SPOŠ

Střední průmyslová škola a Střední odborná škola
Dvůr Králové nad Labem

NOVINKY

listopad | 2024

Cestovní ruch
strana **3**

Aplikovaná chemie
Forenzní analýza
Výroba a zpracování polymerů
Farmaceutický asistent
strana **4**

Bezpečnostně právní činnost
strana **5**

Informační technologie
Kybernetická bezpečnost
strana **6**

Kadeřník
Vizážista
Holič a pánský stylista
strana **7**

Kosmetické služby
Kosmetika a vizážistika
strana **8**

Masér sportovní a rekondiční
strana **9**

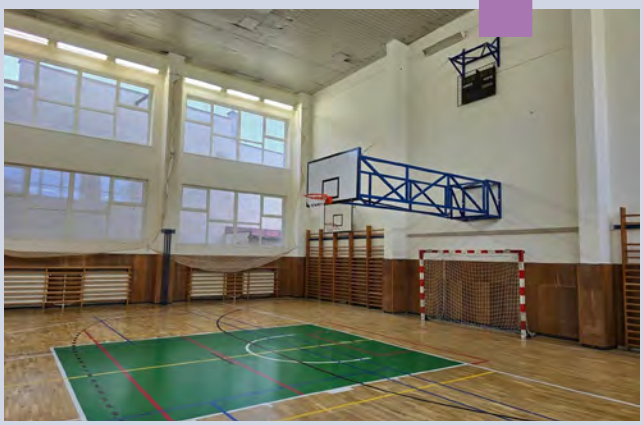
Co se děje za školou
strana **10**
Domov mládeže
strana **11**

Spolupráce se školou v polské Karpaczi

Na začátku nového školního roku jsme zahájili společný projekt s partnerskou školou v polské Karpaczi úvodním setkáním s vedením školy. S polskými školami jsme již v minulosti spolupracovali a těšíme se na pokračování.
Škola na polské straně Krkonoš je menší než ta naše, ale skvěle vybavená a část našich oborů se vzájemně překrývá. Škola v těsné blízkosti Krkonoš slouží pro vzdělávání polské mládežnické reprezentace v běhu na lyžích, saních, basketbalu. Čekají nás výměnné pobyty žáků i učitelů. V říjnu jsme přivítali 20 polských žáků, v listopadu jede naopak pět našich učitelů na návštěvu do Polska. Na jaře dojde k dalším návštěvám – jen obráceně.
Nyní na podzim hosté ze spřátelené střední školy z Polska navštívili budovu taktiky, kde jim náš tým bezpečáků předvedl nejen dynamickou ukázku, ale rovněž se velmi dobře ujal dvou desítek hostů a provedl je poskytováním první pomoci nebo střelbou ze cvičných zbraní.
Poláci si prošli i prostor chemických a informačních laboratoří, kde žáky čekala sdílená výuka chemiků a informatiků (více na str. 4).

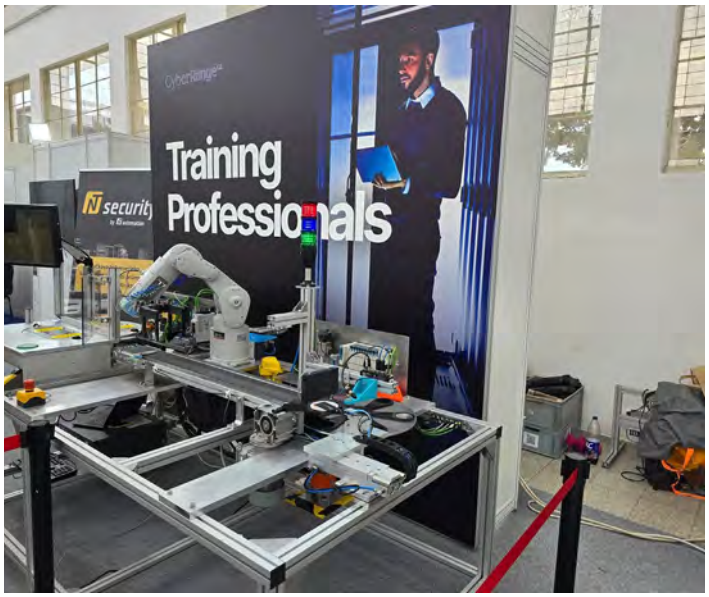
Mgr. et Mgr. Petr Vojtěch

Rekonstrukce tělocvičny



V naší sportovní hale na nábřeží J. Wolkera pokračuje její modernizace: začalo se opravou podlahy, kde došlo k jejímu zbroušení, nátěru a trvalému nalajnování hřišť. Na basketbal se pořídili nové, otočné koše, které nahradily pojízdná monstra. Ještě letos chceme opravit obložení haly a umístit nové ochranné sítě na stěny. Začali jsme také pracovat na projektové dokumentaci pro opravu šaten a dalšího zázemí. Na základě poptávky sportovců uvažujeme také o posuvné dělící přepážce a horolezecké stěně. Mezi dalšími nápady na vylepšení nechybí ani doposud chybějící hlediště – mobilní nebo sklápěcí.

Cesty za novými technologiemi i partnery pro spolupráci



Za projekt kybernetického polygonu byla naše škola nominována do finále celostátní soutěže Kyber cena roku 2024. Slavnostní vyhlášení proběhlo 3. října v Praze. Sice jsme nevyhráli, ale již jen samotná nominace, vedle takových jmen jako je gigant Eset nebo smíchovská průmyslovka, nás velmi potěšila.

