D., FJFI ČVUT Katedra jaderné chemie
8. Kamila Noulová, F4.
Příprava difluorsilikátu modifikovaného mesitylovou skupinou jako nukleofilního fluoračního činidla
Konzultanti: prof. Ing. Jaroslav Kvíčala, CSc., Ústav organické chemie VŠCHT Praha

10:40 – 11:00 **Prezentace Erasmus+, prezentace praxe Orlen Unipetrol**

11:00 – 11:30 **Vyhlášení výsledků SOK, předání cen**

Soutěžní část bude hodnotit odborná porota ve složení:

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

Ing. Dagmar Malá, MSSCH Praha

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

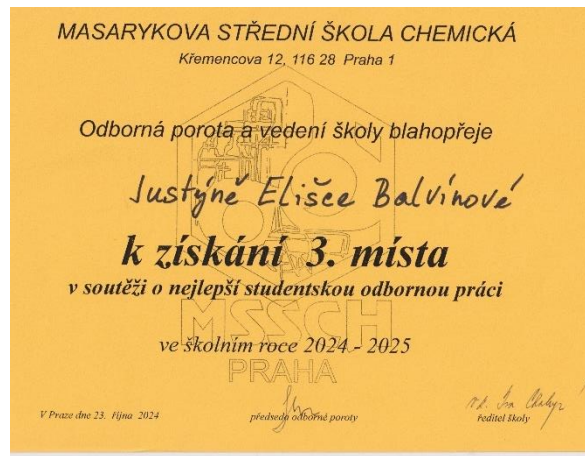
plk. Ing. Jan Karl, Technický ústav požární ochrany

Ing. Oldřich Hudeček, Ph.D., Ústav organické chemie a biochemie AV ČR

Program sestavila Ing. Zita Valentová

Výsledky:

1. **Kateřina Anna Juchová**
2. **Viktorie Došlá**
3. **Justýna Eliška Balvínová**



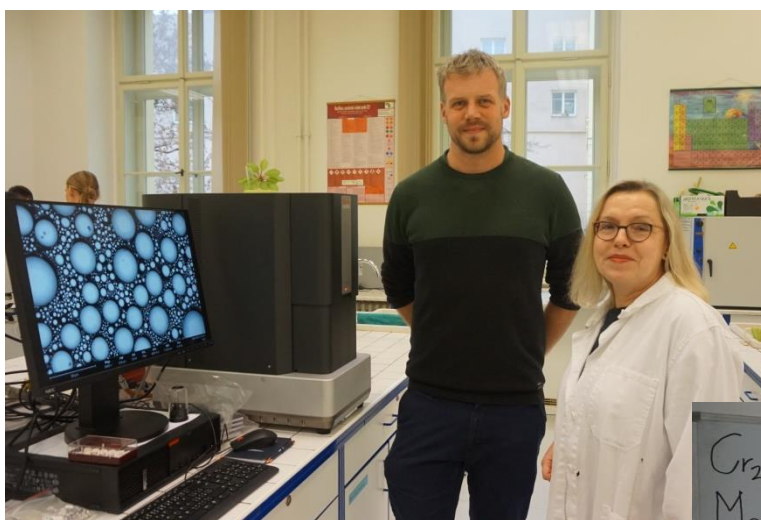


Náš ředitel se často objevuje na
televizních obrazovkách.





6.listopad první den otevřených dveří



Návštěvnost::296 hostů

126 dospělých, 110 žáků ZŠ a 60
absolventů

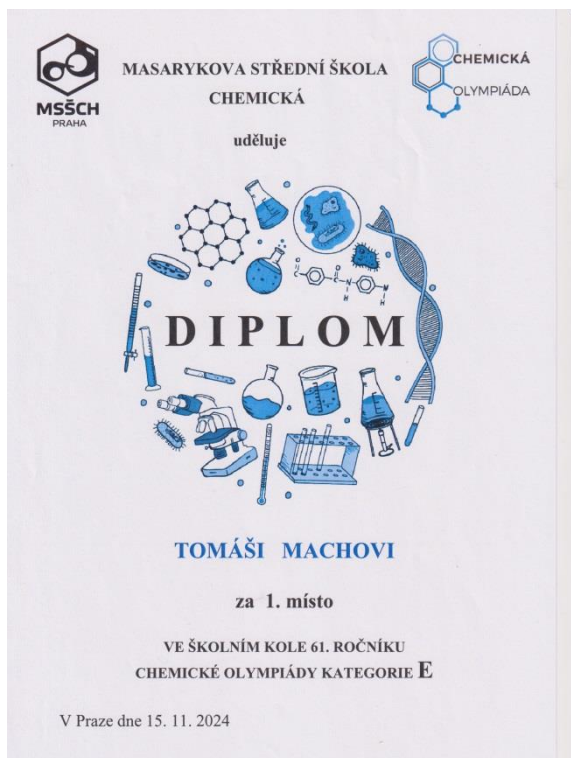






V pátek **15. listopadu** proběhlo **vyhlášení chemické olympiády kategorie E**, které se účastní žáci 3. a 4. ročníků. Letos se z naší školy zapojilo 5 žáků, kteří vypracovali úlohy domácí části, poté v laboratoři připravovali benzoovou kyselinu a stanovovali sorbovou kyselinu. Poslední částí byl test školního kola, který vychází z úloh domácí části.

Nejvyššího počtu bodů dosáhl **Tomáš Mach, K3.**, na druhém místě skončil **Jakub Žatecký, A3.** a třetí místo obsadil **Jaroslav Pošík, A4.** Nejlepší soutěžící postoupí do krajského kola - jeho praktická část proběhne ve středu 27. listopadu na naší škole. **Eva Vrzáčková**



12. listopadu se opět sešli v hojném počtu **bývalí zaměstnanci** naší školy. Hlavní událostí byla oslava devadesátin Aleny Ledinské



*jménem
KLUBU bývalých kolegů*

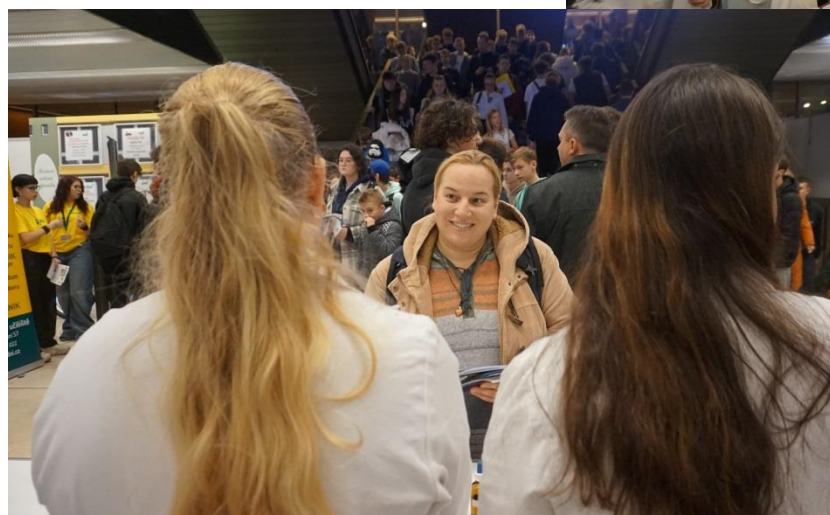
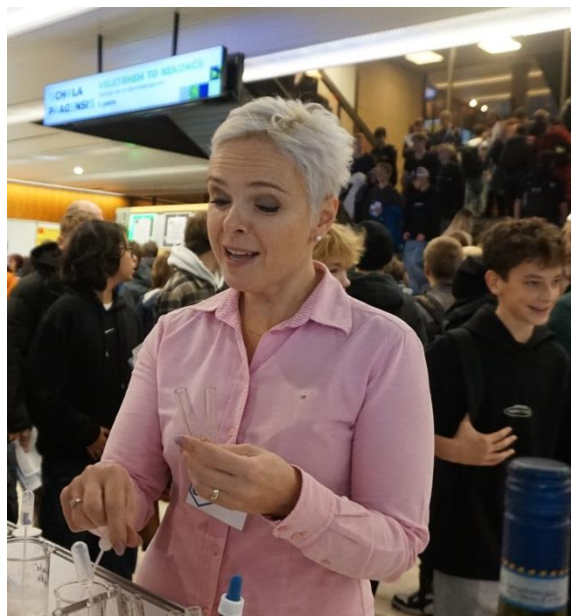
*si Vás dovoluji po roce pozvat na
naše tradiční setkání,
které se koná*

*ve úterý 12. listopadu 2024
ve 14.00
v učebně č. 214, 2. poschodí*

Moc se těším na opětovné shledání.

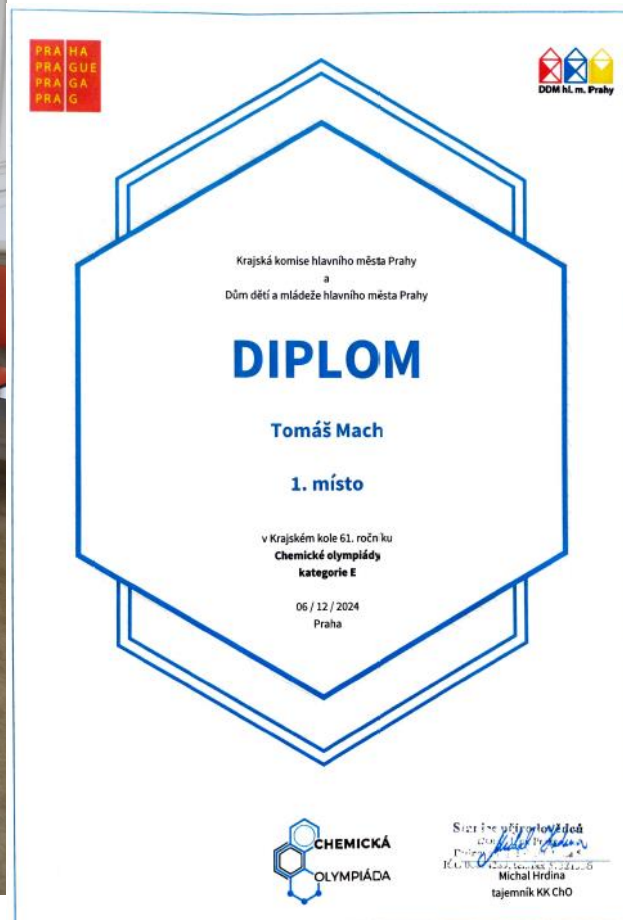
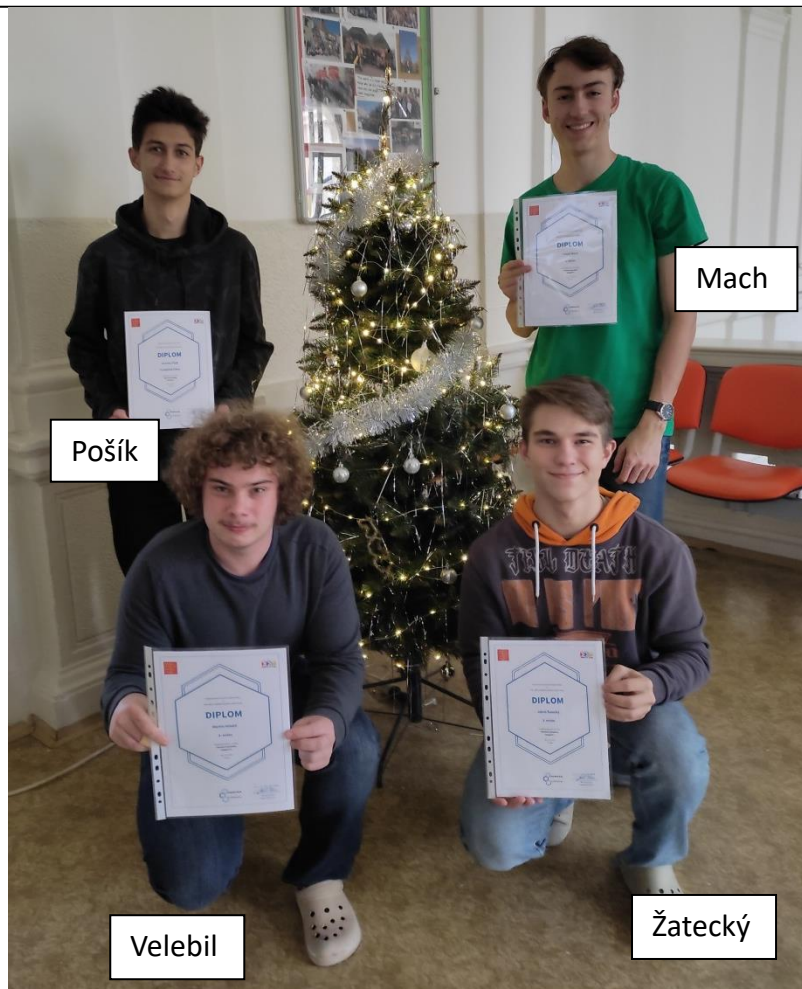




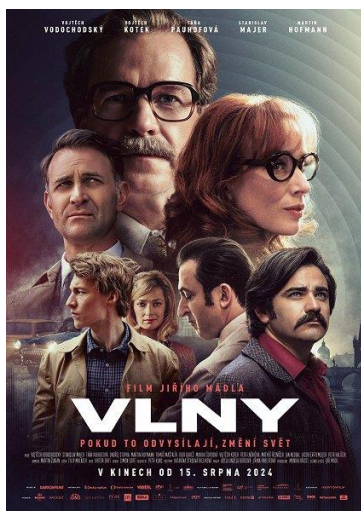


V listopadu a prosinci proběhlo **krajské kolo chemické olympiády kategorie E**. Praktická část se uskutečnila ve středu 27. listopadu na naší škole a krajského kola se účastnilo celkem 5 žáků, přičemž 4 byli z naší školy. V praktické části žáci stanovovali různá aditiva do potravin - i netradiční metodou cerimetrií. Teoretická část se poté konala v pátek 6. prosince na PŘF UK společně s kategorií A.

