

*Stredná priemyselná škola elektrotechnická,
Komenského 44, 040 01 KOŠICE*



CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA
PRE AUTOMATIZÁCIU,
ELEKTROTECHNIKU
A INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE



**Hodnotiaca správa o výchovno-vzdelávacej činnosti,
jej výsledkoch a podmienkach školy/ŠZ
za školský rok 2020/2021
PRÍLOHA**



Október 2021

DOBROVOLNÍCTVO

Dňa 4.9.2020 v rámci aktivity: **práce na ekologickej náučnej ploche v Botanickej záhrade Košice**, sme pomohli so starostlivosťou o tento krásny priestor. Našou úlohou bolo vytvoriť chodníky okolo záhonov a čistenie a pletie chodníkov.



Hodina deťom

Zbierky Hodina deťom, a Deň narcisov sa kvôli pandemickým opatreniam konali iba virtuálne. Podporiť zbierky bolo možné zaslaním SMS alebo online.



Deň narcisov

Deň narcisov



Viac informácií nájdete na www.dennarcisov.sk

ČO SA NÁM PODARILO ZREALIZOVAŤ

KURZ NA OCHRANU ŽIVOTA A ZDRAVIA

Termín : druhý septembrový týždeň 2020

Povinný kurz pre žiakov 3. ročníka bol naplánovaný na tri dni, počas ktorých sme zrealizovali tieto úlohy :



ÚČELOVÉ CVIČENIA V SPOLUPRÁCI SO ZZS





ERASMUS DAYS 2020

Jednou z aktivít podujatia bol kvíz o programe Erasmus+, na webovej stránke: <https://bit.ly/3jWkdEJ> do 23.10.2020.



ŠKOLSKÉ KOLO SÚŤAŽE ZENIT V PROGRAMOVANÍ 2020

Školské kolo súťaže **ZENIT V PROGRAMOVANÍ** sa uskutočnilo dňa 27. októbra 2020 dištančne. Súťaže sa zúčastnilo celkovo 22 študentov v kategóriach:

Kategória A - žiaci 3. a 4. ročníka

Kategória B - žiaci 1. a 2. ročníka

PROGRAMOVANIE kategória A		
1. miesto	Michal Sakáč	III.B
2. miesto	Martin Vlček	III.F
3. miesto	Dominik Sajko Samuel Strenk	III.B
PROGRAMOVANIE kategória B		
1. miesto	Matúš Bárány	I.A
2. miesto	Peter HOGYA	II.C

Výsledky školského kola:

AUTODESK ACADEMIA PROGRAM 2020/2021

Členstvo našej školy v **Autodesk Academia Program** nám prináša **možnosť medzinárodnej certifikácie žiakov**. Sme jednou zo 7 škôl, ktoré umožňujú v rámci SR a ČR získať takýto certifikát. V rámci SR sme momentálne jediná škola, ktorá získala túto možnosť. Od roku 2015 sme certifikovali **viac ako 150 žiakov**, vďaka čomu majú mnohí lepšie uplatnenie na trhu práce a tiež pri štúdiu na vysokých školách.



3D TLAČ

Celoštátne kolo súťaže sa konalo 28.10.2020 online. Súťažiaci mali na vypracovanie 4 hodiny.



Hlavným cieľom súťažnej práce v celoštátnom kole, bolo vytvoriť trojrozmerný model **Pagody**. Našu školu veľmi úspešne reprezentoval žiak **Daniel MANTIČ** zo **4.B triedy**. S touto náročnou, ale veľmi zaujímavou úlohou sa veľmi dobre popasoval a vytvoril krásny trojrozmerný model. Obsadil v rámci celoštátneho kola krásne **2.miesto**.



SÚŤAŽ iBOBOR 202/2021

Na našej škole aj napriek dištančnému vzdelávaniu sa do súťaže iBobor zapojilo **49 študentov**, z toho je **21 úspešných riešiteľov**. V kategórii **Seniori** 10. novembra 2020 súťažilo **27 našich študentov**. **Úspešných riešiteľov je 8**, čo tvorí **29,63%** z celkového počtu súťažiacich za našu školu. (Na Slovensku z celkového počtu súťažiacich bolo úspešných riešiteľov iba 15,5%.)