V říjnu jsme se jeli podívat na Strojírenský veletrh do Brna, kde jsme mimo jiné navštívili stánek naší partnerské firmy NT Academy. Opět jsme smekli před kreativitou a neskutečnou technickou a odbornou zdatností našich přátel. A protože se snažíme vyučovat informační technologie prakticky a názorně, jsme nesmírně rádi, že některá úžasná zařízení z veletrhu se zanedlouho objeví v naší škole.

Osobní setkání se zájemci o studium

Každý rok se účastníme akcí, na kterých máme možnost potkat se osobně se zájemci o studium na naší škole ještě před našimi vypsanými dny otevřených dveří. Jedná se o sérii Prezentací středních a škol a zaměstnavatelů, kterou organizuje Krajská hospodářská komora Královéhradeckého kraje ve spolupráci s Úřadem práce v 5 městech včetně Trutnova a Hradce Králové. Prohlédnout si zázemí pro výuku, stravování i bydlení si můžete na našich dnech otevřených dveří – v roce 2024 v termínech 5. 11., 4. 12., v novém roce 16. ledna nebo 10. února 2025.

Prostory pro taktiku a praktický nácvik

Opuštěná městská budova na Slovanech, která kdysi patřila k naší škole v rámci vyučovaného oboru textilního průmyslu, opět slouží vzdělávání. Primárně ji využíváme ve výuce našich bezpečáků, ale vítáni jsou i další zájemci.

Postupně se sem vrací život především díky úsilí pana učitele Mgr. Petra Karbana a týmu kolem něj. Lze zde nacvičovat řešení těch nejzávažnějších situací, kterým naše bezpečnostní složky mohou čelit. Probíhá zde výuka střelecké přípravy (pohyb se zbraní, manipulace, práce jednotlivce a týmu plus modelové situace) i neodkladné první pomoci v reálnější podobě, než je běžná učebna. Budova s vnitřními rozlehlými prostorami a otevřeným schodištěm také umožňuje základní výuku práce s lanovou technikou.

Mgr. et Mgr. Petr Vojtěch
ředitel školy

SPOŠ NOVINKY

Vydavatel:
Střední průmyslová škola a Střední odborná škola Dvůr Králové nad Labem, příspěvková organizace

Kontakt:
Elišky Krásnohorské 2069
544 01 Dvůr Králové nad Labem
T: +420 499 622 215
E: info@sposdk.cz

Náklad: 500 ks
Zpracovatel: MEOB, s.r.o.
Sazba: MgA. Eliška Vojtěch
Tisk: Jaroslav Janeček – ARPA tiskárna

Cestovní ruch

Kód oboru: 65-42-M/02 | **Druh studia:** maturitní | **Délka studia:** 4 roky

První cesty nováčků v oboru Cestovní ruch

Nováčci oboru Cestovní ruch se sotva rozkoukali na naší škole a v domově mládeže a hned druhý den školy vyrazili do rodiště Bedřicha Smetany – **Litomyšle**. Ubytovali jsme se nedaleko: v rodišti slavného skladatele Bohuslava Martinů – **v Poličce**.

Cílem kurzu bylo seznámit se s novým kolektivem i paní učitelkou třídní a zahájit další šňůru expedicí UNESCO. Vlastně ani nikdo nebyl schopen říct, které město a program se mu více líbil. Věž kostela a byt rodiny Martinů, dochované hradby v Poličce nebo Portmoneum a pochůzky po zámeckém návrší, kde si někteří zkusili i hru na varhany? Cíl byl však splněn, na tom se shodli všichni.
Do Litomyšle následně na jeden den odjeli i druháci. Ti navštívili byt rodiny Bedřicha Smetany, Klášterní zahrady, ale i Portmoneum – stejně jako prváci.

Mgr. Soňa Kiezlerová

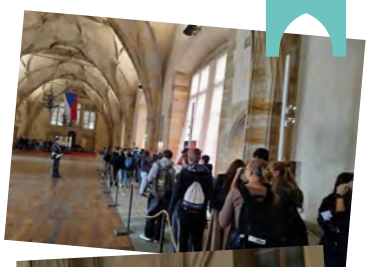
Za památkami UNESCO v ČR

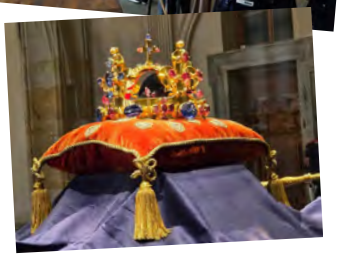
Letošní maturanti vyrazili ještě před letními prázdninami v rámci své expedice UNESCO za poznáváním České republiky na Žatecko a do západočeských lázeňských měst. **V Žatci** je zaujala zejména návštěva pivovaru, kterým je provedl sám pan sládek.

V Karlových Varech ochutnali všechny léčivé prameny na kolonádě a ve Františkových Lázních si prohlédli, jak funguje velký čtyřhvězdičkový lázeňský hotel.
Na začátku nového školního roku vycestovali za památkami UNESCO až **na jižní Moravu**, kde vlastní nohy vyzkoušeli cykloturistiku a seznámili se s výrobou vína v našem nejznámějším vinařském regionu. Na samém jihu Moravy nenavštívili pouze všem známý **Lednicko-valtický areál**, archeopark Pavlov a podívali se na pravěký sexsymbol – Věstonickou Venuši.
Dlouhou cestu si zpříjemnili zastávkou **v Olomouci**, kde je od roku 2000 na seznamu chráněných památek UNESCO morový sloup Nejsvětější Trojice.

