

Školské kolo ZENIT v strojárstve

Obsah

- Okresné majstrovstvá stredných škôl v cezpoľnom behu
- Hudba a my
- Naj online učiteľ PSK
- ŠK - ZENIT v strojárstve
- Hodiny ANJ v British Council
- Čitateľské búdky
- READYCON
- DOTYKY 21
- Mestská polícia Prešov na SPŠ strojníckej
- Medzinárodný deň školských knižníc
- Informatická súťaž iBobor
- Opýtali sme sa...
- KK - ZENIT v strojárstve

Dňa 25.októbra 2021 sa na našej škole uskutočnilo školské kolo súťaže „ZENIT v strojárstve“. Súťaž sa realizovala v dvoch kategóriách—A a C, ktoré boli rozdelené na teoretickú a praktickú časť. V kategórii A súťažili štyria žiaci a v kategórii C súťažilo šesť žiakov štvrtého ročníka študijného odboru strojárstvo. V kategórii A mali žiaci v praktickej časti za úlohu nakresliť a vytvoriť výkresovú dokumentáciu v CAD programe, vypracovať technologický postup a výpočet. V praktickej časti v kategórii C žiaci vypracovali výrobný postup podľa predloženého výkresu a mali vytvoriť riadiaci program pre CNC stroj. Napriek zlej situácii, ktorá trvala takmer dva roky, kedy žiaci stredných odborných škôl nemohli získavať kvalitné praktické zručnosti, ale ani teoretické vedomosti, sa našli desiat, ktorí si na súťaž trúfli.

... výsledky na strane 3



Okresné majstrovstvá stredných škôl v cezpoľnom behu



Dňa 1. októbra 2021 sa uskutočnilo okresné kolo stredných škôl v cezpoľnom behu. Našu školu reprezentovali na tejto súťaži žiaci Matúš Baran a Daniel Verčimák z II.B triedy a Mojmir Žilecký z II.A triedy. Trať pretekov merala 4,5 km. Najlepšie si s traťou poradil Matúš Baran, ktorý s veľkým náskokom zvíťazil a postúpil na majstrovstvá kraja. Tie sa mali uskutočniť 21.10.2021 v Starej Ľubovni, ale kvôli zhoršujúcej epidemiologickej situácii sa zrušili. Ďakujeme našim žiakom za vzornú reprezentáciu školy a blahoželáme k skvelému úspechu.

Mgr. Ivan Lenko, učiteľ telesnej a športovej výchovy



Hudba a my



Ráno vstanem, pustím si svoj obľúbený album a chystám sa do školy. Vychádzam z domu, nasadím si slúchadlá a hudba mi spríjemňuje cestu do školy. Vďaka internetu ju mám k dispozícii kedykoľvek a kdekoľvek. Dobré sa mi pri nej učí, pracuje, športuje, oddychuje, zaspáva...

1. október je Medzinárodný deň hudby. Pri tejto príležitosti sme pre žiakov našej školy pripravili anketu, prostredníctvom ktorej sme zisťovali, aká dôležitá je hudba v ich živote.

Do ankety sa zapojilo 157 žiakov.

- * 96 % z nich počúva hudbu každý deň a kdekoľvek,
- * 42 % využíva internet – streamovanie (youtube, spotify), 37 % počúva hudbu zo svojho mobilu a 11 % počúva hudbu z rádia, príp. autorádia,
- * 92 % počúva hudbu preto, lebo má na nich pozitívny vplyv,
- * 51 % preferuje pri výbere hudby hudobné prevedenie, 33 % text skladby, 10 % ovplyvní imidž interpreta a zvyšných 6 % sa inšpiruje kamarátmi,
- * 28 % chodí na koncerty, príp. hudobné festivaly,
- * 49 % sleduje svojho obľúbeného interpreta na sociálnych sieťach, ale iba 20 % si kupuje merch (oblečenie a i.) a 11 % CD a DVD nosiče,
- * 7 % vie hrať na hudobný nástroj; najčastejšie uvádzali gitaru, klavír, akordeón a bicie.