Vítězem krajského kola se stal Tomáš Mach, K3., na druhém místě skončil **Jakub Žatecký, A3.** a třetí místo obsadil **Martin Velebil, F4..** Čtvrtý byl Jaroslav Pošík. Eva Vrzáčková



11. prosince školní filmové představení nového českého filmu „Vlny“ v Lucerně



11. prosince v naší škole
proběhlo krajské kolo soutěže
Hledáme nejlepšího mladého
chemika ČR. Zúčastnilo se 426
žáků ze základních škol

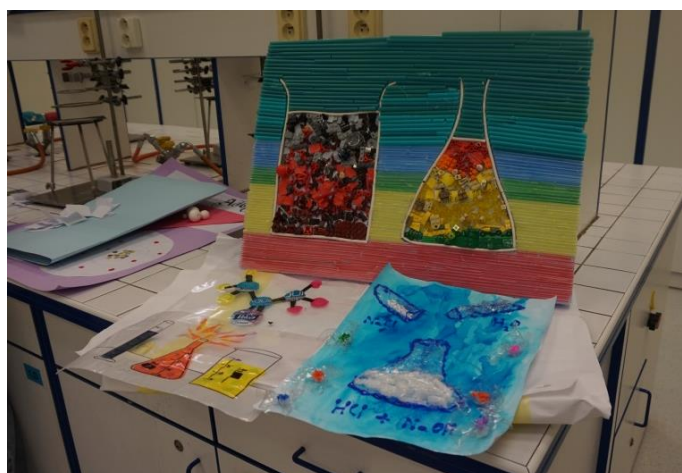


Garantem akce je **Eva
Vrzáčková**. Pomocníci z řad
studentů byli žáci z F4.

Proběhla krajská kola soutěže

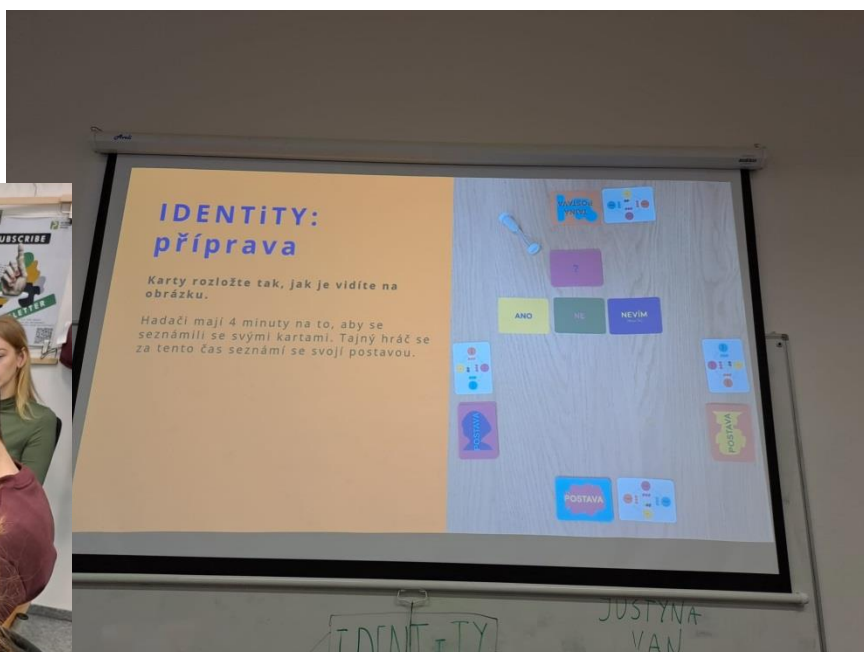
V průběhu prosince 2024 se ve všech regionech uskutečnila krajská kola soutěže **Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR**. Celkem se krajských kol zúčastnilo **2 039 žáků ze 747 ZŠ**. Kromě náročnějšího testu teoretických znalostí žáci absolvovali pestrý doprovodný program v podobě ukázek efektních pokusů, přednášek a chemických workshopů. Z každého regionu postoupilo nejméně 30 nejlepších do regionální finále, které prověří praktické dovednosti v laboratoři (leden až březen 2025). Gratulujeme všem postupujícím a přejeme jim mnoho úspěchů v další fázi soutěže!

POŘADATEL REGIONÁLNÍHO KOLA	ZÚČASTNĚNÉ KRAJE/OBLASTI	CELKEM ZAPOJENÝCH ZŠ	CELKEM SOUTĚŽÍCÍCH	SOUTĚŽÍCÍCH V KRAJSKÉM KOLE
SPŠCHG Brno	Jihomoravský	83	2 236	253
MSŠCH Praha	Praha Středočeský Jihočeský	149	3 590	390



11. prosince se v rámci prevence žáci 3.ročníku zúčastnili v Integračním centru Praha karetní hry **Identity**, která má pomoci v začleňování cizinců do většinové společnosti. Garantem akce byla metodička prevence

Monika Wagnerová



12.prosince se uskutečnil druhý den otevřených dveří



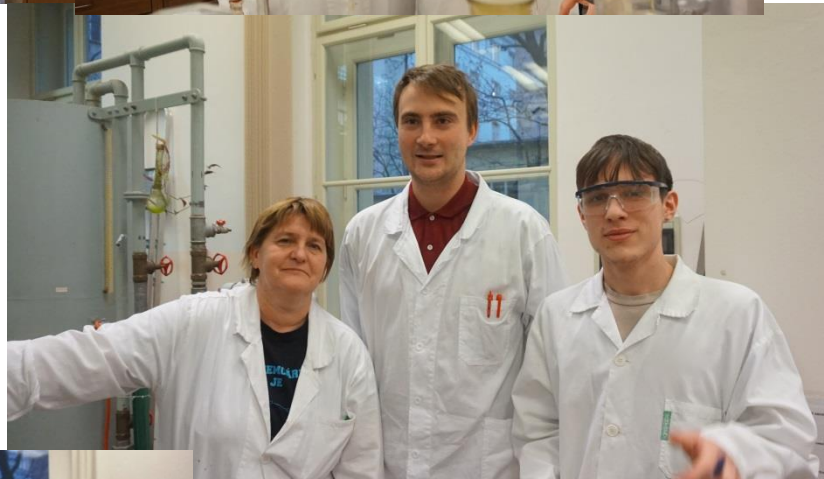
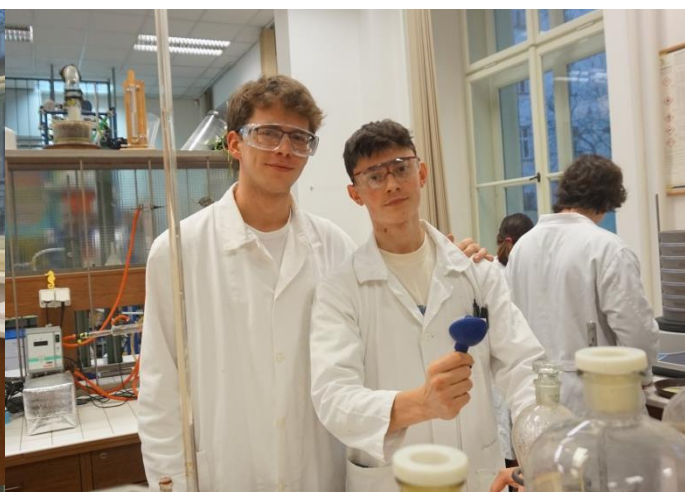
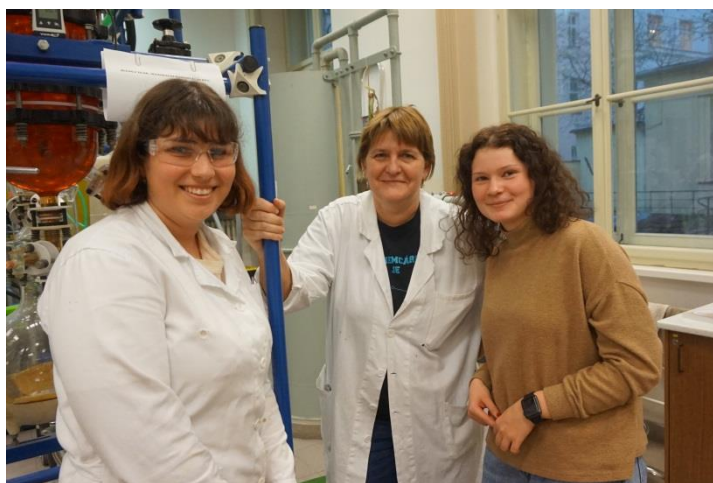
Návštěvnost: 318

145 dospělých, 148 dětí, 25 absolventů









Dne 16. 12. proběhl **Vánoční turnaj v basketbalu**. Všem sportovcům děkujeme za výborné výkony. *Pavčina Ticháčková*

Výsledky turnaje:

Dívky:

1. **1.A3.** (Doubravová, Schultzová, Pišová, Tuháčková, Moravcová)
2. **K3.** (Ragiňová, Hornáková, Fialová, Jarešová, Doležalová)
3. **F3.** (Nedbalová, Vojíková, Kučíková, Krušinová, Kulhavá)

Chlapci:

1. **F4.** (Stěpankov, Mikula, Němec, Tománek, Pajskr, Pacovský)
2. **A4.** (Žvachta, Králík, Galudár, Galudár, Kincl, Záruba, Záleský, Vít)
3. **K4.A** (Kopecký, Veselý, Mojžíšek, Jeřábek, Fuksa, Tomšovský)



17. prosince **vánoční koncert** na schodech. **Zita Valentová** nikdy nezklame!





S rokem 2024 jsme se rozloučili 19. prosince na vánočním večíрку v restauraci „U Fraňků“





Poslední předprázdninový den strávily třídy se svými třídními profesory klasickým způsobem, procházky, návštěvy adventních trhů a pod. Třída kolegyně Vrzáčkové vždy tento sváteční den den tráví na bruslích. Foto poskytl Filip Pospíšil.



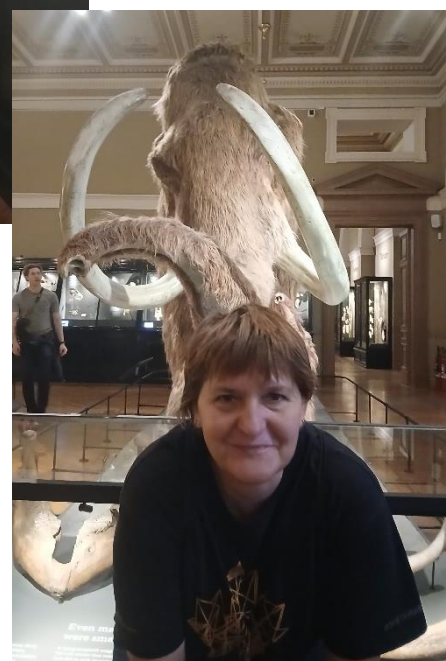




1.A na vánoční vycházce



K3. v Národním muzeu



Padesátpět studentů za doprovodu Z. Juškové, L. Benýškové, M. Novotné a M. Hoška vyrazilo na
jennodenní **poznávací zájezd do Regensburgu**.







Masarykova střední škola chemická

Křemencova 12, 116 28 Praha 1

Tel.: 222 924 444

e-mail: info@mssch.cz

URL : http://www.mssch.cz

Vnitropodnikový předpis pro hospodaření s prostředky FKSP **platný od 1.1. 2025**

1. Základní příděl do FKSP je tvořen 1 % z ročního objemu nákladů zúčtovaných na platy a náhrady platů v organizaci. Z této částky tvoří 50 % účelově vázanou část přídělu, která musí být použita na příspěvky na produkty spoření na stáří zaměstnanců, které jsou osvobozeny od daně z příjmů fyzických osob. Účelově vázaných 50 % základního přídělu se stanoví z rozpočtovaného základního přídělu k 1. lednu bez ohledu na jeho skutečnou výši v rámci vyúčtování ke dni, ke kterému se sestavuje řádná účetní závěrka.
Dalšími příjmy fondu jsou:
 - náhrady škod a pojistná plnění od pojišťovny vztahující se k majetku pořízenému z fondu kulturních a sociálních potřeb,
 - peněžní dary poskytnuté do fondu kulturních a sociálních potřeb,
 - splátky zápůjček poskytnutých z fondu kulturních a sociálních potřeb
2. Příspěvek z fondu je primárně určen zaměstnancům v pracovním poměru k zaměstnavateli a důchodcům, kteří při prvním odchodu do starobního důchodu nebo invalidního důchodu pro invaliditu třetího stupně pracovali u zaměstnavatele. Dále je příspěvek možné poskytnout rodinným příslušníkům zaměstnanců
3. Příspěvek na penzijní připojištění nebo doplňkové penzijní spoření zaměstnanců je poskytován na základě žádosti zaměstnance, a to ve výši 600,- Kč měsíčně. Vyplácení příspěvku je zastaveno, skončí-li pracovní poměr zaměstnance. Tento příspěvek není poskytován těm zaměstnancům, kteří žádají o příspěvek podle bodu 4. a 5. tohoto předpisu. Příspěvek přísluší i zaměstnancům na mateřské a rodičovské dovolené.
4. Příspěvek zaměstnancům a jejich rodinným příslušníkům na individuální rekreační pobyty včetně rehabilitace, zájezdy je poskytován na základě žádosti zaměstnance ve výši ceny rekreačního pobytu nejvýše však 7200,- Kč za rok. Zaměstnanec, který žádá o příspěvek na rekreaci, nemá nárok na příspěvek podle bodu 3. a 5. tohoto předpisu.
5. Příspěvek z fondu lze zaměstnancům poskytnout na základě žádosti také na:
 - a) vitaminové prostředky,
 - b) dioptrické brýle, kontaktní čočky nebo speciální optické pomůcky,
 - c) preventivní péči na úseku dentální hygieny a zubní prevenci poskytované dentální hygienistkou a preventivní, léčebnou a diagnostickou péči na úseku zubního lékařství včetně ortodontické péče,
 - d) očkování proti infekčním onemocněním.Příspěvek podle tohoto bodu činí maximálně 7200,- Kč za rok. Příspěvek lze poskytnout pouze v případě není-li plnění ani částečně hrazeno z veřejného zdravotního pojištění nebo jinou osobou na základě povinnosti stanovené jiným právním předpisem. Zaměstnanec, který žádá o příspěvek podle tohoto nemá nárok na příspěvek podle bodu 3. a 4. tohoto předpisu.
6. Rozpočet FKSP pro čerpání dle bodu 3 – 5 je sestavován podle aktuálního stavu požadavků zaměstnanců organizace.
7. Příspěvek vyučujícímu tělesné výchovy na sportovní obuv a oblečení je stanoven na 1100,- Kč za rok.
8. Zaměstnavatel přispívá na kulturně společenské akce buď u příležitosti Dne učitelů, setkání Klubu důchodců či jiných příležitostech. Na příspěvek mají nárok i důchodci, kteří při odchodu do důchodu pracovali jako zaměstnanci MSSCH (dříve SPŠCH).