Mgr. Vendula Macková

Výstava korunovačních klenot i pro školy





Pro školy byl spuštěn rezervační systém pro zhlédnutí vystavených korunovačních klenot, a tak nikdo nemusel čekat od brzkých ranních hodin, až na něj přijde řada. Využili jsme této příležitosti a odjeli s prváky a třeťáky poznávat naše město stověžaté – Prahu. Cílem byl nejen Pražský hrad se zmíněnou výstavou, ale také prohlídka zákoutí Starého Města včetně kostela Matky Boží před Týnem. Žáci si připravili poutavé výklady k jednotlivým památkám, které je cestou uchvátily. Své poznávání zakončili na Staroměstském náměstí. Samozřejmě nechybělo občerstvení ani zastávka u středověkého orloje.

Mgr. Veronika Žabová

Pevnost Josefov jako laboratoř poznání i kreativity

Pro praktická cvičení oboru Cestovní ruch se naší „laboratoří" stal v říjnu nedaleký Josefov. Pevnost Josefov byla pro většinu zatím neznámá destinace. Objednaná prohlídka josefovského podzemí nás vtáhla do josefovské doby se vším všudy: milá průvodkyně v dobovém kostýmu, zajímavý program vybraného okruhu a využití nových technologií byly nezapomenutelnou směsí zážitků a zároveň pozitivní vzor pro všechny budoucí průvodce. Druhou část dne jsme strávili v Umělecké kolonii v Bastionu IV, kde sídlí Cirkulární centrum zabývající se lokální cirkulární ekonomikou a zároveň kreativním vzděláváním dětí i dospělých. Připravené workshopy byly nejenom edukativní, ale i zábavné.

Mgr. Jana Hojná

Aplikovaná chemie

Forenzní analýza
Výroba a zpracování polymerů
Farmaceutický asistent

Kód oboru: 28-44-M/01 | **Druh studia:** maturitní | **Délka studia:** 4 roky

Návštěva polské školy v našich prostorách

Dne 24. 10. 2024 navštívili naši školu žáci střední školy z Polska. Po prohlídce průmyslovky žáky čekala sdílená výuka chemiků a informatiků v našich laboratořích. Chemici v anglickém jazyce komentovali všechny pokusy, a pomáhali polským žákům s jejich realizací. Informatici si zase připravili ukázku všech poloprovozních zařízení v kybernetické aréně, následně pak polští studenti zkusili šifrování s Bc. Jirkou Mackem.

Střední průmyslová škola a Střední odborná škola
Dvůr Králové nad Labem

Praktické cvičení Aplikovaná chemie – Forenzní analýza
Dne 4. prosince 2024 od 8.30 do max. 12.30 hod.

Popis cvičení:
„Přijď k nám pomoci vyřešit kriminalistickou záhadu na místě činu. V jedné z místností v budově školy došlo ke ztrátě věcí a my pátráme po pachateli. Máme okruh podezřelých týpků a již víme, že pachatel nebyl příliš chytrý a zanechal po sobě značné množství stop, dokonce se při vloupání do místnosti poranil, potrhal si oblečení a na místě činu zanechal i své věci. Možná šlo i o organizovanou skupinu, která si předávala před činem i po něm nějaké tajné vzkazy."
I když pachatel pokazil, co mohl, stejně potřebujeme zajistit důkazy, které ho odhalí. A spoléháme na tebe, že nám s tím pomůžeš. V rámci cvičení tě naučíme používat celou řadu forenzních kriminalistických technik tak, abychom společně odhalili osobu, či skupinu, která uvedený čin provedla. Využijeme k tomu metody daktyloskopické, trasologické, zajistíme stopy DNA, odhalíme i skryté latentní stopy, možná i šifry pro předání vzkazů mezi pachateli, identifikujeme použité materiály. Věříme, že toto cvičení bude pro tebe nezapomenutelným zážitkem.

PŘIHLAŠOVÁNÍ

Žádost o uvolnění žáka z důvodu praktického cvičení pro žáky devátého ročníku dne 4. prosince 2024 .

Tímto si dovolujeme požádat o laskavé uvolnění žáka ..... z výuky výše uvedeného dne. Jmenovaný se bude účastnit praktického laboratorního cvičení v rámci oboru Aplikovaná chemie – Forenzní analýza.

Organizační informace.
Praktické cvičení se bude konat v laboratořích budovy I (průmyslová škola) adresa: Nábř.. J. Wolkera 132, Dvůr Králové nad Labem. Cvičení se koná od 8.30 do max. 12.30 hod. Pak bude následovat oběd ve školní jídelně. Po tuto dobu bude pedagogický dozor vykonávat naše škola. Akce je určena žákům 9. tříd a je zdarma.

Škola je velmi dobře dostupná veřejnými dopravními prostředky. Můžeme zajistit společný odchod na autobusové, případně vlakové nádraží. Přihlašovaní pomocí rezervačního systému Reservatic (max 20 žáků) nebo mailem na kontaktní adrese.

Kontakt na organizátory (dotazy a informace):
Ing. Monika Štodtová, hlavní organizátor, stodtova.monika@sposdk.cz

Podpis rodičů: .....

Prváci se seznamovali na Benecku

Každý školní rok u nás začíná adaptačními kurzy prváků – v našem případě tříd 1.B a 1.I, které pravidelně využívají ke vzájemnému seznámení malebné Benecko. Program je vždy pestrý: od seznamovacích her po přednášku zástupců firmy KRPA, která přibližuje moderní trendy výroby papíru, ale i možnosti uplatnění ve firmě jak pro chemiky, tak pro informatiky. Důležitou součástí pobytu jsou sportovní turnaje, posezení s kytarou u táboráku a ukázky bezpečných chemických pokusů. Po celou dobu probíhá soutěž, která na konci má své vítěze – náležitě vyhlášené.