Aký žáner počúvaš?

A	pop	18.5%
B	hip-hop, rap	21%
C	rock, hardrock, metal	13.2%
D	indie rock, alternatívna hudba	4.3%
E	disco, dance, house, techno	14.4%
F	folk, country	4.8%
G	slovenská ľudová hudba	9.4%
H	vážna hudba	3.4%
I	čokoľvek	11%
Spolu		100%



Mgr. Adriána Mirilovič, koordinátorka ŽŠR

Naj online učiteľ PSK



Dňa 7.10.2021 sa na Úrade Prešovského samosprávneho kraja uskutočnila slávnostná ceremónia Naj online učiteľ PSK. Cieľom bolo vyjadriť poklonu originálnej a inovatívnej práci učiteľov počas náročného covidového školského roka, ktorý fungovanie škôl na dlhé mesiace presunul do virtuálneho priestoru. Za našu školu bol ocenený učiteľ odborných vyučovacích predmetov Ing. Jozef Malinovský, ktorý si ocenenie prebral z rúk predsedu PSK, PaedDr. Milana Majerského a vedúceho odboru školstva PSK, PaedDr. Jána Furmana.

Ing. Jozef Malinovský, učiteľ odborných predmetov



Školské kolo – ZENIT V STROJÁRSTVE 2021/2022

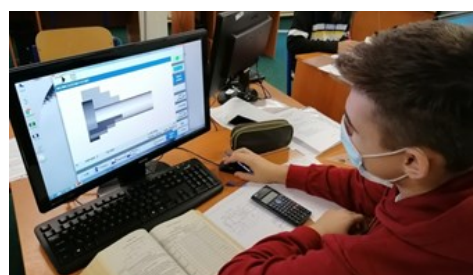
Dňa 25.10.2021 sa uskutočnilo školské kolo súťaže „ZENIT V STROJÁRSTVE“. Súťažilo sa v dvoch kategóriách A a C, ktoré pozostávali z teoretickej a praktickej časti. V kategórii A súťažili 4 žiaci a v kategórii C súťažilo 6 žiakov štvrtého ročníka študijného odboru strojárstvo.

Najúspešnejší žiaci v kategórii A: test, vytvorenie výkresu v CAD, vytvorenie technologického postupu, výpočty

1. miesto	Marek Grus	IV.A
2. miesto	Martin Adamovič	IV.A
3. miesto	Richard Malinovský	IV.B

Najúspešnejší žiaci v kategórii C: test, výrobný postup a riadiaci program pre CNC

1. miesto	Lukáš Mikita	IV.A
2. miesto	Daniel Novák	IV.A
3. miesto	Juraj Dvorščák	IV.B



Najlepším súťažiacim blahoželáme

Hodiny ANJ v British Council

Anglický jazyk je pevnou súčasťou nášho vzdelania. Učíme sa ho na tradičných vyučovacích hodinách, ale snažíme sa aj obmieňať formy práce. Zážitkové učenie je pre žiakov vždy zaujímavé, a preto sme sa vyučujúci ANJ, Mgr. Ludmila Marinčáková, Mgr. Adriána Mirilovič, Mgr. Patrik Madár, rozhodli jednu hodinu stráviť v British Council v Knižnici P.O.Hviezdoslava v Prešove. Je to pobočka, v ktorej môžeme nájsť množstvo zaujímavej anglickej literatúry, potrebných učebných materiálov, slovníkov. Žiakov zaujala možnosť nielen prezrieť si anglické knihy, ale aj listovať v nich a niečo zaujímavé si prečítať a dozvedieť sa. Niektorí sa pri tejto príležitosti aj zapísali do knižnice a budú môcť využívať jej služby i mimo vyučovania.

Návštevu tejto pobočky knižnice by sme určite odporúčali všetkým, ktorých zaujíma anglický jazyk, nájdete tam mnoho podnetných informácií.