Tento vnitřní předpis ruší předpis předchozí.

V Praze dne 4.11.2024

Ing. Jiří Zajíček, v.r.
ředitel školy

Jazykové olympiády

17. ledna ústní angličtina

(Zajišťují Dáša Šanderová a Jitka Růžičková)



1. David Jevdokymov A3.

2. Zachariah Kristl A2.

3. Tomáš Mach K3.



Český jazyk (zajišťuje Alena Satrapová)

1. Nela Frebortová F4.

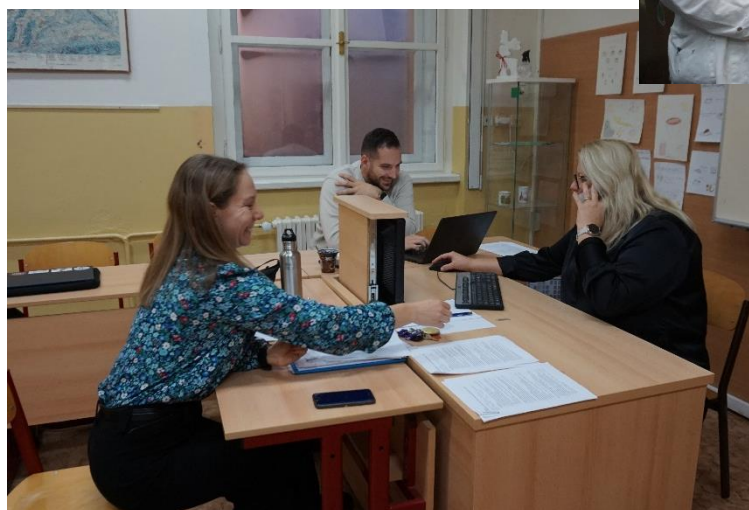
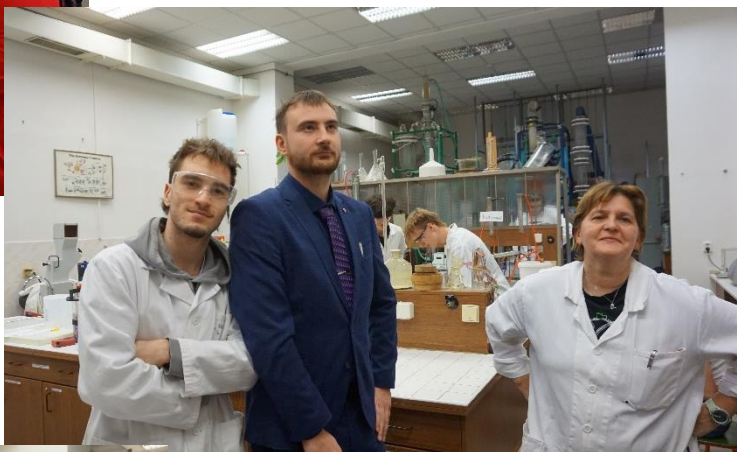
Postoupila v obvodním kole do celopražského kola.

2. Kateřina Pakandlová A3.

3. Martin Velebil F4.



Na poslední **den otevřených dveří 14.ledna** se dostavilo 317 návštěvníků, z toho 133 žáků ZŠ.



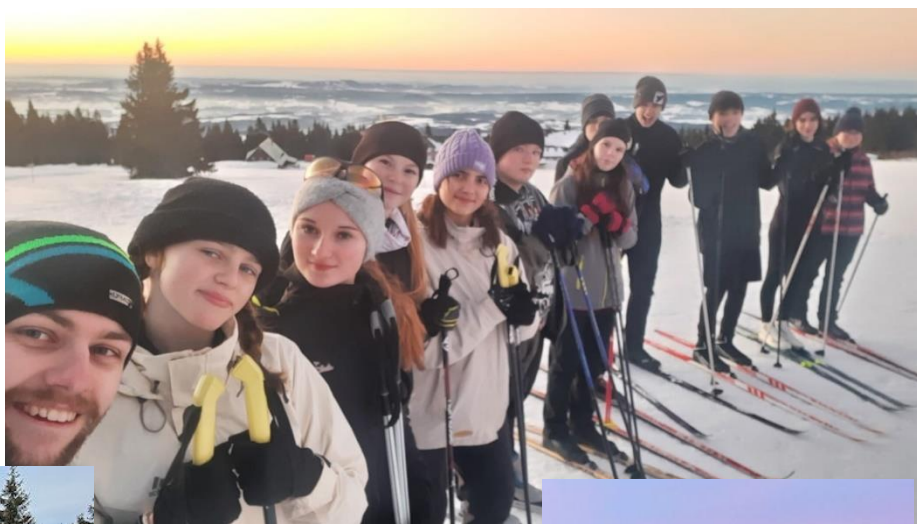


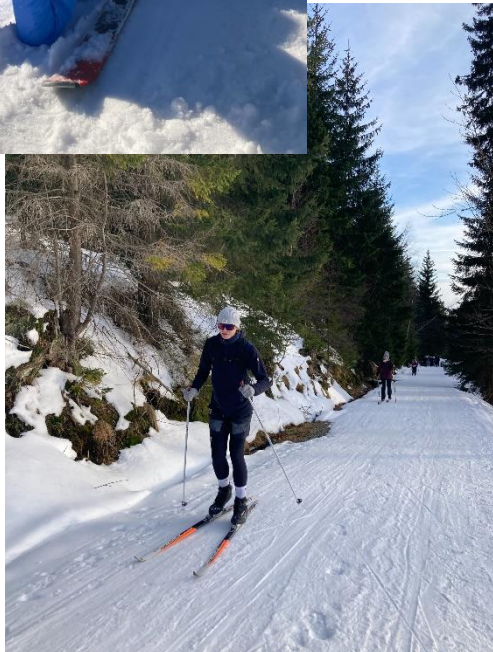
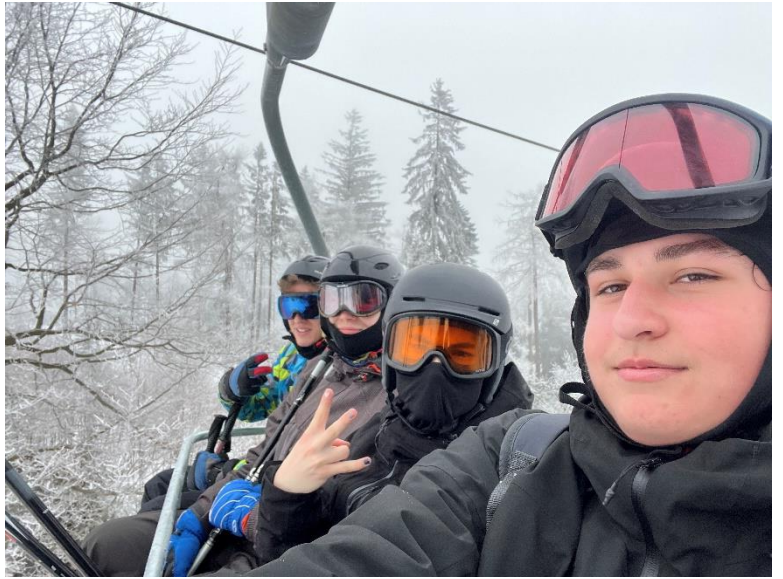
Ing. Vojtěch Hrbek, Ph.D. z Ústavu analýzy potravin a výživy VŠCHT, náš absolvent, měl přednášku pro K4.B.



14.ledna se K3. zúčastnila soudního jednání.

18 – 24.ledna se konal lyžařský výcvik prvního ročníku v hotelu Černá bouda v Krkonoších





Podasí nám vyšlo hezky, i když poslední 2 dny byla sněhová vánice. Sněh byl lehce namrzlý, ale pořád se na něm hezky lyžovalo a kážděvalo. Ulyžování bylo fajn. Měli jsme koupelnu na pokoj a kuchyň se topilo, takže mi nikdy nebylo zima. Uvěleli byli účastníci ~~z různých zemí~~ z různých zemí. Budarová, Tománek, Šemík, Hošek...
 Lyžák jsem si moc užila. :) ♡ 8*/10*

Lyžáči 2025

Celý lyžák byl moc fajn. Z našeho pokoje ve čtvrtém patře byl pěkný výhled na východ slunce. Lyžovalo se super. Většina času i sítílo sluníčko. Jídlo bylo hrozně milé. ♡



↑ bandičerhel hore 18.1.2025 - 24.1.2025

The weather was warm and sunny (the first few days) back then.

Although I had only the cross-country skis, skiing was also a thrilling experience. The first three days I was falling a lot, like falling and tripping over, but at the last day of the trip I finally noticed how much I've got better at skiing. ^{Once} When I was preparing to step in my skis, one of them slide all the way down to the forest. I was afraid of my ski being lost, so I called for help. They helped me, so I was relieved a lot.

Ski trip rating: 10/10

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

* * * * *

Nejlepší příhoda bylo
sněžení ve sněhu.

Byla to soustava sněh a
my postavili 2 věže. No
a potom jsme měli
spolušáka, který prováděl
funkci ledníka... 

Pokoje byly útulny a
jídlo bylo fajn. A učitelé
byli krásně milý.

Akceptovat nás postala vírova
a tak několik lidí pracovalo
a bylo příjemné. Ale zase
se všichni byli usadili.
Bylo to prostě super!

8,5 / 10

Když jsem asi 2 roky neležel, musím říct
že ke karci zájezdu jsem k na sebe byl
pyšný. Ne všichni však učili skvěle. Například
u cvičení s Janem Karlem mě
nejprve spíše zmařilo, ale nakonec mě
ležet naučil. A tak mi pomohl s mnoha jinými problémy.
Jinak ubytování bylo pohodlné, jídlo
chutné a počasí dobré.
Jen jsem se těšil že budu ležet
s Šemkem který nakonec byl jen s
prvními skupinami ☹.

Lýžák jsem si moc užil. Počasí bylo moc pěkné.
Stalo užitek, dům svítilo slunce a šelha bylo
tenkrát dost. Naše třída měla dobrý kolektiv
už před lyžákem, takže klíma třídy se moc
neměnilo. Učitelé byli fajn a přátelští.
Na běžkách jsem stěží poprvé v životě a
myslím si, že mě to učitelé dobře naučili.
Program byl docela nabídnut a večer všichni
rychle usnuli. Celkově jsem si lyžák moc
užil. ★ ★ ★ ★ ★ / 10 ★

Chemiklání je jednodenní soutěž určená pro 3-5 členné týmy středoškoláků se zájmem o chemii pořádaná Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice. Týmy řeší soubor teoretických úloh na čas - tým, který jich vyřeší nejvíce, vyhraje. Soutěžící jsou rozděleni do dvou kategorií: kategorie B pro mladší (1. a 2. ročníky SŠ) a nejvyšší kategorie A (pro všechny ročníky SŠ). Naši školu v pondělí **27. ledna** reprezentovali v kategorii B žáci **F2. Ester Gangnusová a Matyáš Pošmurný a A2. Kvido Maštaliř, Neo Mizera a Adéla Zinková**. V konkurenci 30 týmů se vedli velice dobře - obsadili krásné 10. místo.

45 studentů z 2.–4. ročníku se ve dnech 30.ledna - 3. února zúčastnilo **výběrového lyžařského zájezdu** v Seeboden v Korutanech. Doprovázející učitelé P. Ticháčková, M. Hošek a J. Kužel.



Chemická olympiáda, kat. E - národní kolo

V posledním lednovém týdnu (26.-30. 1.) se v Pardubicích konalo národní kolo chemické olympiády kategorie E. Do národního kola postoupili naši 2 žáci - nejlepší v krajském kole - **Tomáš Mach, K3.** a **Jakub Žatecký, A3.** V této kategorii soutěžící absolvují 2 praktické části, kdy si žáci vyzkoušeli zajímavé syntézy (např. oxidace vanilinu na kyselinu vanilovou). Do celkového výsledku se započítává i teoretická část, která zahrnuje anorganickou, organickou, fyzikální chemii a biochemii. V rámci národního kola soutěžící také mají pestrý doprovodný program - např. exkurzi do Synthesie nebo návštěvu chemicky zaměřeného divadelního představení.



Po sečtení všech bodů krásné **2. místo** obsadil **Tomáš Mach**! Gratulujeme! **Jakub Žatecký** skončil na **10. pozici** z celkem 17 soutěžících. *Eva Vrzáčková*

28. ledna byla 1.C na exkurzi v Městské knihovně a také proběhlo školní kolo Matematické olympiády. 6.února byla v knihovně 1.A., 21.února 1.B.

Ukončení prvního pololetí 31. ledna. Shromáždění v tělocvičně, tentokrát v režii Ivy Chalupové.



104 žáků prospělo s vyznamenáním.

Tradiční dekorování úspěšných týmů z různých školních sportovních soutěží.