Úspešní riešitelia v kategórii Seniori:

Poradie	Meno a priezvisko	Trieda	Výsledok
1.	Samuel Kuziel	3. A	60,67 bodov, 95. percentil
2.	Lukáš Medvec	3. A	59,01 bodov, 95. percentil
3.	Patrik Timko	3. B	56,02 bodov, 92. percentil
3.	Filip Varga	3. B	56,02 bodov, 92. percentil
4.	Tomáš Paulisko	3. F	55,34 bodov, 91. percentil
5.	Jakub Uchal'	3. A	53,68 bodov, 89. percentil
6.	Erik Hamrák	4. D	52,68 bodov, 88. percentil
7.	Kristián Turták	3. B	50,67 bodov, 85. percentil

V kategórii Juniori 12. novembra 2020 súťažilo **22 našich študentov**. Úspešných riešiteľov je **13**, čo tvorí **59,09%** z celkového počtu súťažiacich za našu školu. (Na Slovensku z celkového počtu súťažiacich bolo úspešných riešiteľov 27,9%.)

Úspešní riešitelia v kategórii Juniori:

Poradie	Meno a priezvisko	Trieda	Výsledok
1.	Marcel Hric	2. B	73,34 bodov, 99. percentil
2.	Ľubor Lefkovič	2. A	68,01 bodov, 97. percentil
2.	Dominik Vojtko	2. B	68,01 bodov, 97. percentil
3.	Martin Tóth	2. F	62,68 bodov, 93. percentil
4.	Oliver Kapusta	2. E	59,67 bodov, 87. percentil
5.	Tomáš Dula	2. F	58,01 bodov, 87. percentil
6.	Ľubomír Švec	2. B	57,35 bodov, 86. percentil
6.	Samuel Tomič	2. B	57,35 bodov, 86. percentil
7.	Marián Šul'a	2. A	54,69 bodov, 82. percentil
8.	Tobias Kyselica	1. C	53,36 bodov, 78. percentil
9.	Jaroslava Comová	2. A	52,35 bodov, 77. percentil
10.	Richard Zahoranský	2. A	51,02 bodov, 75. percentil
10.	Peter Hogya	2. C	51,02 bodov, 75. percentil

BeREADY AWARDS 2020 1.miesto

Dňa **18.12.2020** sa konalo finále celoslovenskej inovačnej súťaže, na ktorej mladí technici z **24 najlepších stredných škôl** v rámci SR riešili zadaný problém, ktorým bolo navrhnuť **SMART CITY – energeticky nezávislé mesto v podmienkach Slovenska**. Študenti v čase trvania súťaže od 16.11.2020 – 18.12.2020 získali zručnosti dôležité pre svoju budúcu kariéru a zároveň mali možnosť vyhrať finančné štipendium pre seba i podporu pre svoju školu. Celý program súťaže prebiehal na digitálnej platforme, kde sa jednotlivé študentské tímy spájali, vzdelávali a následne pracovali na svojich riešeniach.

Naši študenti **3.C triedy** : **Tomáš Balog (teamleader), Marcel Balogh, Lucia Jacková a Adam Harčár** vyhrali celoslovenskú súťaž a **obsadili 1.miesto**.

Viac zaujímavého si prečítajte v článku: <https://www.aktuality.sk/clanok/850242/stredoskolaci-z-celeho-slovenska-navrhovali-inteligentne-mesta-buducnosti-pozrite-si-ich-vytvory/>

DEŇ EURÓPY

Ambasádori našej školy zorganizovali „Deň Európy“. Oslava uskutočnila v online priestore 6. mája 2021

Počas podujatia bolo možné sledovať debaty s europoslancami o aktuálnych témach, ktoré prepájajú Európu:

- Diskusia o ľudských právach – 100 rokov Sacharova
- Diskusia o ochorení COVID-19 a očkovaní
- Diskusia na tému Európsky ekologický dohovor
- Rozhovory s europoslancami
- Predstavenie projektu Zvoľ si info s prezentáciou FANTOMAS zameranou na fake news
- Odovzdávanie ceny Európskeho občana združeniu Olympiáda ľudských práv



sa

KNIHY ROZPÁVAJÚ PRÍBEHY: ČARO FANTASTICKEJ LITERATÚRY

Marec je mesiac, ktorý patrí knihám a s ohľadom na túto skutočnosť sa 31.3.2021 uskutočnilo vyhodnotenie v poradí druhého ročníka literárno-grafickej súťaže **Knihy rozprávajú príbeh**, ktorá sa v tomto školskom roku niesla v duchu **čara fantastickej literatúry**. V rámci tejto súťaže mali študenti vytvoriť plagát, prostredníctvom ktorého by graficky stvárnilí ľubovoľné literárne dielo patriace do fantastickej literatúry. Aj tento školský rok sme mali viacero pekných, originálnych prác, ktoré majú „hlbku“ – podnecujú nás k ďalším úvahám o diele.

Víťazmi tohto ročníka súťaže **Knihy rozprávajú príbeh** sú:

1. miesto – Marek Horňák, 1.B s plagátom Jules Verne: Dobrodružstvá kapitána Hatterasa
2. miesto – Stanislav Guzej, 1.A s plagátom Patrick Rothfuss: Príbeh kráľovraha
3. miesto – Aneta Sabová, 1.C s plagátom Philip Reeve: Smrteľné stroje

TECHNICKÉ SÚŤAŽE

SÚŤAŽ: NÁVRH PLAGÁTU NAPODUJATIE D.E.T.I 2021 PRE ŽIAKOV ZŠ

Aj v tomto školskom roku naša škola organizuje pre žiakov základných škôl v Košiciach podujatie „**DETI 2021 (Dni energií, technológií a inovácií)**“, v tejto súvislosti sme sa rozhodli usporiadať súťaž pre študentov **1. - 3. ročníkov**, ktorí nám mali vytvoriť *plagát s názvom podujatia „DETI 2021“*.



Komisia ocenila **tri plagáty** a z nich **jeden najlepší** môžete aktuálne vidieť na našej webovej stránke. Kritériom hodnotenia bola originalita, zrozumiteľnosť, ľahké použitie, symbolické vyjadrenie plagátu vo vzťahu k poslaniu projektu.

Výsledky súťaže v tvorbe plagátu sú:

1. miesto- **Šimon Bednár 2.E**
2. miesto- **Jaroslava Comová 2.A**
3. miesto- **Michal Krajňák 2.A**