Mgr.Ludmila Marinčáková, vyučujúca ANJ



Čitateľské búdky



Novozriadená relaxačná zóna sa v našej škole stretla s veľmi priaznivým ohlasom a žiaci v nej radi trávia voľný čas. V novembri sme tu nainštalovali aj police, "čitateľské búdky" s rôznymi knihami, ktoré ponúkajú možnosť v čase voľných hodín si knihu pozrieť, aj niečo prečítať. Knihy sú voľne dostupné, žiaci si z nich môžu sami vyberať, čo ich zaujme, čítať, požičať, vziať si ich domov, neskôr vrátiť alebo priniesť iné. Chceme dať šancu aj knihám, ktoré možno ležia už prečítané a zabudnuté niekde v policiach. Preto ktokoľvek môže doniesť nejakú už prečítanú knihu, ktorej by chcel dať druhý život a ponúknuť ju tak ďalším čitateľom. Verím, že sa nám podarí vytvoriť živý kolobeh kníh.

PhDr. Emília Alcnauerová, učiteľka SJL

„Nie tí milujú knihy, ktorí ich nedotknuté schovávajú v skriniach, ale tí, ktorí ich majú ustavične v rukách.“

Erasmus Rotterdamský



Najväčšia konferencia o budúcnosti trhu práce pre maturantov



Dňa 27.10.2021 sa uskutočnila online konferencia s cieľom priniesť najnovšie poznatky o meniacom sa trhu práce. Konferencia s názvom READYCON bola určená žiakom končiacich ročníkov stredných škôl na celom Slovensku a organizovala ju SAIDE – Slovenská asociácia pre rozvoj inovácií vo vzdelávaní. Konferencia prebiehala formou online vysielania a bola zameraná na kľúčové odvetvia slovenského priemyslu. Išlo o strojárstvo, elektrotechniku, stavebníctvo, zdravotníctvo a informačné technológie. Žiaci našej školy mali prevažne záujem o oblasť strojárstva a elektrotechniky. Obe konferencie boli vysielané na youtubovom kanáli a zúčastnilo sa ich spolu 72 žiakov 4.ročníka. Programom oboch konferencií boli rečnícke vstupy expertov z organizácií ako PPA Inžiniering, SENSONEO, Nemecké letecké centrum, Európska vesmírna agentúra, MATADOR Group SK, EY - Česká republika, SOVA Digital – SK, Hewlett Packard Enterprise – SK, Facebook, Coca-Cola, Národné centrum robotiky a mnohých ďalších. Veríme, že veľkolepá konferencia, ktorej sa zúčastnilo 7500 študentov stredných škôl, viac ako 60 organizácií a 40 lektorov, bude pre maturantov prínosom a pomôže sa im lepšie pripraviť pre potreby dnešného trhu práce.

Ing. Pavol Pavlanin, zástupca riaditeľky školy



DOTYKY 21

Aj keď sme technická škola, k umeniu nemáme ďaleko. Zapojili sme sa preto do projektu Dotyky 21, cieľom ktorého je priniesť do každodenného života kúsok umenia v podobe kvalitnej poézie. Tento projekt podporil Prešovský samosprávny kraj v rámci programu Kultúra nás spája. V spolupráci s Knižnicou POH v Prešove sme pripravili 22.10.2021 stretnutie našich žiakov, ktorí majú bližší vzťah k literatúre, s poetkou Evou Luka a básnikom Ladislavom Lipceiom na pôde našej školy. Stretnutie to bolo veľmi príjemné a podnetné, autori čítali ukážky zo svojich básní, hovorili o procese ich tvorby aj o živote vôbec. Projekt bude stretnutiami s básnikmi pokračovať v decembri.