Úpravna vody v praxi

V říjnu se byli žáci 2.B podívat na úpravně vody ve Dvoře Králové nad Labem. Viděli technologii úpravy podzemní vody na pitnou, která spočívá převážně v provzdušňování a chlorování. Pan Jiránek žákům během prohlídky podal přesné informace o jednotlivých krocích úpravy a též o vstupní a výstupní kontrole kvality vody. Žáci si tak mohli lépe utřídit znalosti, které získávají nejen v předmětu Technologické procesy, ale i Strojnictví (doprava kapalin).

Bezpečnostně právní činnost

Kód oboru: 68-42-M/01 | **Druh studia:** maturitní | **Délka studia:** 4 roky

Pobyt na Frýdštejnu

V týdnu od 9. září absolvovala naše třída sportovně-psychologický kurz na Turnovsku pod hradem Frýdštejn. Za čtyři dny kurzu jsme i přes nepřízeň počasí stihli mnoho sportovních aktivit (geocaching, laserovou střelbu, střelbu z luku, umění koordinace a ovládání raftů). Jeden den jsme byli vtaženi do práce paní psycholožky Policie Libereckého kraje, která nám objasnila kritéria posuzování psychické způsobilosti k tomu, aby se z nás v budoucnu mohli stát svědomití a zodpovědní policisté. Užili jsme si i odpočinkové aktivity, jakými byly výlet k hradu Frýdštejn, opékání u táboráku nebo příjemné odpoledne se služebními policejními koníky.

třída 2.A

Spolupráce s Policí a Armádou ČR

Hned druhý den nového školního roku začal zostra. Několik žáků bezpečnostně právního oboru se účastnilo společného cvičení elitní zásahové jednotky Police ČR se členy 601. skupiny speciálních sil Armády ČR, kde elitním jednotkám dělali zraněné figuranty. Při nácviku mohli naši žáci sledovat nejen pokročilé a velmi propracované techniky první pomoci, ale rovněž souhru v týmu a nejmodernější vybavení pro simulaci zranění.

Mgr. Petr Karban

Na hranici Evropské unie

Žáci 3. a 4. ročníku našeho oboru se seznámili se službou policie v zahraničí během odborně poznávací exkurze na Slovensko a do Maďarska na konci září. Hlavním cílem byla návštěva vnější hranice Evropské unie, tzv. „zelená hranice“ mezi Maďarskem a Srbskem nedaleko města Segedín. Silným zážitkem byl průchod přímo mezi ploty oddělující obě země, kudy se migranti snaží vstoupit do EU. Nevynechali jsme ani záchytné migrační centrum i řídící kamerové středisko maďarské police monitorující pohyb na státní hranici. Seznámili jsme se tak osobně se zabezpečením a úskalími, které práce zdejších policistů obnáší. Cestou do Maďarska navštívili žáci ještě v Bratislavě kynologický a hipologický odbor Policie SR, a to za přítomnosti styčného důstojníka PČR na Slovensku a Maďarsku brig. gen. M. Majera a ředitele odboru kynologie a hipologie pplk. L. Filipa.

Mgr. Soňa Kiezlerová

První pomoc na soutěži v Praze

Dívčí trio ze 3. ročníku se v polovině října účastnilo na Střední zdravotnické škole a Vyšší zdravotnické škole v Praze soutěže v první pomoci. Trio ve složení Nicol Bezstarosti, Aneta Kodešová a Berenika Moravová si vedlo velmi dobře, a to především u první pomoci těžších úrazů. Zároveň holky ukázaly, že velmi dobře pracují s vybavením, které používáme při běžné výuce (např. izraelský obvaz, turniket apod.) a dokáží používat i fixační dlahy při zlomeninách.

Vybrané vybavení, které jsme zvyklí používat při výuce, jsme si vzali i s sebou na soutěž a bylo pro nás překvapením, že není na zdravotnických školách zcela běžné. O to více jsme přesvědčeni o komplexnosti a dobré vybavenosti tohoto oboru na naší škole.

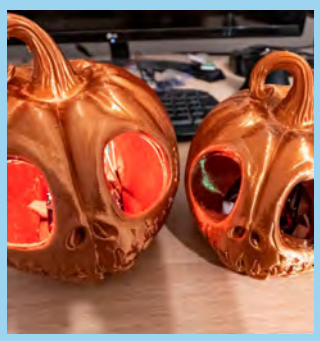
Mgr. Petr Karban

Informační technologie

Kybernetická bezpečnost

Kód oboru: 18-20-M/01 | **Druh studia:** maturitní | **Délka studia:** 4 roky

Vydlabané dýně ze 3D tiskárny



Halloween si získal velkou oblibu i u nás a dlabání dýní patří již mezi tradiční aktivity. I v oboru IT jsme se v rámci předmětu Robotika a internet věcí zapojili do oslavy tohoto svátku a na 3D tiskárně vytiskli dýně, do kterých jsme vložili elektroniku s vizuálními i zvukovými efekty. V menší dýni je jen elektronika na dobíjení baterie a LEDka, co sama bliká RGB světlem. Ve větší je už mikrokontrolér Arduino NANO, který řídí RGB ledku a aktivní bzučák pro vydávání strašidelného zvuku. To vše spíná Dopplerův radar, který hlídá pohyb před dýní.

Jsme vítězi Hackathonu Královéhradeckého kraje!