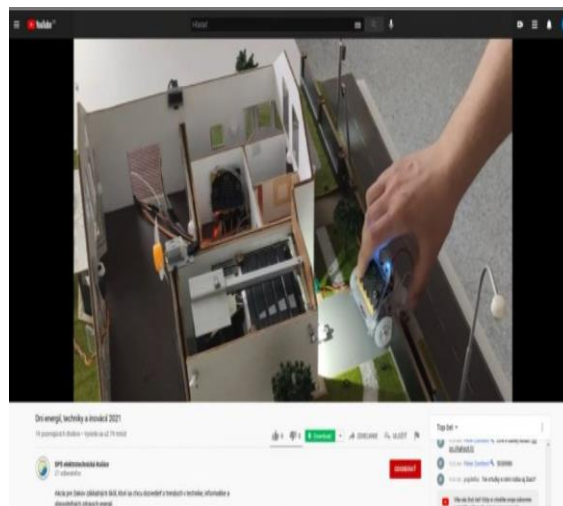
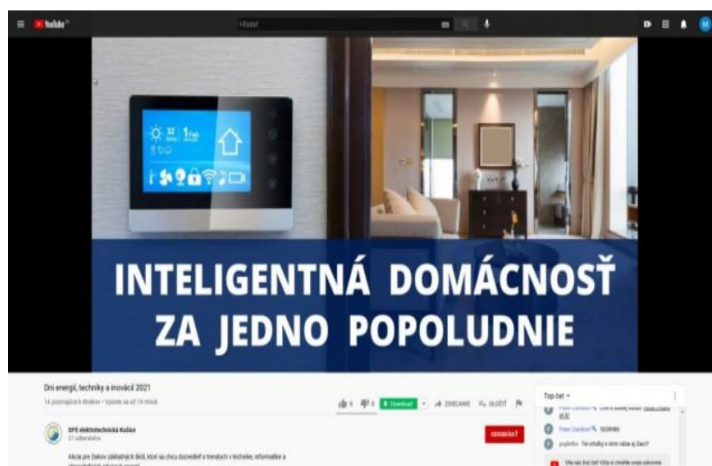
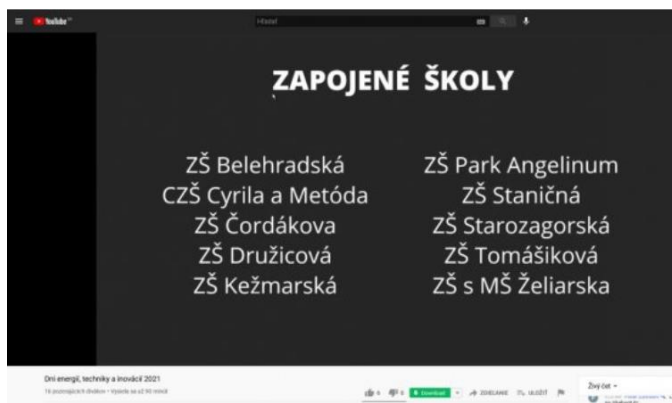
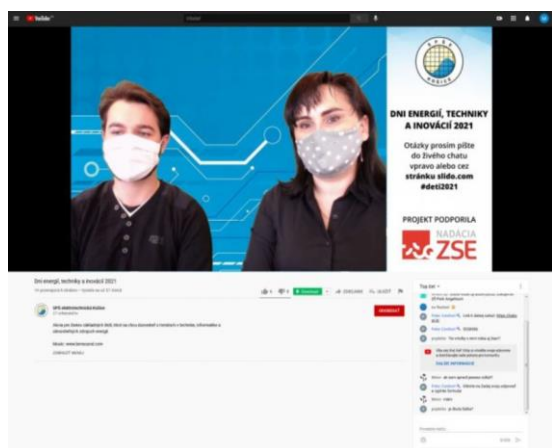
Vid' : [„Dni energií, techniky a inovácií pre žiakov 8. ročníka ZŠ“ tentokrát vo virtuálnom počítačovom priestore](#)

SÚŤAŽ DETI – DNI ENERGIÍ, TECHNOLOGIÍ A INOVÁCIÍ



Naša škola sa stala opäť jedinečným miestom, ktoré spojilo počas aprílových dní deti zo základných škôl v Košiciach, pedagógov, svet technológií a environmentálnu výchovu. Tento rok sme zorganizovali podujatie **pre žiakov 8. ročníka základných škôl**- tentokrát pod novým názvom „**Dni energií, techniky a inovácií (DETI)**“. **Náš 10. jubilejný ročník** sa vzhľadom na pandémie Covid-19 uskutočnil netradične, **vo virtuálnom svete techniky**, v dňoch **21.- 22. apríla 2021 cez Live stream na webe YouTube kanála**. Žiaci základných škôl, naši stredoškoláci, ale aj pedagógovia si vyskúšali svoje technické zručnosti a zapojili sa do podujatia zo svojich škôl, ale tiež i z pohodlia svojich domovov. Všetci si tak vzájomne spestrili vyučovací proces 21.storočia, zmenili „bublinu svojej dennej jednotvárnosti“ a ukázali zároveň svoje vedomosti, vlastné projekty, ale i svoje počítačové zručnosti. Predpoludnie nabité novinkami zo sveta počítačov, techniky, energie i dobrými nápadmi sa podľa účastníkov podujatia opäť raz vydarilo.