**“Niečo vo mne sa usmieva,
kráčam pomaly a viem málo.
Ale niečo vo mne sa usmieva.”**

PhDr. Emília Alcnauerová, učiteľka SJL



Mestská polícia Prešov na SPŠ strojníckej



Všetko má svoju históriu. Aj mestská, resp. obecná polícia v Prešove. Od jej vzniku prešlo 30 rokov. V súčasnosti má na území Prešova 3 pracoviská a svojich stálych členov. Jeden z nich, konkrétne Slavomír Pavelka, ktorý sa venuje preventívno-výchovnej činnosti, navštívil našu školu. Dňa 7.10.2021 sa zúčastnil na vyučovaní v druháckych triedach v rámci predmetu OBN. Jeho úvodné slová spočívali v objasnení činnosti mestskej polície, priblížil im svoju prácu a vyzýval ich k väčšej sebadisciplíne. Poukazoval na alkoholizmus a jeho hrôzostrašné následky, zdôrazňoval nebezpečenstvo šikany cez sociálne siete, tzv. kyberšikany. Žiakom vysvetľoval rozdiel medzi pojmi krádež a lúpež aj na príkladoch, ktoré ich veľmi pobavili. Druhákovi najviac oslovil protidrogový kufrík, ktorý si dôkladne poprezerali. Nakoniec si jednotlivci mohli vyskúšať aj okuliare simulujúce 2 ‰ alkoholu v krvi. V závere vyjadril posolstvo, aby sa mladí chránili akýchkoľvek legálnych či nelegálnych drog, pretože „vyliečený závislý“ je len fiktívny pojem.



Mgr. Michaela Lapošová, PhD., učiteľka občianskej náuky



Medzinárodný deň školských knižníc

Tradične koncom októbra sa pri príležitosti Medzinárodného dňa školských knižníc organizujú pre žiakov našej školy podujatia súvisiace s literatúrou a čítaním. Tento rok sme sa inšpirovali heslom: "Radosť ukrytá v podpore čítania a vzdelávania školskou knižnicou". 25.10.2021 sme zorganizovali Deň otvorených dverí v školskej knižnici. Žiaci mali možnosť prísť si prehliadnúť priestory školskej knižnice, aj ponuku kníh. Zároveň si mohli knihy podľa vlastného výberu hneď i požičať, čo niektorí aj využili. Súčasťou tohto podujatia bola aj burza prečítaných kníh. Bolo možné si z ponuky kníh nejakú knihu zobrať, prečítať a posunúť ju ďalším čitateľom. Touto akciou sme chceli podporiť u žiakov čítanie beletrie, odbornej literatúry aj aktívnu spoluprácu so školskou knižnicou.



PhDr. Emília Alcnauerová, učiteľka SJL



Informatická súťaž iBobor

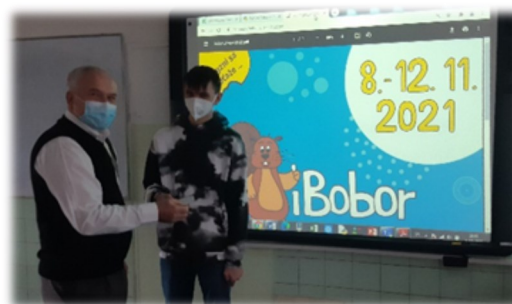
Našou tradičnou súťažou je informatická súťaž iBobor. Kvôli pretrvávajúcej pandemickej situácii žiaci aj tento školský rok mali dovolené súťažiť z domu formou online. Do súťaže sa mohli zapojiť aj žiaci v karanténe. Výhodou bolo predĺženie času súťaženia, a to do 20:00 hod. Najprv 9. novembra svoje logické myslenie otestovalo 33 žiakov v kategórii Senior. Následne 11. novembra súťažila kategória Junior a zúčastnilo sa jej 56 žiakov z 1. a 2.ročníka. Tak ako minulý školský rok, aj tomto boli úspešní len riešitelia z kategórie Junior a najväčšie zastúpenie mali žiaci z II.C triedy. Všetci štyria úspešní riešitelia boli ocenení finančnou odmenou a diplomom. Ostatní, snaživí žiaci, ktorí dosiahli viac ako 50.percentil boli ohodnotení v rámci predmetov informatika alebo aplikovaná informatika.