Přehled prospěchu a absence

	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.	A4.	F4.	K4.A	K4.B
Průměr třídy	1,88	1,76	1,69	1,89	1,53	1,48	1,75	1,82	1,57	2,00	1,86	2,14	1,69
Absence na žáka	22,00	31,65	34,00	39,55	47,09	35,44	62,53	55,00	41,81	68,04	46,06	60,17	53,32

Žáci s vyznamenáním a propadající

392 žáků

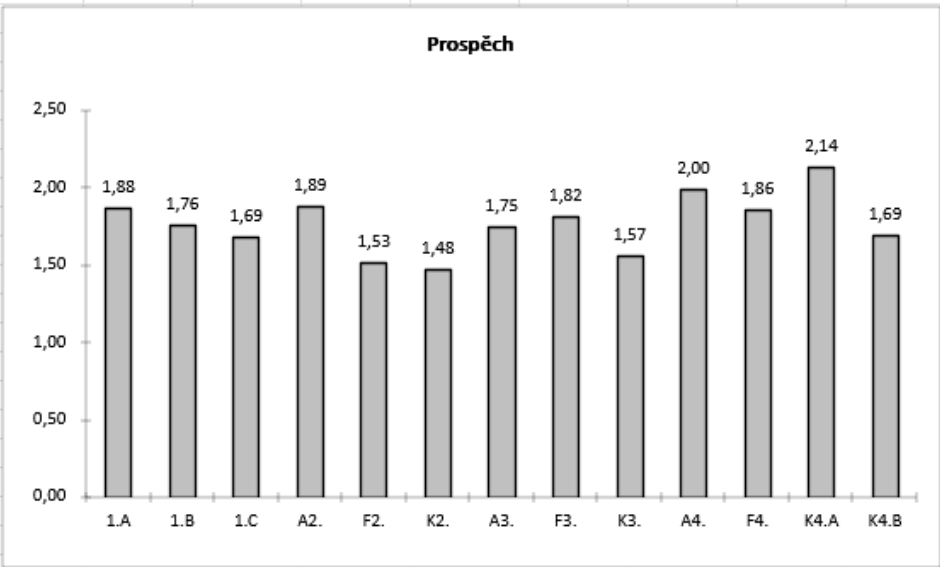
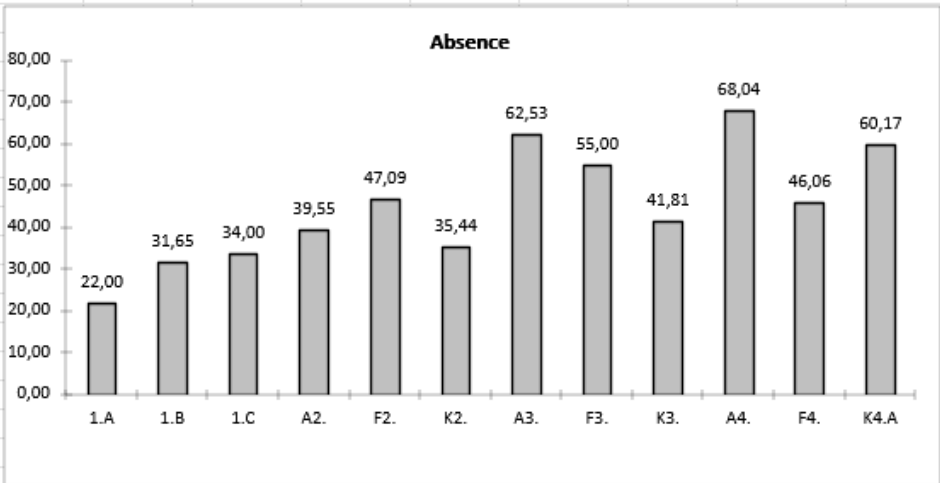
	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.	A4.	F4.	K4.A	K4.B	celkem	%
prospěl s vyznamenáním	9	8	9	6	13	16	8	7	12	1	3	3	9	104	26,53
neprospěl	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	6	1,53
nehodnocen	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	2	0	7	1,79

Pořadí tříd podle prospěchu

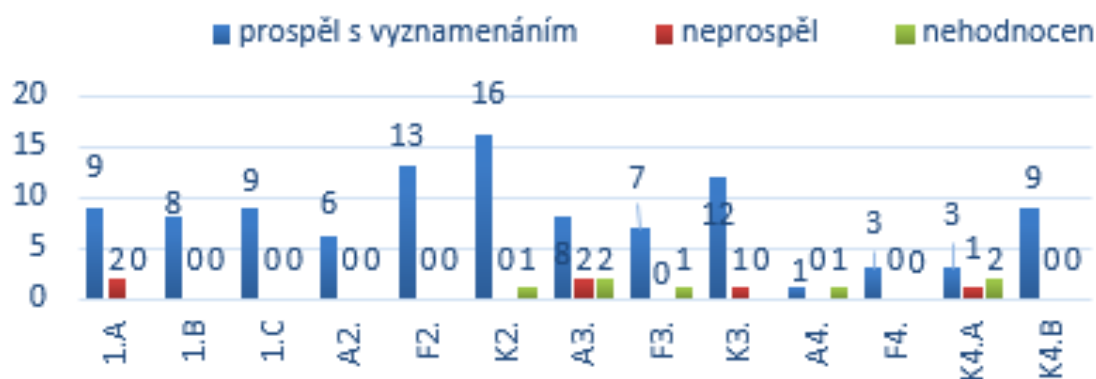
K2.	F2.	K3.	1.C	K4.B	A3.	1.B	F3.	F4.	1.A	A2.	A4.	K4.A
1,48	1,53	1,57	1,69	1,69	1,75	1,76	1,82	1,86	1,88	1,89	1,997	2,14

Pořadí tříd podle absence

1.A	1.B	1.C	K2.	A2.	K3.	F4.	F2.	K4.B	F3.	K4.A	A3.	A4.
22,00	31,65	34,00	35,44	39,55	41,81	46,06	47,09	53,32	55,00	60,17	62,53	68,04



Žáci s vyznamenáním a propadající



Prospěch	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.	A4.	F4.	K4.A	K4.B
	1,88	1,76	1,69	1,89	1,53	1,48	1,75	1,82	1,57	2,00	1,86	2,14	1,69
Absence	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.	A4.	F4.	K4.A	K4.B
	22,00	31,65	34,00	39,55	47,09	35,44	62,53	55,00	41,81	68,04	46,06	60,17	53,32

Výsledky maturita 2024 - statistika

Volba předmětu povinné části: MAT 45,5% ANJ 54,5%

kategorie odborných technických škol MAT 29,9% ANJ 75,1%

Úspěšnost:

CJL didaktický test 81,5% (průměr ve skupině stejného typu škol 70,7%)

MAT didaktický test 79,2% (průměr ve skupině stejného typu škol 68,8%)

ANJ didaktický test 91,7% (průměr ve skupině stejného typu škol 84%)

A VOLBA PŘEDMĚTU (V % Z PŘIHLÁŠEK)

		Počet žáků	MAT	CJ
ČESKÁ REPUBLIKA CELKEM		75 628	18,1	81,4
ČESKÁ REPUBLIKA DLE SKUPIN OBORŮ	GYMNÁZIUM	22 842	33,1	65,4
	LYCEUM	4 172	15,4	84,6
	SOŠ - technické 1	10 882	24,9	75,1
	SOŠ - technické 2			
	SOŠ - ekonomické			
	NÁSTAVBOVÉ - ostatní			
ŠKOLA CELKEM		88	45,5	54,5
ŠKOLA DLE SKUPIN OBORŮ	ST1	88	45,5	54,5
TŘÍDA	SKUPINA OBORŮ			
A4.	ST1	28	60,7	39,3
F4.	ST1	30	43,3	56,7
K4.	ST1	30	33,3	66,7

Od podzimu do března probíhala **rozsáhlá rekonstrukce sklepení**, ve kterém je umístěn sklad laboratorního skla.



ZÁZNAM Z KONTROLNÍHO DNE Č. 1/2024 STAVBY: REKONSTRUKCE SUTERÉNU – SKLAD SKLA ZE DNE 19.11.2024

Účastníci kontrolního dne:

Monika Hronová
Ing. Otakar Trmal
Vasil B.
David Tůma

zástupce investora
zhotovitel
Stavební mistr
TDI

A. Informace o prováděných pracích na stavbě (rozestavěnosti):

Předání / převzetí stavby – viz. předávací protokol

B. Kontrola harmonogramu prováděných prací:

Jedná se o první KD, HMG stavby bude předán do 2.KD, který se bude konat 26.11.2024

Zápis z KD č.1:

Dnešního dne, 19.11.2024, byla provedena obhlídka stavby v rámci doplnění předání staveniště, které proběhlo 18.11.2024 – viz. předávací protokol, který je založen ve stavebním deníku.

Zhotovitel byl seznámen s pozicí hlavních uzávěrů vody, plynu, vytápění a hl. jističem objektu i pozicí podružného jištění v realizovaném prostoru.

Objednatel má veškeré zachovávané vybavení řešených prostor uskladněno v místnostech s označením dle výkresu 1.02, 1.06, 1.07 a 1.08. Ostatní vybavení má být zlikvidováno.

V rámci KD byla řešena možná trasa přesunu hmot (vybouraných i nově aplikovaných). Bylo dohodnuto, že po ukončení pracovní činnosti toho dne bude trasa mimo staveniště (1.PP) na hrubo uklizena.

Zhotovitel přislíbil dodání hrubého HMG.

Zhotovitel byl upozorněn na uzamykání bočního vchodu do objektu v 16:00.

Byl domluven pravidelný termín KD na úterý ve 13:00, na který byla přizvána i paní Mižičová. V případě mimořádného kontrolního dne budou všichni zúčastnění s dostatečným předstihem informováni.

Bylo smluveno založení společné konverzace na WA, kam budou zasílané průběžné fotografie stavu společných prostor po úklidu a odvážené „kontejnery“, případně průběh stavby či rychlé řešení dotazů.

Byla pořízena fotodokumentace společných prostor, kudy se stavba bude pohybovat.

Upozornění:
Prozatím žádná.

C. Prostavěnost:
Prozatím bez dodaného soupisu prací.

D. Úkoly:

- Stručný HMG prací – dodá zhotovitel

E. Kontrola plnění úkolů z minulého KD stavby:
Jedná e o první KD při předání a převzetí stavby, bez předchozích úkolů.

Tento zápis z KD slouží zároveň jako pozvánka na příští KD

**Termín příštího kontrolního dne je domluven na
26.11.2024 ve 13:00**

Zapsal: David Tůma – TDI



Předem moc děkuji.

ZÁZNAM Z KONTROLNÍHO DNE Č. 5/2024 STAVBY: REKONSTRUKCE SUTERÉNU – SKLAD SKLA ZE DNE 17.12.2024

Účastníci kontrolního dne:

Jiřina Mižičová
Ing. Otakar Trmal
Vasil B.
David Tůma

zástupce investora
zhotovitel
Stavební mistr
TDI

A. Informace o prováděných pracích na stavbě (rozestavěnosti):

Sanační omítky, návoz materiálu, vyspravování stropů, štukování

B. Kontrola harmonogramu prováděných prací:

Byla domluvena úprava etapizace.

Zápis z KD č.5:

Dnešního dne, 17.12.2024, byla provedena obhlídka stavby v rámci smlouveného kontrolního dne.

Stavba probíhá v rozsahu dle SOD (vyjma podlahy v 1.02, 1.04, 1.05, 1.06) v prostorách, které jsou prozatím přístupné.

Přesun materiálu probíhá přes okna suterénu, kde je potřeba řádně zavírat venkovní mříže. Jedna mříž je mírně vyosena, je třeba ji srovnat. Vnitřní prostor je nyní bez alarmu / funkčních čidel, tedy je nezbytně nutné dbát na řádné uzavírání / zamykání okenních mříží.

Probíhají práce na vyspravení stropů a štukování stěn.

Stavba byla upozorněna na potřebu zavírání dveří do suterénu ze společného schodiště, aby byla minimalizovaná prašnost ve společné chodbě vyšších podlaží. – **toto trvá a bylo ze strany investora i TDI apelováno na zajištění – stavba částečně zajistila.**

Investor apeluje na zajištění proti prachu ve společných prostorách školy. – **úkol trvá.**

V místnosti 1.03 bude odříznut kovový rám u stropu.

V místnostech 1.02, 1.04, 1.05, 1.06 je po celkovém vyklizení patrné celkové poškození povrchu podlah. Stavební firma připraví CN na zřízení opravy v celém rozsahu a ne jen v 10% jak bylo uvažováno v PD před vyklizením prostor. Před započítáním prací na této fázi je třeba odsouhlasení ceny.

Termín přerušení stavby přes svátky bude upřesněn do 20.12.2024.

Výklenky v místnostech 1.03 a 1.05 budou zachovány.

Byla pořízena fotodokumentace, která je nahrána na sdílený disk.

Upozornění:

Dodržování zavírání dveří do společných prostor kvůli snížení prašnosti ve společných prostorách – **zástupce investora na toto důrazně upozorňuje.**

Dodržování úklidu venkovních prostor (chodník + silnice) při odvozu suti.

Zavírání mříží oken suterénu.

C. Prostavěnost:

Prozatím bez dodaného soupisu prací.

D. Úkoly:

- Zajištění proti prachu ze stavby do společných prostor – dodá zhotovitel – **úkol trvá**
- Zajištění uskladněných věcí v prostorách, kde zatím nemají probíhat práce, proti znečištění a poškození – zajištěno, je nutná průběžná kontrola
- Bude upřesněn termín přerušení prací
- Bude zaslán návrh na změnový list – větší rozsah oprav podlahy

E. Kontrola plnění úkolů z minulého KD stavby:

Stavba probíhá dle předpokládaného HMG.

Tento zápis z KD slouží zároveň jako pozvánka na příští KD

**Termín příštího kontrolního dne je domluven na
07.01.2025 ve 13:00**

Zapsal: David Tůma – TDI



Předem moc děkuji.

18. března došlo
k předání
dohotoveného díla.



26. února se uskutečnilo školní kolo
chemické olympiády kategorie C.



PROGRAM VEČERA

PŘEDTANČENÍ

TK SPARTA PRAHA

Petra Větrovská a Daniel Zavadnov

COOL DANCE

Zora Janoušková a Eliáš Pačesný

IMATRIKULACE PRVNÍCH ROČNÍKŮ

ŠERPOVÁNÍ MATURANTŮ

PŮLNOČNÍ PŘEKVAPENÍ

HUDBA:

Big Band Vladislava Brože

DISKOTÉKA

VEDENÍ ŠKOLY

Ing. Jiří Zajíček

Ing. Iva Chalupová

Jana Koptišová

UČITELSKÝ SBOR

Benýšková Luce, Bc.

Bucharová Tereza, Mgr.

Hájková Věra, RNDr.

Hofmanová Dagmar, Ing.

Hošek Martin, Mgr.

Hykllová Kateřina, Ing.

Jeřábková Martina, Mgr.

Juškova Zuzana

Kužel Jan, Ing.

Mahnel Tomáš, Ing., Ph.D.

Malá Dagmar, Ing.

Marek Pavel, Mgr.

Michálková Magdalena, Mgr.

Novotná Michaela, Bc.