Fotografie z podujatia si pozrite vo [fotogalérii](#) SPŠE



SÚŤAŽ iHRA 2021



Celoslovenské finále 9. ročníka súťaže IHRA – programovanie počítačových hier sa konalo dňa 21. apríla 2021 v online prostredí na Ústave informatiky Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Súťažiaci boli rozdelení do troch súťažných kategórií.

V kategórii S stredné školy súťažilo 17 hier. Našu školu reprezentovali **Sebastián Stupák**, **Adam Čipkala**, **Jakub Bulejčík IV.A**, **Jakub Hlebaško IV.C**.

Sebastián Stupák - so svojou hrou s názvom *Hexa* v celoštátnom finále obsadil **1. miesto**.



Adam Čipkala a Jakub Bulejčík - za hru s názvom *Gravity Strike* získali diplom za najlepšiu fyzikálnu simuláciu.

Jakub Hlebaško - za svoju hru s názvom *Flying Pigeon 3D* získal diplom za najlepšiu hru pre Android.



IT V PRAXI – konferencia pre žiakov partnerských škôl - ročník 2021

Žiaci stredných škôl pracovali v 1-4 členných tímoch na reálnom projekte so zameraním na IT, technické vedy, prípadne prírodné vedy s využitím IT. Na danom projekte pracovali cca 2 mesiace pod vedením expertov z praxe a univerzity. Výstupom projektov je zvyčajne prototyp alebo vízia (napr. informačný systém, webové sídlo, mobilná aplikácia, cloudová aplikácia, IoT aplikácia, inteligentné rozhranie, elektronická služba,...), respektíve návrh prototypu. Vyvrcholením bola

záverečná konferencia, kde žiaci prezentovali vytvorené riešenia pred publikom a porotou prostredníctvom posterov a prezentácie.

Naši študenti z 3.C triedy **T. Balog, M. Balogh, L. Jacková, A. Harčár** sa zapojili do tejto konferencie. Navrhli si projekt s názvom „**Projekt ALPHA**“, ktorý rieši problematiku detekcie úniku plynu. Spoločne s externým konzultantom Ing. Lukášom Borovským zo spoločnosti Siemens Healthineers pracovali na projekte, ktorý následne prezentovali na súťaži dňa **11.5.2021**. Svojou prácou zaujali porotu a získali cenu od spoločnosti GlobalLogic.

SÚŤAŽ O PUTOVNÝ POHÁR RIADITEĽA ŠKOLY V RIEŠENÍ EL. OBVODOV

Dňa 1.06.2021 na našej škole sa uskutočnil už 24. ročník tejto súťaže, tento krát v online prostredí. Žiaci súťažili v dvoch kategóriách. Súťaže sa zúčastnilo celkovo 48 žiakov. Mená najúspešnejších žiakov v oboch kategóriách sú uvedené v tabuľkách.

Meno a priezvisko	Trieda	Umiestnenie	Meno a priezvisko	Trieda	Umiestnenie
Adam Krokavec	I.A	1.	Oliver Kapusta	II.E	1.
Dávid Eštok	I.A	2.	Filip Váradi	II.F	2.
Norbert Jakubčák	I.C	3.	Peter Antolik	II.E	3.
Lukáš Vastag	I.E	4.	Lukáš Bánes	II.F	3.
Patrik Krajcár	I.C	5.	Peter Jaš	II.F	4.
			Benjamín Nagy	II.E	5.

Konečne si ocenenie mohli žiaci prevziať v škole.



OLYMPIÁDY

OLYMPIÁDA V NEMECKOM JAZYKU



Dňa 30.11.2020 sa uskutočnilo online školské kolo Olympiády v nemeckom jazyku, do ktorého sa zapojilo 7 žiakov.