Na Fakultě informatiky a managementu UHK se 17. října 2024 konal další ročník Hackathonu Královéhradeckého kraje, který hostil žáky a nadšence z celé České republiky.
Celkem 18 týmům ze 17 středních škol byly po dobu trvání soutěže k dispozici konzultace s pěti zkušenými mentory. Soutěžící měli za úkol vytvořit nejlepší návrh aplikace nad otevřenými daty nejen Královéhradeckého kraje, ale i s možným využitím všech datových sad otevřených dat publikovaných v Národním katalogu otevřených dat s vymezeným prostorovým územím taktéž pouze na Královéhradecký kraj.
Vítězství si odnesli zástupci naší školy – žáci 4. ročníku. Tým pod jménem Goober devs a ve složení Ustohal Robin, Petržík Vojtěch, Kincl Sebastian přišel s návrhem aplikace, která má pomoci seniorům najít vhodnou aktivitu k trávení jejich volného času. V aplikaci použili 28 sad s otevřenými daty.
Dobrá zpráva také je, že právě jimi navrženou aplikaci bude možné využít i v běžném životě, ale bude se ještě dolaďovat pro republikové kolo Hackathonu.

Natáčení reportáže ČT v našem kybernetickém centru

Výuka oboru informační technologie má na naší škole dlouholetou tradici. Již v roce 2017 jsme společně s novým vzdělávacím programem začali plánovat kybernetickou arénu, tedy cvičný prostor, kde bychom mohli s žáky realizovat praktická cvičení. Bohužel možnosti financování tohoto projektu byly velmi omezené, neměli jsme možnost využít zdroje z evropských fondů, ani investice velkých měst. Cesta byla ve spolupráci s komerčním sektorem. V letošním roce jsme díky této spolupráci a obrovské finanční podpoře Královéhradeckého kraje otevřeli námi vysněný a nadefinovaný prostor, který do budoucna bude sloužit nejen žákům naší školy, ale také širšímu okruhu zájemců. Dne 25. 10. 2024 navštívila tréninkové centrum také Česká televize, která žáky natočila při výuce předmětu Kybernetická bezpečnost.

Praktická cvičení pro žáky 9. tříd ZŠ

Zveme tímto žáky devátých tříd základních škol na praktické cvičení do prostor naší školy, kde se seznámí s kybernetickou bezpečností v **kybernetickém polygonu**.

Datum konání: pondělí 2. prosince 2024
Místo konání: Krajské vzdělávací centrum kybernetické bezpečnosti, budova I, nábřeží J. Wolkera 132, Dvůr Králové n. L.
Sraz účastníků: 13:45 před budovou školy
Začátek: 14:00, ukončení 17:00
Téma: Úvod do kryptografie, steganografie, kódování aneb špionem na vlastní kůži

Prohlédnete si náš nový kybernetický polygon, vyzkoušíte si práci na jednom z nejvýkonnějších počítačů v ČR. Pro účast na cvičení nejsou třeba žádné speciální znalosti, vše si společně vysvětlíme, ukážeme a vyzkoušíme.

Kadeřník

Vizážista
Holič a pánský stylista

Kód oboru: 69-51-H/01 | **Druh studia:** učební | **Délka studia:** 3 roky

Zažít město jinak

V sobotu 21. září 2024 uspořádaly členky MAS Královédvorsko v našem městě v rámci celorepublikových sousedských slavností celodenní událost s názvem Zažít město jinak. Hlavní myšlenkou akce bylo oživit ulice a místa v našem městě a hlavním mottem bylo: zpomal. Naše žákyně oboru Kosmetické služby a Kadeřník také přispěly k nevšední atmosféře a spokojenosti zúčastněných dětí. Malým zájemcům líčily na obličeje pohádkové, komiksové, přírodní a další motivy na přání. Holčičkám pletly copánky a dle výběru jim do nich vplétaly barevné příze.

Návštěva odborného veletrhu

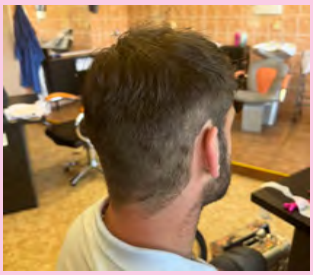
Dvakrát ročně se pořádá kosmeticko-kadeřnický veletrh FOR BEAUTY 2024 v Praze v Letňanech. Využily jsme podzimního termínu a jely se inspirovat a seznámit se se současnými trendy jak v kosmetice, tak v účesech, ale také v oblasti zdravého životního stylu.

Komentovaná show na prezentacích škol

Krajská hospodářská komora Královéhradeckého kraje již podruhé vyhlásila v rámci prezentačních akcí škol i předvedení konkrétních oborů formou komentované show. Naše škola přijala tuto výzvu a využila možnosti představit obory Masér sportovní a rekondiční, Kosmetické služby a Kadeřník. Na kadeřnické show byl žáky vytvořen a popsán společenský účes na maturitní ples. Žáci oboru Masér se zaměřili na sportovní masáž před výkonem a po výkonu. Budoucí kosmetičky zase ukázaly denní líčení před zraky všech zájemců. Všechny úkony musely být provedeny během max. 20 min. Show jsme předvedli ve všech městech, kde byla prezentace škol organizována. Všude panovala zvídavá atmosféra ze strany žáků, učitelů, rodičů, ale i ostatních hostů.

Praktická závěrečná zkouška oboru Kadeřník

Praktická zkouška je pro každého budoucího kadeřníka významným krokem k budoucímu povolání. Je to okamžik, kdy žáci předvedou, jaké získali potřebné dovednosti a znalosti pro výkon tohoto krásného řemesla.



Co obvykle zahrnuje praktická zkouška?

Obsah praktické zkoušky má jednotné zadání zaměřené na následující oblasti: dámská disciplína – chemický úkon (barvení, melírování a preparace vlasů), stříhání s konečnou úpravou vlasů a pánská disciplína (klasický, plastický a mix střih s konečnou úpravou). Součástí praktické zkoušky je vypracování SOP (středoškolská odborná práce). V červnu 2024 bylo zadáno téma: „Dámský společenský účes ve stylu 30. let, pokládaná vlna."