Růžičková Jitka, Mgr.

Satrapová Alena, Mgr.

Souček Vlastimil, Mgr.

Staňková Ladislava, Ing.

Svoboda Filip, Bc.

Šanderová Dagmar, Ing.

Šemík Jakub, Bc.

Ticháčková Pavlína, Mgr.

Tichák Pavel, Bc.

Ticháková Helena, Mgr.

Tománek Dominik, Ing.

Tupá Blanka, Ing.

Váňa Michal, Mgr.

Valentová Zlita, Ing.

Veverková Markéta, Mgr.

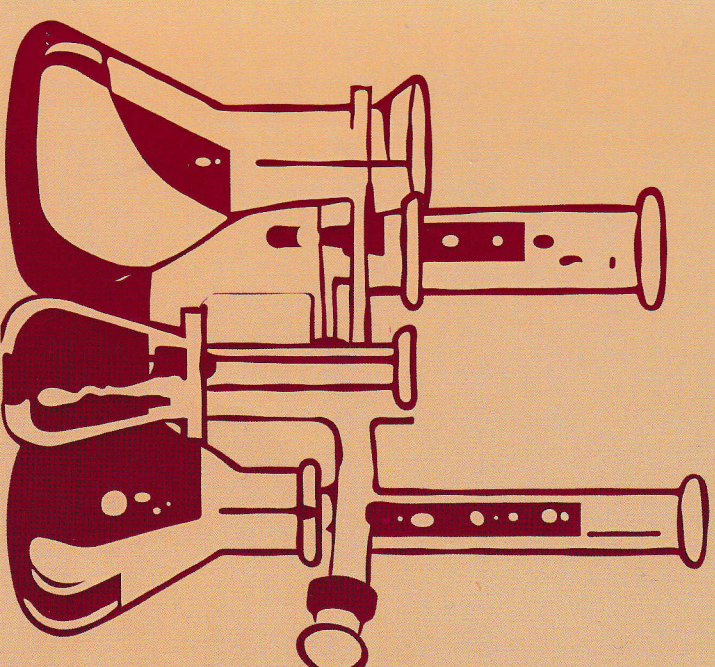
Vojtišková Radana, Mgr.

Vrzáčková Eva, Mgr.

Wagnerová Monika, Mgr.



MASARYKOVA STŘEDNÍ ŠKOLA CHEMICKÁ



5. 3. 2025
OD 19:00

LUCERNA, VELKÝ SÁL

A4.

MGR. MARKÉTA VEVERKOVÁ

Justýna Eliška Balvínová
Eliška Bauerová
Václav Böhm
Johanka Černá
Marie Černá
Karolína Stella Doubová
Magdalena Effová
Natálie Ertnerová
Šimon Fafejta
Ondřej Galudár
Matěj Habarta
Tomáš Janík
Kateřina Anna Juchová
Anna Kaňková
Theodor Kincl
Adam Králik
Kristina Kratochvílová
Jaroslav Pošík
Eliška Procházková
Daniel Šťastný
Samuel Vavřín
Mikuláš Vít
Vojtěch Záleský
Gabriel Záruba
Martin Žofka
Matěj Žvachta

K4.A

ING. BLANKA TUPÁ

Agáta Brožová
Nela Církvová
Viktorie Došlá
Michaela Dubovská
Viktória Ďurošová
Adéla Ferencová
Adam Fuksa
Sára Holleinová
Valérie Hradová
Klára Chodorová
Adam Janeček
Karla Janoušková
Lucie Jedličková
Petr Jeřábek
Jakub Kašpar
Eliška Kleknerová
Tadeáš V. Kopecký
Jan Koprnický
Daniel Koš
Daniela Kovářová
Viktorie Marečková
Lucie Martinásková
Eva Mikulášková
Alena Mitrofanova
Martin Mojžíšek
Anna Marie Novotná
Karolína Šindelářová
Šimon Tomšovský
Ondřej Veselý

K4.B**MGR. PAVEL MAREK**

Veronika Adltová
 Jáchym Brož
 Monika Cuřínová
 Viktorie Dvořáková
 Kryštof Chládek
 Vladislav Janouš
 Tereza Jiříková
 Jaroslav Jurák
 Jakub Mazánek
 Adriana Mocová
 Karolína Neufusová
 Tomáš Ondrejčík
 Matylda Petránková
 Valentýna Polomisová
 Tereza Popa
 Jiří Procházka
 Veronika Rebcová
 Michaela Rešová
 Jonáš Rosenberger
 Marta Sedláčková
 Karolína Součková
 Václav Šedivý
 Tereza Vápeníková
 Valérie Vebrová
 Michal Vereš
 Michal Voják
 Lucie Wudy
 Jan Zedníček

F4.**MGR. ALENA SATRAPOVÁ**

Lukáš Budinský
 Kristýna Dvořáková
 Zuzana Fraňková
 Nela Frebortová
 Nina Goryacheva
 Adam Hendel
 Vojtěch Hněvkovský
 Sofie Hrybová
 Jan Jarský
 Aneta Jechová
 David Juna
 Klára Marie Kavková
 Klára Kmentová
 Ondřej Knap
 Marie Kupková
 Jiří Mikula
 Alexander Němec
 Kamila Noullová
 Ondřej Pacovský
 Jan Pajskr
 Dana Ptáčková
 Lucie Řeháčková
 Tereza Seitzová
 Timofej Stěpaňkov
 Maxime Šaroun
 Andrea Tesaříková
 Ondřej Tománek
 Šárka Urbanová
 Zuzana Váchová
 Martin Velebil
 Anna Vítkovská
 Anh Tuan Vo











11. března nás navštívila tříčlenná **delegace ze vzdělávacího centra Rhein-Erft-Akademie** v Hürthu u Kolína nad Rýnem, které patří k nejmodernějším vzdělávacím střediskům v Evropě. Již více než deset let se zde každoročně účastní vybraná skupina žáků 4. ročníku zahraniční stáže v rámci projektu Erasmus+.



Týž den proběhla ve škole matematická soutěž.

12. března soutěž o nejlepšího laboranta

Výsledky:

1. Jan Jarský
2. Samuel Vavřín
3. Teodor Kincl





18. března nastal dlouho očekávaný den – kolaudace skladu laboratorního skla v suterénu školy.



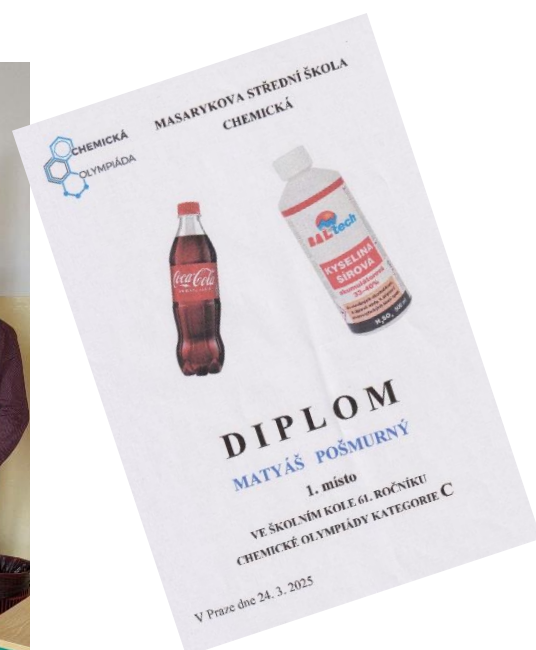
19. března zasedala v naší škole **Rada Asociace středních průmyslových škol**



24. března proběhlo vyhlášení **školního kola chemické olympiády kategorie C**, která je určena žákům 1. a 2. ročníku. Na naší škole se této kategorie opět účastnil větší počet žáků - celkem všechny části dokončilo 12 žáků. V rámci domácí části se žáci podívali na



sloučeniny fosforu - např. kyselinu fosforečnou v Coca Cole - dále také na sloučeniny síry, nebo chloru. Praktická část byla spojena s domácí částí - soutěžící stanovovali obsah kyseliny fosforečné v Coca Cole. V testu školního kola si žáci prohloubili znalosti - více se podívali na sloučeniny síry, případně na důležité reakce. Vítězem školního kola se stal **Matyáš Pošmurný, F2.**, na 2. místě skončila **Sofie Štádlarová, F2.** a 3. místo obsadila **Daria Nikolaieva, 1.B.**



3.kolo letošní soutěže **Mladý chemik** proběhlo **26. března**. Zúčastnilo se 33 žáků.

3. kolo probíhá v laboratoři - žáci si letos vyzkoušeli opět titrační úlohu, tentokrát to bylo stanovení kyseliny octové v octu. Žáci pracovali v laboratoři 120 minut, poté pro ně byl připraven doprovodný program - a to konkrétně studenty VŠCHT Praha v Litvínově. Na závěr proběhlo vyhlášení výsledků - letos o prvních 3 místech rozhodovalo až třetí kritérium, jelikož první 3 žáci měli stejný počet bodů jak ve 2. kole, tak i ve 3. - a proto o konečném pořadí rozhodl lepší čas v rámci 2. kola.

Vítězem se stala **Anna Brožová, ZŠ Praha 5, Weberova**. Na úžasném 2. místě skončil **Matěj Vaník, ZŠ Palachova Brandýs nad Labem**, kterému ještě nebylo 10 let a chodí teprve do 4. třídy. 3. místo obsadil **Ondřej Sejpka, Jungmannova ZŠ Beroun**. *Eva Vrzáčková*





Také v českém jazyce jsme letos zaznamenali úspěch. **Nela Frebortová** se umístila v krajském kole olympiády na šestém místě z 29 účastníků.



**Dům dětí a mládeže
Praha 2**



Soutěž MŠMT - Výsledková listina účastníků

 soutěž								
 místo	Krajské kolo							
 kategorie	II. kategorie							
 datum	20.3.2025							
 místo	DDM Praha 2, Slezská 21, Praha 2 - Vinohrady							
 počet soutěžících	29							
 porota	PhDr. Petr Nejedlý, PhD., PhDr. Kateřina Rysová, PhD., Mgr. Marie Roháčková, PhDr. Marie Bicková							
 Pořadí	 Příjmení	 Jméno	 Škola (přesný název)	 1	 2	 3	 4	 Body celkem
1	Stluka	Vojtěch	Arcibiskupské G, Korunní 8, P2	25	17			42
2	Lukavská	Eliška	G Oty Pavla, Loučanská 520, P5	26,5	15			41,5
3	Hobstová	Mia	Gymnázium, Nad Alejí 1952, P6	25,5	15			40,5
4	Houfková	Martina	Křesťanské gymnázium, Kozinova 1000, P10	22,5	17,5			40
5	Zikánová	Františka	G Jana Keplera, Parléřova 2/118, P6	26	13,5			39,5
6	Frebortová	Nela	Masarykova střední škola chemická, Křemencova 12, P1	24	15			39
7	Rundová	Sofie	G Karla Sladkovského, Sladkovského nám. 8, P3	26,5	12			38,5

Ing. Alena Ledinská vyučovala v naší škole chemii 26 let, od 1966 do 1992.



*Kdo v srdci žije, neumírá.
Fr. Hrubín*

S lítostí oznamujeme všem smutnou zprávu, že nás
navždy opustila naše milovaná maminka,
babička, prababička a sestra,

paní

Ing. Alena Ledinská

rozená Kraupnerová

Odešla tiše po krátké nemoci ve středu 26. března 2025
ve věku 90 let.

Poslední rozloučení se z rodinných důvodů
odkládá na později.

Jménem všech pozůstalých:

Jana Asterová a Jiří Ledinský
dcera a syn s rodinami

2006



V září 2024 oslavila na každoročním setkání
bývalých pracovníků školy devadesáté narozeniny.



Oslava sedmdesátin v roce 2004



Otevřen e-shop s volnočasovou kolekcí

"Školní e-shop znovu otevřen!

Naše škola má vlastní volnočasovou kolekci oblečení plnou mikin, triček, batohů, čepic a dalších kousků se školním logem. E-shop je znovu otevřen a letos obsahuje mnoho novinek! Nabídku najdete na tomto odkazu: <https://www.kraloveskoly.cz/mssch/> Objednávání je již spuštěno a bude možné až do: 21. 04. 2025 Poté se všechny zaplacené objednávky naráz vyrobí a budou odeslány k Vám domů. Letos navíc získáte slevu 70Kč na vybrané produkty označené jako "Dotační program". Stačí vložit slevový kód "S001655" v prvním kroku košíku. Sleva platí 1x na objednávku.

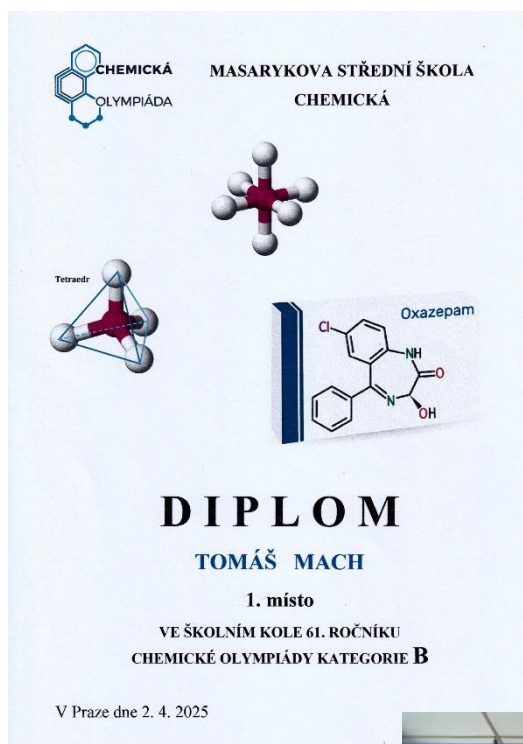
31. března F4. na exkurzi v Zentivě.



Letošní maturity zahájily písemnou práci z českého jazyka 1. dubna.

2. dubna proběhlo vyhlášení **chemické olympiády kategorie B**, která je určena žákům 3. ročníku. Letos se zúčastnili pouze 3 žáci, kteří dosáhli hezkých bodových výsledků, a tedy všichni postoupili do krajského kola. Tato kategorie zahrnuje úlohy jak z anorganické části (hlavním tématem byly prvky dusík a fosfor a VSEPR), tak i z organické části (dusíkaté deriváty). V praktické části si žáci vyzkoušeli chelatometrii. Poslední částí je test školního kola, který obsahoval zajímavé úlohy - např. týkající se alkaloidů a léčiv (benzodiazepinů).