1. Dáriuš Olejník	IV.A
2. Márk Oros	II.B
3. Patrik Korintuš	IV.B

OLYMPIÁDA V ANGLICKOM JAZYKU

Dňa 2.12.2020 sa uskutočnilo školské kolo Olympiády v ANJ. Deväť študentov 3. a 4. ročníka súťažilo netradične – online. Žiaci pracovali v platforme Moodle a štyria z nich - s najvyšším počtom bodov v písomnom teste, dokázali aj svoje komunikačné schopnosti cez Google Meet. Súťažiaci preukázali svoj talent i chuť víťaziť, najmä sami nad sebou. Komisia mala ťažkú úlohu vybrať toho najlepšieho, opäť raz bol kráľom „polbod“.



1. Martin Vlček	III.F
2. Pavol Klacik	III.B
3. Stanislav Krajňák	III.A
4. Lukáš Medvec	III.A

OLYMPIÁDA ĽUDSKÝCH PRÁV

Dňa 8.12.2020 sa uskutočnilo online školské kolo Olympiády ľudských práv, do ktorého sa zapojilo 27 žiakov.

1. Tibor Pelegrin	III.A
2.	III.C
3. Peter Garbera	III.A

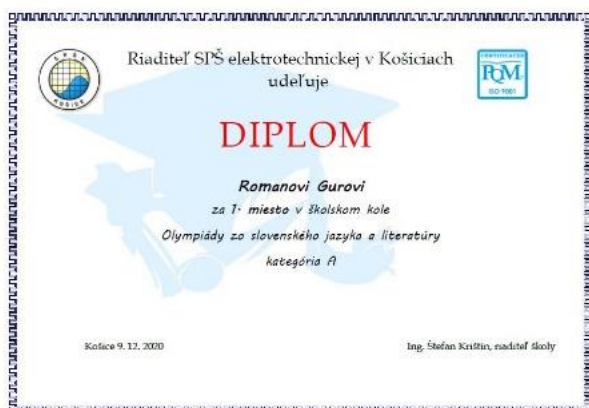
OLYMPIÁDA ZO SLOVENSKEHO JAZYKA

Dňa **9. 12. 2020** sa uskutočnilo v online priestore školské kolo Olympiády zo slovenského jazyka a literatúry, do ktorého sa zapojilo 17 žiakov – 10 žiakov súťažilo v kategórii B (1. – 2. ročník) a 7 žiakov v kategórii A (3. – 4. ročník).

Pre vypracovanie písomnej časti (test a sloh) sme využili platformu EduPage. Ústna časť bola realizovaná cez Google Meet. Do nej postúpili siedmi žiaci s najvyšším počtom bodov získaných v písomnej časti. Žiaci, ktorí obsadili v oboch kategóriách prvé miesto, postúpili do krajského kola súťaže.

Výsledková listina

	Kategória A	trieda	Kategória B	trieda
1	Roman Gura	IV.D	Michal Krajňák	II.A
2	Adrián Lengyel	III.B	Peter Bachleda	I.C
3	Filip Varga	III.B	Dávid Eštok	I.A



PODPORA PRÍRODNÝCH VIED

ASTRONOMICKÁ SÚŤAŽ

Naši žiaci, sa v apríli zapojili do celomestskej astronomickej súťaže a dosiahli veľmi pekné umiestnenia. Zároveň postúpili do krajského kola.

1.miesto **Štempel Filip** **I.A**
3.miesto **Gornyitzki Peter** **II.E**

2.miesto **Dula Tomáš** **II.F**
4.miesto **Pipolyová Viktória** **I.A**

SÚŤAŽ: ČO VIEŠ O HVIEZDACH

V máji pokračovalo krajské kolo súťaže "Čo vieš o hviezdach". V krajskom kole náš študent obsadil veľmi pekné **tretie miesto**. Na celoslovenskej úrovni nás zastupovali dvaja študenti, ktorí sa umiestnili na veľmi pekných miestach medzi 150 účastníkmi.