Na co se žáci zaměřují?

- Pečlivá příprava: správné techniky a postupy.
- Důraz na detail: každý detail je důležitý, od správného držení nůžek až po přesné rozdělení vlasů.
- Časová organizace: efektivně využívat čas, aby stihli všechny úkoly.
- Hygiena a bezpečnost: dodržují všechny hygienické a bezpečnostní předpisy.

Praktická zkouška je výzva, ale zároveň skvělá příležitost ukázat, co všechno žáci umí.

Vodácká akce otestovala sílu týmového ducha

Na začátku června se třída 1.D vydala na vodáckou akci Jedu Labe, kdy je možné sjet na lodi Labe ze Dvora Králové do Kuksu. Po základním proškolení jsme si vzali rafty a vyrazili na vodu, kde nás čekala spoustu zážitků. Nečekanou výzvou pro celý tým byl například spadlý strom přes celou řeku, se kterým se každá skupina vypořádala po svém. Týmový duch se také projevil u špatně sjízdných úseků s kameny těsně pod hladinou. Se vším jsme si poradili a nakonec jsme v pořádku dorazili až do našeho cíle v Kuksu.

Kosmetické služby

Kosmetika a vizážistika

Kód oboru: 69-41-L/01 | **Druh studia:** maturitní | **Délka studia:** 4 roky

Výstup na Sněžku

Na konci června se třída 3. EM vydala na nejvyšší horu České republiky – Sněžku. Z Pece pod Sněžkou jsme nejdříve šli cestou, která nás dovedla k Obřímu dolu. Procházeli jsme malebným údolím s nádhernými výhledy a bohatou přírodou. Po krátké přestávce na svačinu začal náš náročný výstup. Síly nám pomalu ubývaly, ale díky vzájemné podpoře a odhodlání jsme se nevzdali. Na vrcholu Sněžky nám byl odměnou úchvatný výhled na celé Krkonoše a gulášová polévka, kterou si spousta z nás zakoupila. Pocity radosti z dosažení cíle byly nepopsatelné.

Gabriela Kamešová

Nová provozovna pedikúry

Na školní budově S (služby) vyučujeme 27 let obor Kosmetické služby, jehož součástí je i odborná výuka pedikúry. Bývalá učebna odborného výcviku v 1. patře byla sice zařízena podle odpovídajících standardů, ale byla od hlavní učebny kosmetiky a od zázemí pro tento obor odloučena. Využili jsme tedy část velké šatny v přízemí školy a vybudovali pedikúru novou, která navazuje na všechny prostory potřebné pro zmíněné služby. Tímto krokem je máme komplexně uspořádané.

Mise Velichovky s naší pomocí

Dne 8. května se vždy na počest konce 2. světové války koná akce Mise Velichovky. Každoročně je zde bohatý program, mnoho řemeslných stánků, bohaté občerstvení a dílničky pro děti. Letos jsme se poprvé zúčastnily za naši školu i žákyně oborů Kosmetické služby a Kadeřník. Pořadatelé nám ve stínu vzrostlých kaštanů připravili perfektní zázemí, a tak jsme mohly celý den malovat dětem na obličeje zvířecí a pohádkové motivy a holčičkám zaplétat do copánků barevné příze.

Naše služby jako odměna pro zaměstnance

Nabídku našich služeb pro veřejnost využilo jako odměnu pro své zaměstnankyně soukromé Centrum lůžkové ošetřovatelské péče – CELOP ve Dvoře Králové nad Labem, které nás pozvalo na akci „Odpoledne s vizážisty“. Vybrané žákyně 2. ročníku oboru Kadeřník a 3. ročníku oboru Kosmetické služby se pod vedením učitelek odborného výcviku věnovaly ženám, které různými profesemi zajišťují chod zmíněného zařízení. Zájemkyně po náročném pracovním dni uvítali úpravu celkového make-upu nebo účesu. Žákyně pracovaly se ženami různých věkových kategorií, s různou kvalitou pleti a vlasů, což pro ně byla úžasná praktická zkušenost nejen v odbornosti, ale také v posílení komunikačních a sociálních kompetencí.

Školní soutěž v bodypaintingu

První ročník školní soutěže v bodypaintingu se uskutečnil 21. května 2024 v rámci masérské soutěže Dotek 24. Hodnotilo se nejen samotné malování na tělo, ale i zvolený kostým, použití doplňků a celkový dojem. Všechny žákyně oboru Kosmetické služby se zhostily tématu „Aloha Hawaii!“ na jedničku, odborná porota ovšem vybrala tři nejzdařilejší práce. Na prvním místě se umístila Anna Justýna Malá (3.E), na druhém Natálie Lukešová (3.E) a na třetím Anna Maršíková (1.E). Všem zúčastněným dívkám gratulujeme a přejeme mnoho radosti z další tvorby.

Masér sportovní a rekondiční

Kód oboru: 69-41-L/02 | **Druh studia:** maturitní | **Délka studia:** 4 roky

Masérská soutěž DOTEK24

V květnu 2024 uspořádala naše škola již 3. ročník soutěže v masérských znalostech a dovednostech DOTEK24 ve sportovní hale ZŠ Strž ve Dvoře Králové. Celkem 35 soutěžících ze 7 škol se sešlo ve sportovní hale ZŠ Strž, kde předvedli velmi kvalitní výkony ve sportovní, havajské a bambusové masáži. Vyrovnané výsledky byly i v teoretické části. Těší nás, že zástupci naší školy se umístili velmi vysoko: 1. místo Bernardová Viktorie (3.M) – alternativní masáž a zároveň absolutní vítěz v součtu získaných bodů (ze všech zúčastněných bez rozdílu masáže).