Vítězem školního kola se stal **Tomáš Mach, K3.**, na 2. místě skončil **Jakub Žatecký, A3.** a 3. místo obsadil **Lukáš Kubant, A3**



Nová akce týmu **ekoškoly**
MSŠCH



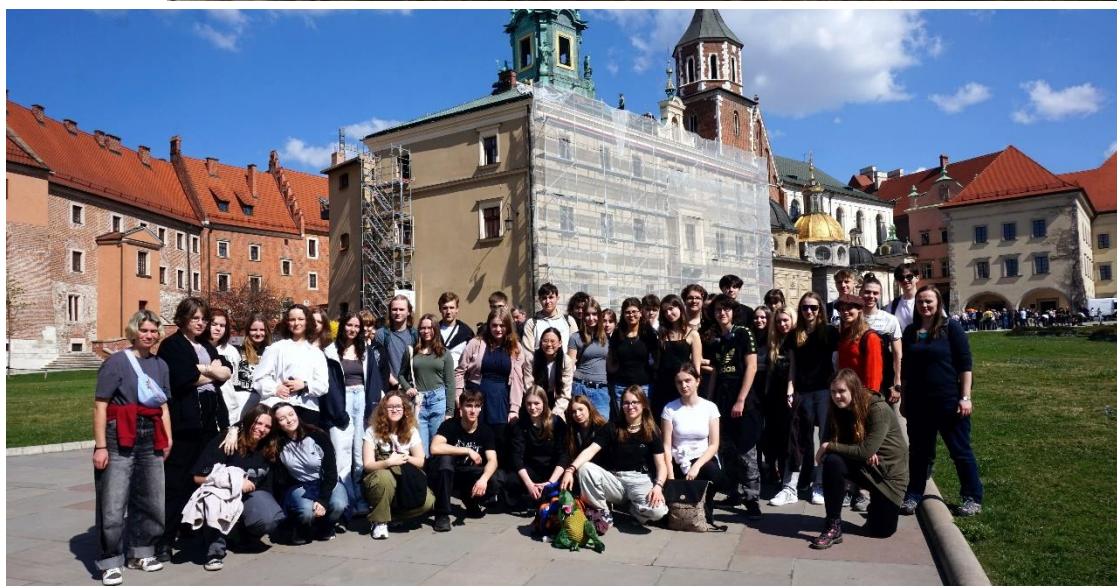


4.dubna A2. na výstavě pražských kol
v Chvalkovské tvrzi.

5. dubna pomáhalo 20 žáků a 10 absolventů
s organizací Generali 1/2 Maraton Praha



Ve dnech 4.-5. dubna se 42 studentů v doprovodu Z.Juškové, J.Koptišové a E.Vrzáčkové zúčastnilo **historické exkurze do Polska**. Navštívili jsme solný důl ve Věličce, historické jádro Krakova a památník Auschwitz Birkenau.







Bylo podáno 326 přihlášek v prvním a jediném kole **přijímacího řízení**- 11. a 14. dubna

Program mimo školu během přijímaček

11. dubna byl 1. – 3. ročník v kině Lucerna na českém filmu Amerikánka.

14. dubna byli žáci prvního ročníku ve vršovickém



divadle Mana na hře Krakatit.

A2. na VŠCHT, K3. v nemocnici Motol

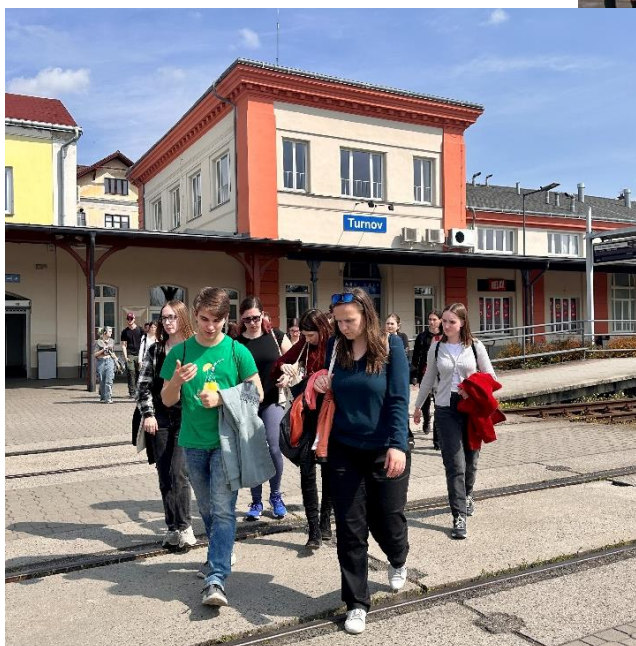


K2. v SURAO

F3. v TUPO



A3. v turnovské firmě Crytur



23.-24. dubna praktické maturity ...



...a mimoškolní program 23.-24. dubna

1.B a 1. C v rámci prevence program Nepanikař!

1.C Technické muzeum

A2. SURAO

F2. fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT

K2. na VŠCHT

F3. v Synthos Kralupy n.Vltavou

K3. v Aerosol Pletený Újezd

F3. nemocnice Motol

K3. v Crytur Turnov a druhé ročníky na výstavě Fotosyntéza v Zemědělském muzeu





VŠCHT



K3. v Aerosol



Výstava Fotosyntéza v Zemědělském muzeu



25. dubna krajské kolo SOČ a SVK

Litvínov

V krajském kole SOČ v oboru chemie se na 3. místo získala Viktorie Došlá z K4.A. Skupina maturantů vyrazila do Litvínova na Studentskou vědeckou konferenci pořádanou Nadací Orlen Unipetrol, VŠCHT a ČVUT. Speciální cenu Nadace Orlen Unipetrol získal Maxime Šaroun z F4.



SOČ 2024–2025

DIPLOM

Viktorii Došlé

za **3.** místo, v oboru **3 Chemie**

v Krajském kole Středoškolské odborné činnosti 2025



V Praze dne 28. 4. 2025

Kateřina Špronglová
za oblastní komisi SOČ

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

Podpořeno MŠMT – č. rozhodnutí 0010/9/SOU/2025

STUDENTSKÁ VĚDECKÁ KONFERENCE

VYSOKÁ ŠKOLA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE
UNIVERZITNÍ CENTRUM VŠCHT LITVÍNŮV - FS ČVUT
NADACE ORLEN UNIPETROL

udělují speciální cenu Nadace ORLEN Unipetrol

MAXIME ŠAROUN

ZA PROJEKT

Výroba a testování strukturované výplně pro laboratorní rektifikační/absorpční kolony
vyrobené metodou 3D tisku



Viktorie Došlá
VŠCHT



Ing. Mgr. Libor Bezděk
Nadace Orlen Unipetrol



Ing. Mgr. Libor Bezděk
Nadace Orlen Unipetrol



Ing. Mgr. Libor Bezděk
Nadace Orlen Unipetrol

V Litvínově dne 26. dubna 2025

25. dubna přišli na prohlídku školy účastníci

**ReferNet Partnership
Forum, Prague, Czechia,
24-25 April 2025**

Site visit: Masaryk Upper Secondary school for chemistry, Křemencova 179/12, Prague 1

Mr Jiří Zajíček, Headmaster and Chair of the Union of School Associations

Welcome and Tour of the School



29. dubna se konal **Juniorský maraton školních družstev**. Akce, na které nechybíme díky Zitě Valentové už od roku 2015. Letos nám několik přihlášených kluků odpadlo a musely to odběhat holky. Normálně běží 7 chlapců a 3 dívky. My to měly naopak. Byla tam skvělá atmosféra, doprovázel a koučoval Martin Hošek.

Účastnili se: Vojtěch Bugár, Mirjana Horňáková, Alisa Ragiňová, Matyáš Pošmurný, Tereza Tláškalová, Christopher Di Cara, Una Loreta Bevalde, Ema Skálová, Linda Skopalíková, Amélie Mc Sweeny.



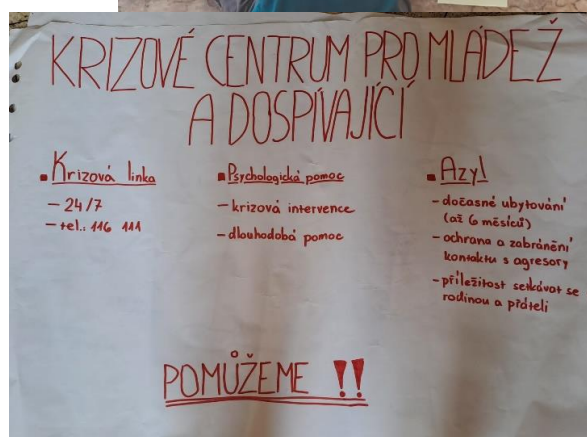
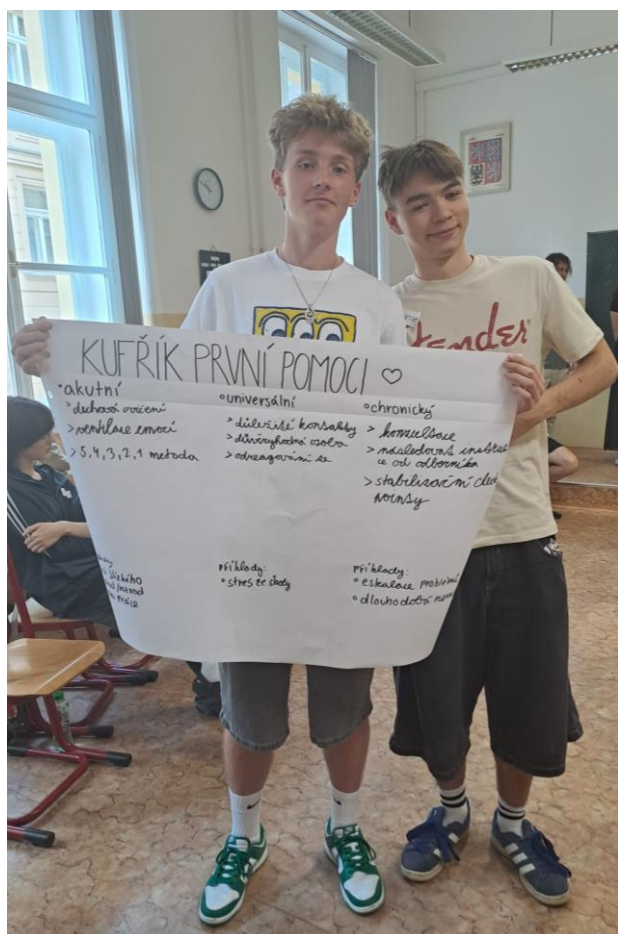




2. května F2. na exkurzi v cementárně Radotín



Terapeutické centrum Modré dveře připravilo pro žáky druhého ročníku workshop „Blázníš? No a?“ 3. května. A2.



K2.



Všechny první ročníky se už tradičně zúčastnily
vzdělávacího programu v **Židovském muzeu**.

2. května 1.C





4. května na **pražském maratónu** pomáhali naši studenti a absolventi na stanovišti 15,9 km pod vedením Zity Valentové a absolventa Filipa Krče.

A group of four students are gathered around a wooden table in a classroom, working on a project. A male student in a black hoodie is on the left, looking at a smartphone. A female student in a red sweater is in the center, writing in a notebook. Two other female students, one in a white sweater and one in a white long-sleeved shirt, are leaning over the table, looking at a large sheet of paper. A black backpack is on the table. In the background, there are framed pictures on the wall and another student standing near a doorway.



16. května proběhly obhajoby ...



...a 19.května začaly **ústní maturity**.

V prvním týdnu třídy A4. a F4.,
v druhém K4.A a K4.B.

Výsledky:

V A4. získalo 7 žáků vyznamenání:
Balvínová, Bauerová, Böhm, Galudár,
Juchová, Vít, Záleský

V F4. 9 žáků: Dvořáková, Fraňková, Jechová, Knap, Kupková, Němec, Řeháčková, Tománek, Velebil

V K4.A 10 žáků: Církvová, Došlá, Ferencová, Holleinová, Chodorová, Janeček, Janoušková, Jedličková, Kleknerová, Kovářová

V K4. B 18 žáků : Brož, Cuřínová, Dvořáková, Chládek, Jiříková, Jurák, Neufusová, Ondrejčík, Petránková, Polomisová, Rešová, Součková, Šedivý, Vápeníková, Vebrová, Vereš, Voják, Wudy

Neprospěla pouze jedna žákyně z K4.A

Jak letos dopadly **didaktické testy** Cermatu?

V naší kategorii „**technické školy**“ jsme se v Praze umístili na prvním místě v českém jazyce, na druhém místě v angličtině a na sedmém místě v matematice.

Masarykova střední škola chemická, Křemencova 179, Praha, 11000 SOŠ TECHNICKÉ	
Angličtina	
Uspěli / Neuspěli	59 / 0
Průměrný procentní skóre / Směrodatná odchylka	92,78 % / 6,98 %
Čistá neúspěšnost	0 %
Český jazyk	
Uspěli / Neuspěli	114 / 0
Průměrný procentní skóre / Směrodatná odchylka	76,4 % / 9,55 %
Čistá neúspěšnost	0 %
Matematika	
Uspěli / Neuspěli	53 / 3
Průměrný procentní skóre / Směrodatná odchylka	58,07 % / 15,99 %
Čistá neúspěšnost	5,36 %

Ústní maturity zahájily třídy A4. a F4. **19.května**. V následujícím týdnu maturovali studenti ze tříd K4.A a K4.B.













Výsledky ústních maturitních zkoušek

Vyznamenání získali

v A4. sedm žáků: Balvínová, Bauerová, Böhm, Galudár, Juchová, Vít, Záleský

V F4. devět žáků: Dvořáková, Fraňková, Jechová, Knap, Kupková, Němec, Řeháčková, Tománek, Velebil

V K4.A deset žáků: Církvová, Došlá, Ferencová, Holleínová, Chodorová, Janeček, Janoušková, Jedličková, Kleknerová, Kovářová

V K4. B 18 žáků: Brož, Cuřínová, Dvořáková, Chládek, Jiříková, Jurák, Neufusová, Ondrejčík, Petránková, Polomisová, Rešová, Součková, Šedivý, Vápeníková, Vebrová, Vereš, Voják, Wudy

U ústních MZ neprospěla pouze jedna žákyně (K4.A) z OFC.