Krajské kolo: 3. miesto Tomáš Dula 2.F
Celoslovenské kolo: 20. miesto Tomáš Dula 2.F, 40.miesto Filip Štempel 1.A

PLANETÁRIUM

Posledný vyučovací týždeň naši študenti prvého ročníka **navštívili planetárium**. Planetárium Slovenského technického múzea je špecializovaným zariadením, vybavené optickým prístrojom (planetárium), umiestneným uprostred kruhovej miestnosti o priemere 8 m, kde sa nad hlavami návštevníkov klenie biela polguľová plocha, predstavujúca umelú oblohu. Je možné vidieť hviezdnu oblohu, planéty Slnko, Mesiak, neobyčajné úkazy a pohyby nebeských telies.

KÚZELNÁ FYZIKA

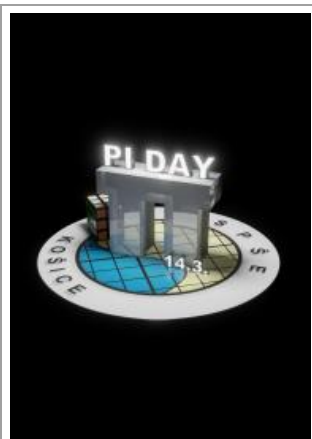
Pre našich študentov to bol obohacujúci zážitok a príjemne prežitá hodina fyziky.



Zábavná hodina fyziky sa odohrala aj v našej škole. Na hodinu fyziky sa dostavil „kúzelník“. Celá vyučovacia hodina sa niesla rôznymi zábavnými pokusmi, ktoré boli zamerané na už prebrané témy z fyziky. Študenti si nielen zábavnou formou niektoré témy zopakovali, ale si to aj na vlastnej koži vyskúšali.

PLAGÁT PI DAY 2021

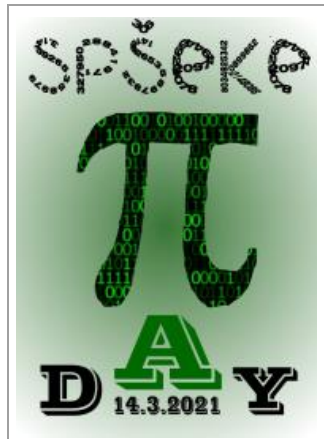
Pod záštitou PK informatiky každoročne prebieha súťaž o najlepší plagát PI DAY v rámci školskej súťaže PI DAY, ktorú organizuje PK matematiky. Tento školský rok v súťaži o najlepší plagát PI DAY **1. miesto** získal **Lukáš Ševc II.A**, na **2. mieste** sa umiestnil **Edwin Karaffa II.A** a **3.miesto** obsadil **Matej Tkáč II.B**.



1. miesto

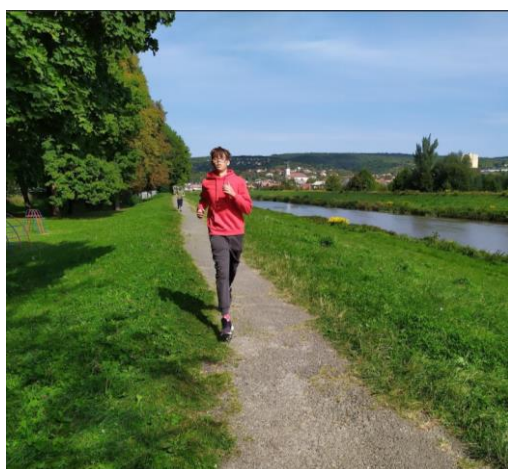


2. miesto



3. miesto

AKO SME ŠPORTOVALI V ČASE PANDÉMIE



ŽIACKA ŠKOLSKÁ RADA

23.6.2021 ŽŠR a Klub rovesníkov zorganizovali výjazdový [teambuilding](#) v Jasove v spolupráci s Centrom voľného času. Cieľom pracovného stretnutia bolo zhodnotenie školského roka 2020 – 2021 a príprava programu na nový školský rok. Žiaci si zároveň prezreli Kostol premonštrátov a kostol v Jasove.



24.6.2021 ŽŠR v spolupráci s Centrom voľného času zorganizovala zájazd žiakov do Starého Smokovca s možnosťou návštevy Múzea tatranskej kinematografie a fotografie a návštevy Galérie Tricklandia - Galérie trick-artu a optických ilúzií.