3. místo Kloutvor Adam (3.M) – sportovní masáž.

1. místo „Bobin a dvě tetky" (3.M Bernardová, Kloutvor, Bezušková) – družstva.

Průběh soutěže obohatily ukázky dogdancingu, praktické ukázky akutního tejpování a bojového uměni Capoeira. Příjemným doplněním byla i souběžně konaná a vizuálně velmi atraktivní školní soutěž v bodypaintingu.

Mgr. Tomáš Hamák

Zlato ze Zlatého maséra

Dominik Vilgoš ze 2.M se stal vítězem soutěže ve Sportovní masáži „Zlatý masér 2024" konané 17. října 2024 v Klímkovicích. Toto vítězství je o to cennější, že soutěže se zúčastnilo celkem 17 škol z Čech i Slovenska. V kategorii Synchronní masáž se umístili za naši školu Viktorie Bernardová (4.M) a Dominik Vilgoš na pěkném 7. místě s odstupem 0,7 bodu od medailové pozice, a to i přes náhlou změnu složení soutěžního páru. Modelem v obou kategoriích byla Lucie Kaucká (3. M).

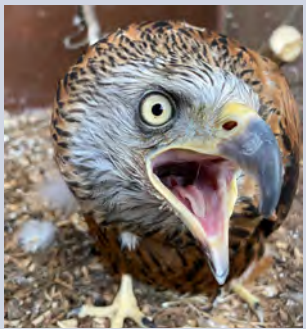
Podpora sportovní kondice

Během studia v oboru Masér sportovní a rekondiční se žáci věnují všemožným sportovním aktivitám. Je to důležitá částí vzdělávání lidí, kteří budou v budoucnu řešit fyzické problémy výkonnostních i rekreačních sportovců. Na konci minulého školního roku si například žáci vyzkoušeli lezeckou stěnu, ale také relaxovali na józe v síti. V plaveckém bazénu si oprášili plavecké styly jako je kraul, prsa i znak, zároveň se museli orientovat pod vodou. Seznámili se také s procesem záchrany tonoucího. Tradičně žáci vyjíždí na konci školního roku také na cyklistický kurz, který se koná pravidelně v nedalekém kempu Pecka. Na místo si letos žáci dojeli na kolech se zastávkou na Zvičině. Během kurzu si opět vyzkoušeli různé sporty: volejbal, přehazovanou, softbal, tenis, lezení na umělé stěně, střílení z luku a vzduchovky. V kempu byl i napuštěný bazén, do kterého vlezli zejména otužilci.

Jak to u nás vypadá?

Co se děje za školou

Domov mládeže podpořil JARO Jaroměř



Každý rok nezapomínáme na návštěvu Záchranné stanice JARO Jaroměř, jejíž hlavní náplní je ochrana přírody a záchrana handicapovaných zvířat. Letos jsme stanici navštívili již v září, kdy žáci opět předali zástupcům stanice i finanční dar ze sbírky, která se uskutečnila na DM (domov mládeže).

Běžecké závody na Paradráze

Další medaile přivezli naši reprezentanti z přespolního běhu, který hostila trutnovská Paradráha, nabízející velmi náročný terén. Dva okruhy o délce 1,5 km zvládl v 10. nejlepším čase ze 30 závoďáků ve své kategorii VI (3.–4. ročník) Honza Knop ze 4.M. Další náš zástupce Adam Macháček z 1.A si udržel skvělé 6. místo ze 79 kluků v kategorii V (1.–2. ročník). A Eliška Zálabská z 1.A ve stejné kategorii dosáhla dokonce na medaili!

Cyklistický kurz na Pecce

Žáci 3. A oboru BPČ si na začátku školního roku užívali cyklistický kurz, který se odehrával v nedalekém kempu Pecka a svým zázemím uspokojil potřeby nejednoho sportovního nadšence. Žáci a žákyně si užívali kromě cyklistických tras, které vedly po okolí Nové Paky nebo Lázní Bělohrad, i sportovní vybavení zdejšího kempu – venkovní bazén, tenisové a volejbalové kurty. Zajímavostí letošního roku byla i časovka na Borovnický mlýn, kde si někteří sáhli až na dno svých sil.

Mgr. Michal Taufmann

Velcí cyklisté v našich řadách

V říjnu se v Trutnově pořádal cyklistický závod pro žáky základních a středních škol pod názvem Velká cena Trutnova. Cenou pro absolutního vítěze bylo nahlášeno jízdní kolo, a o závodníky tak nebyla nouze. Nejednalo se o klasický závod, ale časovku do vrchu se slušným převýšením na 3km trati. Na start se postavilo celkem 62 závodníků a mezi nimi i zástupci naší školy, kteří se cyklistice věnují na výkonnostní úrovni. A cinklo to. Eliška Zahrádková z 1.A ve své kategorii V vyhrála. Nikol Bezstarosti ze 3.A rovněž přivezla zlato ze své kategorie VI. Matěj Čermák ze 4.A zajel skvěle na 5. místě v kat. VI a Honza Knop ze 4.M vybojoval ve stejné kategorii 2. místo, které obhájil i v absolutním pořadí!

Londýn – královské město na Temži

Skupina 33 žáků se na přelomu září a října vydala na dlouho očekávaný zájezd do Londýna, jednoho z nejvýznamnějších měst světa. Po příjezdu do Londýna žáci jako první navštívili Houses of Parliament, Big Ben a Westminster Abbey. Během procházky centrem města navštívili čtvrti jako jsou Soho, Piccadilly Circus a na závěr se zastavili u London Eye, odkud si mohli vychutnat nádherný výhled na město.