Předsedou maturitní komise ve třídě F4. byl **Mgr. Radek Matuška**

z brněnské chemické průmyslovky, nositel „Ceny učené společnosti pro pedagogy pro rok 2022“.



Radek Matuška: Tisíc sledujících jsme se studenty oslavili, odpálili jsme kilo střelného



V televizi Nova vystoupil ředitel Zajíček v relaci o navrhovaných změnách maturit na odborných školách.

26. 5. 2025

Ve dnech 27. – 30.května došlo k řadě mimoškolních vzdělávacích aktivit.

Druhé ročníky navštívily Národní památník hrdinů heydrichiády v Resslově ulici.



Třetí ročníky navštívily Werichovu vilu na Kampě.



Ve škole se uskutečnila **přednáška pracovníků České zemědělské univerzity** na téma kontroly potravin.



Informační centrum OSN bylo cílem návštěvy K3. (Tereza Bucharová)



F3. se vydala se Zitou Valentovou zkontrolovat náš **strom na Petříně**. Byl zasazen v dubnu 2007 Ivanem Sedlákem, tehdy čerstvým Zlatým Ámosem.





Masarykova střední škola chemická

Křemencova 12, 116 28 Praha 1

Tel.: 222 924 444

e-mail: info@mssch.cz

URL : http://www.mssch.cz

Vnitropodnikový předpis pro hospodaření s prostředky FKSP **platný od 1.5. 2025**

1. Základní přiděl do FKSP je tvořen 1 % z ročního objemu nákladů zúčtovaných na platy a náhrady platů v organizaci. Z této částky tvoří 50 % účelově vázanou část přidělu, která musí být použita na příspěvky na produkty spoření na stáří zaměstnanců, které jsou osvobozeny od daně z příjmů fyzických osob. Účelově vázaných 50 % základního přidělu se stanoví z rozpočtovaného základního přidělu k 1. lednu bez ohledu na jeho skutečnou výši v rámci vyúčtování ke dni, ke kterému se sestavuje řádná účetní závěrka.
Dalšími příjmy fondu jsou:
 - náhrady škod a pojistná plnění od pojišťovny vztahující se k majetku pořízenému z fondu kulturních a sociálních potřeb,
 - peněžní dary poskytnuté do fondu kulturních a sociálních potřeb,
 - splátky zápůjček poskytnutých z fondu kulturních a sociálních potřeb
2. Příspěvek z fondu je primárně určen zaměstnancům v pracovním poměru k zaměstnavateli a důchodcům, kteří při prvním odchodu do starobního důchodu nebo invalidního důchodu pro invaliditu třetího stupně pracovali u zaměstnavatele.
3. Příspěvek na penzijní připojištění nebo doplňkové penzijní spoření zaměstnanců je poskytován na základě žádosti zaměstnance, a to ve výši 400,- Kč měsíčně. Vyplácení příspěvku je zastaveno, skončí-li pracovní poměr zaměstnance. Tento příspěvek není poskytován těm zaměstnancům, kteří žádají o příspěvek podle bodu 4. a 5. tohoto předpisu. Příspěvek přísluší i zaměstnancům na mateřské a rodičovské dovolené.
4. Příspěvek zaměstnancům na individuální rekreační pobyty včetně rehabilitace, zájezdy je poskytován na základě žádosti zaměstnance ve výši ceny rekreačního pobytu nejvýše však 5600,- Kč za rok (pro akci konanou v kalendářním roce 2025). Od 1.1. 2026 bude částka upravena na 4800,- Kč za rok. Zaměstnanec, který žádá o příspěvek na rekreaci, nemá nárok na příspěvek podle bodu 3. a 5. tohoto předpisu.
5. Příspěvek z fondu lze zaměstnancům poskytnout na základě žádosti také na:
 - a) vitaminové prostředky,
 - b) dioptrické brýle, kontaktní čočky nebo speciální optické pomůcky,
 - c) preventivní péči na úseku dentální hygieny a zubní prevenci poskytované dentální hygienistkou a preventivní, léčebnou a diagnostickou péči na úseku zubního lékařství včetně ortodontické péče,
 - d) očkování proti infekčním onemocněním.Příspěvek podle tohoto bodu činí maximálně 5600,- Kč za rok (pro rok 2025). Od 1.1. 2026 bude částka upravena na 4800,- Kč za rok. Příspěvek lze poskytnout pouze v případě není-li plnění ani částečně hrazeno z veřejného zdravotního pojištění nebo jinou osobou na základě povinnosti stanovené jiným právním předpisem. Zaměstnanec, který žádá o příspěvek podle tohoto nemá nárok na příspěvek podle bodu 3. a 4. tohoto předpisu.
6. Rozpočet FKSP pro čerpání dle bodu 3 – 5 je sestavován podle aktuálního stavu požadavků zaměstnanců organizace.
7. Příspěvek vyučujícímu tělesné výchovy na sportovní obuv a oblečení je stanoven na 1100,- Kč za rok.
8. Zaměstnavatel přispívá na kulturně společenské akce buď u příležitosti Dne učitelů, setkání Klubu důchodců či jiných příležitostech. Na příspěvek mají nárok i důchodci, kteří při odchodu do důchodu pracovali jako zaměstnanci MSSCH (dříve SPŠCH).

Tento vnitřní předpis ruší předpis předchozí a je platný dnem vyhlášení.

V Praze dne 30.4. 2025

Ing. Jiří Zajíček
Digitálně podepsal Ing. Jiří Zajíček
Datum: 2025.04.30 14:31:22 +02'00'

Ing. Jiří Zajíček, v.r.
ředitel školy

4. června překvapivá **evakuace** ohlášená v modulu Bakaláři. Přes drobné nedostatky to byl úspěch.



4. června dostali naši čerství **maturanti** vysvědčení.







Soutěž o nejlepšího absolventa školy v roce 2025

Jméno	Třída	Pořadí	Odměna SRŽPŠ
Tomáš Ondrejčík	K4.B	1.	4000,- Kč
Kateřina Anna Juchová	A4.	2.	3000,- Kč
Jaroslav Jurák	K4.B	3.	2000,- Kč

MASARYKOVA STŘEDNÍ ŠKOLA CHEMICKÁ

Křemencova 12, 116 28 Praha 1

Ředitelství školy a výbor SRŽPŠ blahopřeje

Tomášovi Ondrejčíkovi

k získání 1. místa v soutěži o nejlepšího absolventa školy

ve školním roce 2024 - 2025

MSSCH

V Praze dne 4.6.2025

Ing. Jiří Zajíček
ředitel školy

MASARYKOVA STŘEDNÍ ŠKOLA CHEMICKÁ

Křemencova 12, 116 28 Praha 1

Ředitelství školy a výbor SRŽPŠ blahopřeje

Jaroslavu Jurákovi

k získání 3. místa v soutěži o nejlepšího absolventa školy

ve školním roce 2024 - 2025

MSSCH

MASARYKOVA STŘEDNÍ ŠKOLA CHEMICKÁ

Křemencova 12, 116 28 Praha 1

Ředitelství školy a výbor SRŽPŠ blahopřeje

Kateřině Anně Juchové

k získání 2. místa v soutěži o nejlepšího absolventa školy

ve školním roce 2024 - 2025

MSSCH

V Praze dne 4.6.2025

Ing. Jiří Zajíček
ředitel školy







A4. třídní M. Veverková

F4. třídní A. Satrapová



K4.A třídní B. Tupá a
J. Koptišová

K4.B třídní P. Marek



Proslov K4.A – předávání maturitního vysvědčení



Vážený pane řediteli, učitelé, milí studenti,

dovolte mi, abych jménem všech absolventů této školy pronesla pár slov. Dnes tu stojíme jako maturanti – ne už jako studenti, ale jako lidé, kteří překonali jednu z prvních velkých životních zkoušek.

Čtyři roky na Masarykově střední škole chemické nám přinesly více než jen znalosti. I když třídy kationtů jistě všichni zvládneme s přehledem i o půlnoci, ze školy si primárně odnášíme to, že chemie není jen o reakcích, ale i o trpělivosti, zvědavosti a schopnosti hledat řešení, i když se nám svět občas jeví jako jedna velká neznámá.

Škola nám také přinesla nové přátele a kamarády, se kterými nás pojí láska (nebo možná lehký odpor) k chemii. Sdílíme spolu krásné zážitky ze školních akcí, a i když jsme třeba u nacvičování půlnočního překvapení možná chvílemi byli na ostří nože, nakonec jsme se vždy spojili a fungovali jako jeden tým. Za to vám patří velké díky. Těším se, až uvidím, kam všechny nás život zavane, ať už naše cesty povedou na vysokou školu, do praxe, do laboratoře nebo třeba úplně jiným směrem.

Děkujeme všem učitelům, kteří s námi měli trpělivost, kteří nás podporovali, i když jsme zrovna zapomněli na laboratorní plášť nebo jsme opět špatně spočítali molární koncentraci. Díky vám víme, že učení není jen o tom dostat známku, ale pochopit všechny souvislosti. I vy jste byli neodmyslitelnou součástí našich dnů a rádi si na vás vzpomeneme, třeba u složité rovnice nebo když se nám vybaví nějaká vaše legendární hláška.

Dnes končí jedna reakce – dlouhá, někdy exotermická, jindy na hranici výbuchu – a začíná úplně nová syntéza.

Tak se nadechněme, usmějme a pojďme to oslavit. Zasloužíme si to! Karla Janoušková, K4.A



9. – 17. června se Dáša Hofmanová a pět studentů z její třídy F3. (Krušinová, Kulhavá, Kučíková, Havránková a Staněk) zúčastnili mezinárodní akce v čínském městě Chengdu.





Dne 10. června se uskutečnil **Atletický sportovní den** na stadionu Děkanka.



Výsledky

100m děvčata

1. Batalová 13:86
2. Tláskalová 14:37
3. Jarešová 14:92

100m chlapci

1. Mach 12:18
2. Beneš 12:43
3. Urban 12:56

800m děvčata

1. Matyášová 3:06
2. Skopalíková 3:06:88
3. Kozáková, Posová 3:07

1500m chlapci

1. DiCara 4:44
2. Sýkora 4:52
3. Bugár :24

Skok daleký děvčata

1. Tláskalová 4,24
2. Jarešová 4,23
3. Tuháčková 3,93

Skok daleký chlapci

1. Mach 5,62
2. Zachariáš 5,22

3. Beneš 4,93

Vrh koulí děvčata

1. Nedbalová 9,60
2. Posová 8,26
3. Matyášová 7,56

Vrh koulí chlapci

1. Synek 10,85
2. Rudolf 10,49
3. Reil 10,18

Hod granátem děvčata

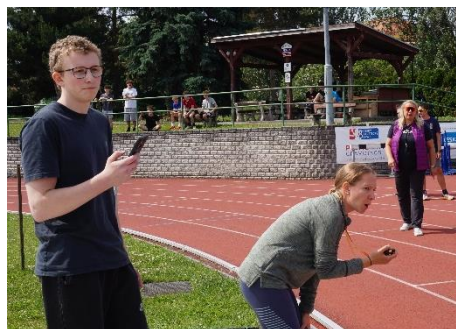
1. Doubravová 46
2. Vondráčková 37
3. Tvrdíková 35

Hod granátem chlapci

1. Hovorka 59
2. Sruji 53
3. Drbohlav 50

Štafeta

1. K2. Kaňková, Batalová, Urbánek, Petr – 54,5
2. 1.B Fafílková, Muller, Laba, Beneš – 54,62
3. A2. Vondráčková, Horák, McSweeny, Drbohlav – 55,3

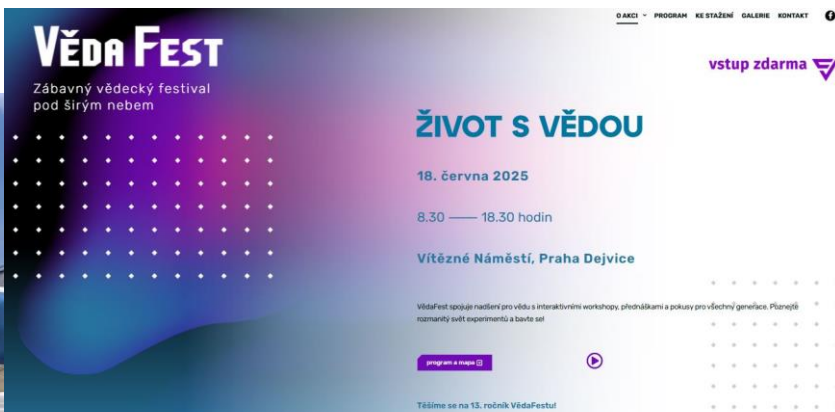




Od 13. června jsou třetáci na **odborné praxi**. Na obrázku Orlen Unipetrol v Litvínově. Naši studenti vykonávají praxi na mnoha pracovištích. Největší počet je na VŠCHT (18), Orlen Unipetrol (10), přírodovědná fakulta UK (8), Ústav makromolekulární chemie AV ČR (5), Zentiva (4), ALS (4)



18.června jsme měli stánek na



15. června odjeli žáci
druhého ročníku na tradiční
cyklisták



Včera jsme se vrátili z cyklistického kurzu druhých ročníků a nejráději bychom si to
ještě o týden prodloužili. 🌻

Jezdili jsme na kole, vyzkoušeli jsme si paddleboardy, závodili jsme v orientačním
běhu, hráli jsme volejbal, zpívali u táboráku a byli jsme celé dny na čerstvém vzduchu.

VŠEM DĚKUJEME, byli jste skvělí. 🚲 🚲





The campfire on the last evening was wonderful and it helped strengthen (probably spelled that wrong) the bonds between our 3 classes, the whole course helped with that, really. Although it's probably for the best that we came back a day earlier, because everyone seemed oversocialized and we would've been sick of each other.

It was great. We always did something so we never got bored.

Right now I hate my bike.

But loved it. Very amazing. 10/10. I'm a cyclo girly forever.

This course ~~is~~ was start to my new cyclo life.