Úspešní riešitelia:

Matej WILGA	II.C	73,33 bodov	98,41 percentil
Ľuboš JAVORSKÝ	II.C	66,67 bodov	96,26 percentil
Šimon MIŠKUF	II.B	50,67 bodov	83,72 percentil
Filip ŽABECKÝ	II.C	50,67 bodov	83,72 percentil

Všetkým úspešným riešiteľom blahoželáme a tešíme sa na vašu účasť v ďalšom ročníku súťaže.



Mgr. Mária Forgáčová, koordinátorka informatizácie
Ing. Juraj Horvat, učiteľ informatiky

Opýtali sme sa...

Dňa 16. novembra 2021 sa vo všetkých triedach 1. a 2. ročníka na našej škole uskutočnila slávnostná imatrikulácia. Pri tejto príležitosti sme oslovili žiakov 1. ročníkov a opýtali sme sa ich, či naša škola naplnila ich očakávania.



- Vážim si, že môžem byť na tejto škole. Sme dobrý kolektív a aj učitelia sú príjemní. Naučím sa tu potrebné veci, ktoré využijem v živote. Rád chodím do tejto školy. Odporúčim aj ďalším, aby tu prišli študovať.
- So školou som spokojný, až na nultú hodinu. 😊
- Som rád, že máme viac hodín fyziky a informatiky ako na základnej škole. Teší ma, že môžem študovať odbor, ktorý ma zaujíma.
- Páči sa mi, ako to tu vyzerá. Pekné prostredie, dobrí učitelia, dobrá káva. 😊
- Áno, moje očakávania sa naplnili. Je tu super. Som hrdý, že som tu.
- Pôvodne som chcel ísť na inú školu, ale nakoniec som rád, že som tu.
- Teší ma, že tu môžeme mať prax.
- Som vďačný za mojich spolužiakov a za triednu. Aj ostatní učitelia sú super.

Mgr. Adriána Mirilovič, koordinátorka ŽŠR

Krajské kolo ZENIT v strojárstve

V utorok 30.11.2021 sa uskutočnilo krajské kolo súťaže ZENIT V STROJÁRSTVE, ktorej sa zúčastnili aj dvaja žiaci IV. A triedy našej školy. Organizátorom súťaže bola Spojená škola Ľ. Podjavorinskej v Prešove. V rámci aktuálnych pravidiel súvisiacich s COVID-19 samotná súťaž prebiehala online formou pomocou platformy Google Meet. Súťažilo sa v dvoch kategóriách, pričom každá mala teoretickú a praktickú časť. Kategória A pozostávala v teoretickej časti z online testu v programe Alf. Praktická časť sa skladala z vypracovania výkresovej dokumentácie, ktorú tvorilo vytvorenie technologického postupu, zhotovenie dielenského výkresu v programe Solid Edge a výpočty strojových uzlov. Našu školu reprezentoval žiak Marek Grus zo IV.A triedy, ktorý sa umiestnil na výbornom 1. mieste a postupuje do celoštátneho kola. Kategória C sa taktiež skladala v teoretickej časti z online testu v programe Alf. V praktickej časti bolo potrebné vypracovať výrobný postup podľa zadaného výkresu a následne vytvoriť riadiaci program pre CNC stroj v programe Sinumerik Operate Emco. V tejto kategórii obsadil pekné 3. miesto žiak IV.A triedy Lukáš Mikita.



Úspešným žiakom blahoželáme a zároveň ďakujeme za dôstojnú reprezentáciu našej školy.

Ing. Helena Ďuricová, učiteľka odborných strojárskych predmetov



Študijné odbory v školskom roku 2021/2022 aj 2022/2023

2381 M strojárstvo

CAD/CAM systémy, programovanie CNC strojov, automatizácia, moderná metrológia



2387 M mechatronika

strojárstvo, elektronika, automatizácia, programovanie, robotika, informatika



3765 M technika a prevádzka dopravy

autoelektronika, konštrukcia a diagnostika automobilov