Druhý den byl věnován prohlídce královského města Windsor, kde studenti obdivovali majestátní hrad. Odpoledne se vydali do proslulého muzea voskových figurín Madame Tussauds, které je ohromilo realistickým ztvárněním slavných osobností.

Třetí den začal na historickém Greenwich, odkud se žáci lodí přesunuli k Tower of London, kde měli možnost prohlédnout si korunovační klenoty a poznat fascinující historii této památky.

Po čtyřech dnech plných zážitků se studenti vrátili domů s bohatými vzpomínkami na jedinečný Londýn a s očekáváním dalších společných dobrodružství.

Domov mládeže (DM)

Nováčci na DM – Intr nanečisto

Letošní srpnový 9. ročník tradičního adaptačního kurzu DM – Intr nanečisto – se nesl ve znamení letního počasí, které i přes občasné výkyvy přálo našim aktivitám. Celý kurz je vždy skvělou příležitostí, jak se noví žáci mohou navzájem lépe poznat. Velký prostor dostaly i **icebreakové hry**, které žákům pomohly odbourat počáteční ostych a staly se základem pro vznikající přátelství. Díky nim se všichni nejen dobře bavili, ale také rychleji poznali jeden druhého. Jednou z dalších aktivit byl letos výlet do nedalekého **Kuksu**, kde jsme si prohlédli historický komplex, který nás uchvátil svou majestátností a atmosférou. Z Kuksu jsme se vydali zpět pěšky a cestou obdivovali malebnost labského údolí. Společný čas jsme věnovali i poznávání samotného města, **kostel sv. Jana Křtitele** jsme navštívili i s průvodcem. Během celého adaptačního kurzu se žáci učili poznávat nejen sebe navzájem, ale i chod našeho DM. Adaptační kurz domova mládeže není jen o poznávání nového prostředí, ale i o vzájemné podpoře, kolektivu a dobře stráveném čase. Věříme, že se nám to povedlo!

Žáci v roli fanoušků fotbalu

V polovině října jsme se rozhodli společně s vychovateli vyrazit na fotbalové utkání kvalifikace o Mistrovství Evropy hráčů do 21 let. Tento zápas mezi Českou republikou a Litvou se konal v Hradci Králové a sliboval zajímavou podívanou. Cestou na zápas panovala příjemná nálada. Jakmile se žáci usadili na svých místech, stadion ožil pokřiky a fanděním. Zápas byl napínavý a naši fotbalisté hráli výborně. Díky solidnímu výkonu vyhráli 3:0, což přispělo k dobré náladě všech přítomných. Fandění na fotbale tak bylo skvělým způsobem, jak strávit den mimo školní povinnosti a podpořit český tým.

Lasergame: adrenalinový zážitek v areálu DM

Na začátku října se areál domova proměnil v „bojiště“. Majitel firmy organizující lasergame přivezl svoji techniku k nám a proměnil prostor v jedinečné herní prostředí. Atmosféra byla nabitá napětím a očekáváním, jakmile však hra začala, soutěživý duch se projevil naplno. Týmy se snažily získat co nejvíce bodů, což vedlo k mnoha vtipným situacím a skvělému **teamworku**. Žáci si užívali každou chvíli, akce byla ideální příležitostí, jak se uvolnit a zapomenout na školní povinnosti. Děkujeme majiteli firmy za výbornou organizaci!

Nové volnočasové aktivity

Novinkou letošního roku je pravidelný kroužek **florbalu a fotbalu**. Superstar mezi sporty ale stejně zůstává náš oblíbený volejbal. Díky velkému zájmu je někdy obtížné se na hřiště vůbec dostat, což jen potvrzuje popularitu této aktivity.

Pro ty, kdo preferují klidnější zábavu, je na programu **vaření a pečení**, což vždy přináší vítané zpestření. Společná příprava pokrmů se vždy nese ve veselém duchu a ze sladkých a slaných dobrot, které společně vyrábíme, se nám dělají boule za ušima.

Nechybí ani **kreativní tvoření**, malování, zentangle a keramika, kde si studenti mohou odpočinout od učení a rozvíjet svou fantazii. V těchto dílnách pravidelně vznikají zajímavé výtvory, které si žáci buď odvážejí domů, nebo jimi zdobí prostory DM, čímž přispívají k příjemné atmosféře u nás. Cyklovýlety, hraní šachů a návštěva místní knihovny Slavoj – to jsou další z výčtu našich aktivit.

Zkrátka, od začátku září se u nás pořád něco děje a letošní školní rok vypadá slibně, protože v tomto tempu rozhodně nehodláme polevovat!

Bc. Kateřina Lukášová

Střední průmyslová škola a Střední odborná škola
Dvůr Králové nad Labem

Dny otevřených dveří

úterý | 5. 11. 2024 | 13–17 hodin
středa | 4. 12. 2024 | 13–17 hodin
čtvrtek | 16. 1. 2025 | 13–17 hodin
pondělí | 10. 2. 2025 | 13–17 hodin

Pokud nechcete přijít o novinky týkající se přijímacího řízení i dne otevřených dveří, sledujte naši fcb skupinu **Zájemci o studium 2025/2026.**

nabídka oborů pro rok 2025/2026

Bezpečnostně právní činnost	**Cestovní ruch**	**Aplikovaná chemie** Forenzní analýza Výroba a zpracování polymerů Farmaceutický asistent	**Kadeřník** Vizážista Holič a pánský stylista	**Kosmetické služby** Kosmetika a vizážistika	**Informační technologie** Kybernetická bezpečnost	**Masér sportovní a rekondiční**

Elišky Krásnohorské 2069 | 544 01 Dvůr Králové nad Labem
T: 499 622 215 | **E:** info@sposdk.cz | sposdknl | **www.sposdk.cz**