The activity I enjoyed the most was paddleboarding and swimming in a lake. I also liked the orientation "run" (most of us were walking) even if we got lost several times.

The food was good, but the portions were quite big.

After this course I'm not planning to even look at my bike for some time.

I enjoyed our daily rides with my group. Some roads were tough, some were easy. In general it made a great balance between relaxation, sport and bonding time.

I got to know my classmates better.

Maybe next time I would love to have more of organised games. My rating is 10/10. Very recommended.

I think that it was great and I will definitely miss it. There was no signal, so it was kind of a detox. The thing that I liked the most was probably the accessibility of people. It was easy to get to know someone and if you just walked out of the cabin, there were your friends and you could just go and talk to them.

I really enjoyed this sports trip. We spent a lot of time ~~with~~ together, getting to know each other more. Our program was full of sport activities. Every meal was delicious.

On Sunday 15th we went to Vojtín Mlýn (by bus). It was very peaceful place. We cycled ~~every~~ day everyday. Teachers were funny :P It was a great time to spend with all.

Přehled prospěchu a absence

	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.	A4.	F4.	K4.A	K4.B
Průměr třídy	1,82	1,76	1,75	1,90	1,53	1,63	1,82	1,95	1,60	2,09	1,88	2,20	1,79
Absence na žáka	####	53,19	####	####	53,06	54,13	72,37	68,52	64,42	42,73	33,09	38,03	38,61

Žáci s vyznamenáním a propadající

392 žáků

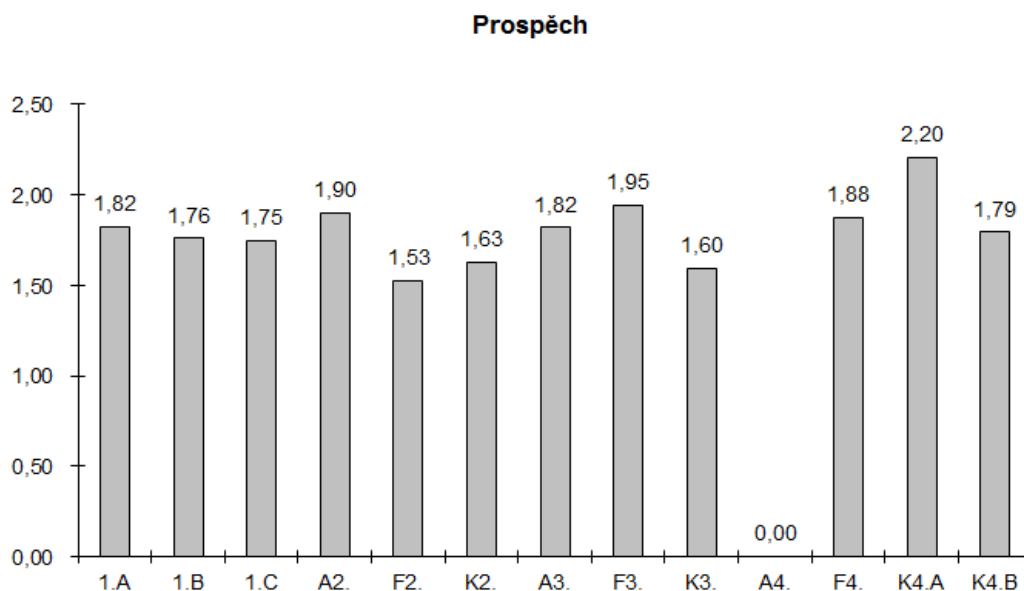
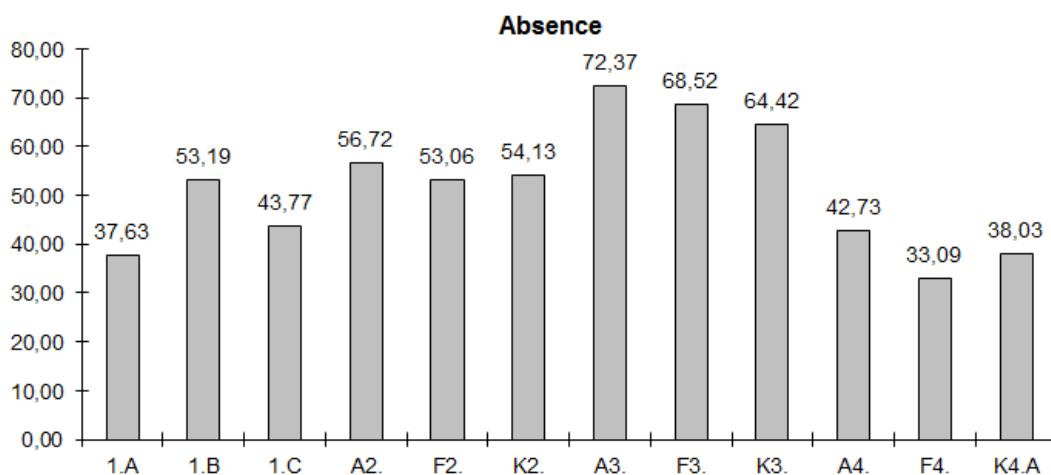
	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.	A4.	F4.	K4.A	K4.B	celkem	%
prospěl s vyznamenáním	7	8	6	6	16	13	10	4	12	2	3	1	5	93	23,72
neprospěl	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0,51
nehodnocen	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3	0,77

Pořadí tříd podle prospěchu

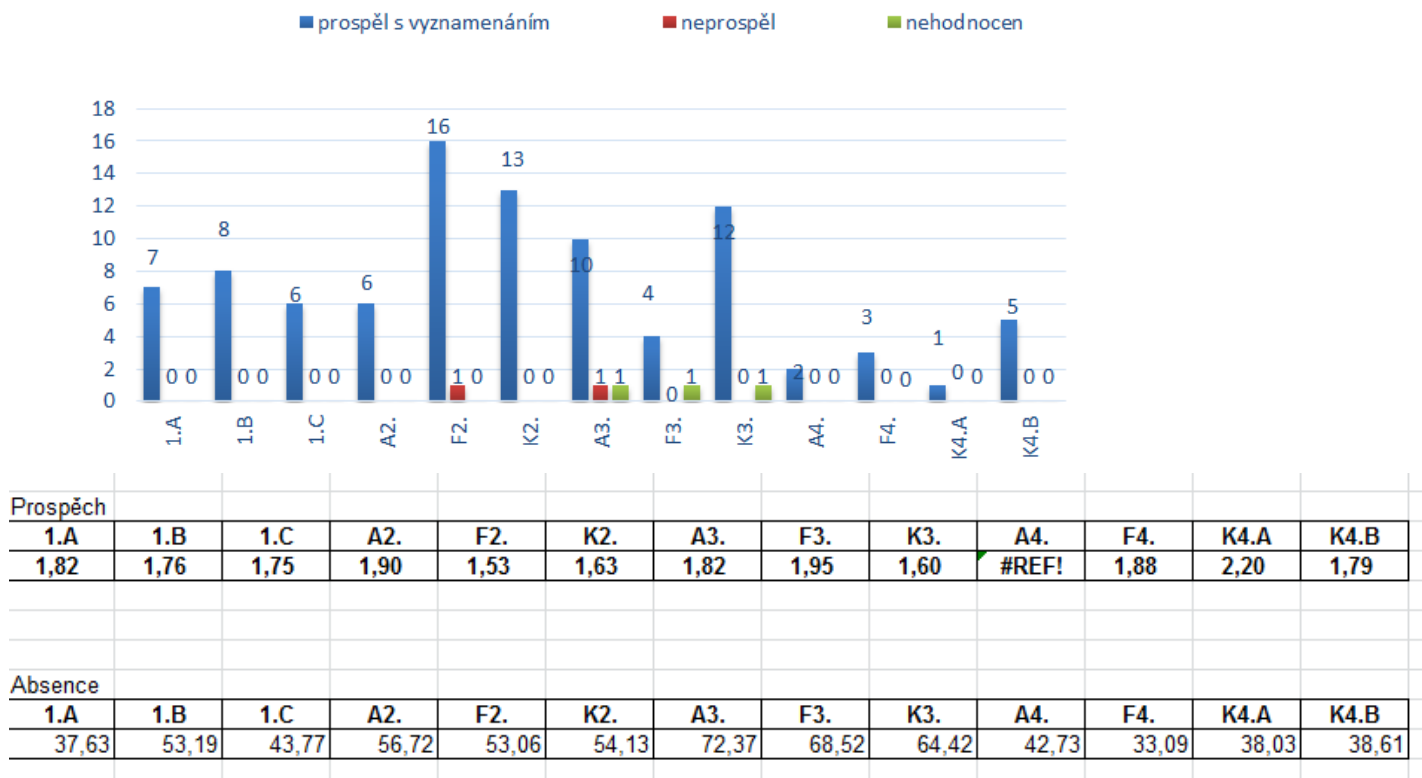
F2.	K3.	K2.	1.C	1.B	K4.B	A3.	1.A	F4.	A2.	F3.	A4.	K4.A
1,53	1,60	1,63	1,75	1,76	1,79	1,82	1,82	1,88	1,90	1,95	2,09	2,203

Pořadí tříd podle absence

F4.	1.A	K4.A	K4.B	A4.	1.C	F2.	1.B	K2.	A2.	K3.	F3.	A3.
####	####	####	38,61	####	####	53,06	53,19	54,13	56,72	64,42	68,52	72,37



Žáci s vyznamenáním a propadající



Nová akce Zity Valentové – červen v L1

Jde o rekonstrukci zreklé nádrže v L1, u které už se bez mála půl století měří „Výtok kapaliny z nádrže“ a „Odpor armaturních prvků“. Cílem je opravit zreklé dno a zařídit nový nátěr, aby tato nádrž mohla vzdělávat řady studentů dalších pár desítek let.

Matěj Valta



Výlety 25. a 26. 6. 2025

	doprovod	Kam jdou, sraz, doba trvání
1. A_{Hy}	25. 6. Hy, St, Mr 777 246 346 26. 6. Hy, St 777 246 346	25. 6. Akce: Procházka a hry Sraz: 9.50 hod. Hradčanská Předpokládaný konec: 13.30 hod. 26. 6. Akce: Procházka, hry a piknik Sraz: 9.30 hod. Předpokládaný konec: 13.00 hod.
1. B_{Ha}	25. 6. – 26. 6. 2025 Ha, To 771 161 636	Akce: 2denní výlet Rekreační areál Zbraslavice Sraz: 25. 6. 2025 v 7,30 hodin, Praha Hl. n. -vlak Předpokládaný konec: 26. 6. 2025 v 15 hodin
1. C_{Wa}	25. 6. Wa, Ša, Tc 720 557 315 26. 6. Wa, Tu 720557315	25. 6. Akce: Únikové hry Sraz: 10.30 hod. Blanická Praha 2 Předpokládaný konec: 12.30 hod. 26.6.Akce: Piknik ve Stromovce Sraz: 9.15 hod. zastávka Výstaviště Předpokládaný konec: 12 hod.
A 2. Va	25. 6. Ho, Be 608 378 603 26. 6. Ti, Rb 774 693 577	25. 6. Akce: Sportovní soutěže ve Žlutých lázních Sraz: 9.45 hod. před Žlutými lázněmi Předpokládaný konec: 12 hod. 26. 6. Akce: Piknik ve Stromovce Sraz: 10 hod. zastávka Výstaviště Předpokládaný konec: 12 hod.
F 2. So	25. 6. So, Še 723 013 724 26. 6. So, Še 723 013 724	25.6.Akce: Procházka Divokou Šárkou Sraz: 10 hod. Divoká Šárka Předpokládaný konec: 12 hod. 26. 6. Akce: Piknik a sportování na Ladronce Sraz: 10 hod. Ladronka – Bílá Hora Předpokládaný konec: 12 hod.
K 2. Mi	25. 6. Mi, No, Bu 608 450 147 26. 6. Mi, Ru 608 450 147	25. 6. Akce: Biotop Radotín , K Lázním 9, Radotín Sraz: 8.20 na Smíchovské nádraží, odjezd v 8.33 Předpokládaný konec: 12.30 hod. na Smíchovském nádraží 26. 6. Akce: Piknik a netradiční sporty Sraz: 9 hod., před vstupem do parku Stromovka, ulice U Výstaviště Předpokládaný konec: 12 hod.

Ostatní práce ve škole, zajištění praxí, výzdoba, rozvrh atd.

24. června navštívili žáci prvních tříd Armádní muzeum na Žižkově a druhý ročník byl v Botanické zahradě.



Třídní výlety

K2. v biotopu Radotín



1.C ve Stromovce



1.B v Kutné Hoře



25. června večírek na oslavu konce roku



Loučíme se letos s mnohaletými kolegyněmi a kolegy

Radka Vojtíšková působí v naší škole od roku 1992

Blanka Tupá od roku 2001

Tomáš Mahnel od roku 2018

Radka Vojtíšková





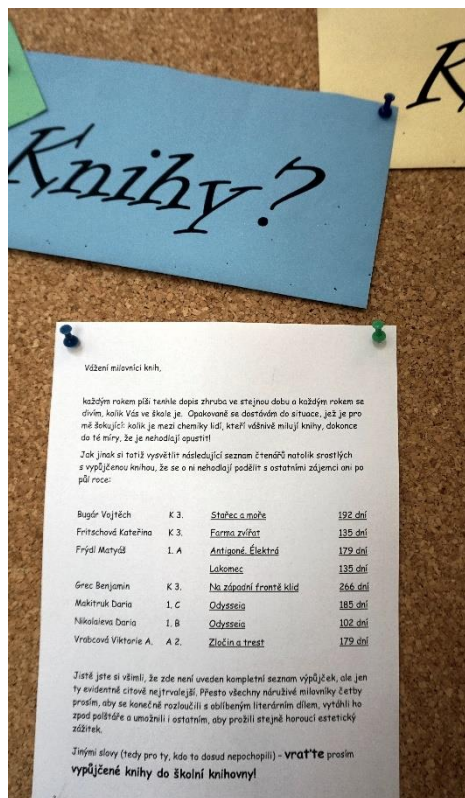


Závěr roku 27. června



Vítězové atletického dne na Děkance





Účast ředitele J. Zajíčka na jednání s panem prezidentem na téma nerovnosti ve vzdělávání. Hrad 6. března



zdroj: Kancelář prezidenta republiky