PROJEKTY

INFORMÁCIE O PROJEKTE WORKS

V školskom roku 2020/2021 realizujeme s podporou **Národnej agentúry programu Erasmus+ pre vzdelávanie a odbornú prípravu** v rámci programu Erasmus+ mobilitný projekt pre našich žiakov č. **2020-1-SK01-KA102-078143** s názvom „**Cesta otvorená rastu vedomostí a zručností**“ (**Way Opened to Raising Knowledge and Skills**) – **WORKS**. Do projektu je zapojených **30 žiakov maturitného štúdia**.

Cieľom je rozvinúť vedomosti a zručnosti nadobudnuté v škole prostredníctvom práce v reálnych podmienkach podnikov a firiem, získať nové skúsenosti a zručnosti a zdokonaľiť sa v komunikácii s odborníkmi v danej oblasti. Na našej škole je odbor Elektrotechnika, Technické lýceum a Informačné a sieťové technológie, preto boli potreby tohto projektu zamerané na prácu v oblasti elektrotechniky, automatizácie, informačných a telekomunikačných technológií. V rámci zdokonaľovania sa v jazykovej zručnosti (anglický jazyk) majú žiaci možnosť zlepšiť svoje vyjadrovacie schopnosti v odbornej terminológii - preklad textov a mailov a komunikácia s mentorom v zamestnaní.

Ciele projektu: Cieľom projektu v oblasti **žiackych stáží** je v spolupráci s partnermi – Česká republika, Slovinsko, Lotyšsko, Nemecko a Portugalsko

- umožniť žiakom aplikovať naučené vedomosti a zručnosti pri riešení reálnych problémov v skutočných firme
- zlepšiť mäkké zručnosti žiakov pri komunikácii so zahraničnými kolegami
- zlepšiť zručnosti žiakov pri používaní cudzieho jazyka v komunikácii so zahraničnými kolegami
- zvýšiť pracovnú morálku žiakov prostredníctvom ich zaradenia do reálnej prevádzky
- motivovať žiakov v ich ďalšom štúdiu a zvýšiť záujem o štúdium u svojich spolužiakov prostredníctvom šírenia vedomostí, zručností a postojov získaných počas praxe medzi spolužiakmi

Partneri:

Česká republika – Havířov, SPŠ elektrotechnická

Slovinsko – Murska Sobota, Srednja poklicna in tehniska sola, pracovisko – Kreatorlab v Maribore

Lotyšsko – Liepaja, Vocational Training Centre of Competence, "Liepaja State Technical school"

Nemecko – Nordhausen, LANDKREIS NORDHAUSEN, EUROPA-SERVICE NORDTHURINGEN

Portugalsko – Barcelos, Associação Intercultural Amigos da Mobilidade , Non-profit Association

Realizácia mobility:

Česká republika : november 2020

Lotyšsko : január – február 2021

Slovinsko, Nemecko, Portugalsko : február – apríl 2021

INFORMÁCIE O PROJEKTE DAISYBOOK

Projekt Erasmus + Vytváranie audio učebníc a študijných materiálov pre študentov s poruchami čítania

Štyri ciele ako priniesť prístupnosť audio učebníc do tried v krajinách s menej frekventovanými jazykmi

Náš projekt má 4 ciele:

1. vytvoriť manuál pre tvorbu učebníc pomocou metodológie Daisy (učebníc Daisy) a vyškoliť pre tvorbu učebníc 150 ľudí
2. vytvoriť 12-15 Daisy učebníc (chránených autorskými právami) a 20-30 študijných materiálov (bez autorských práv)
3. vytvorenie platformy pre bezpečné ukladanie týchto učebníc v súlade s Marakéšskym dohovorom, podľa ktorého tieto materiály môžu byť dostupné len opraveným študentom
4. šíriť overené postupy pri použití audio učebníc a ostatných prístupných študijných materiálov v triedach

Zvukové knihy vytvárajú úspech

Kvalitne vytvorené a edukatívne integrované audio/elektronické učebnice a študijné materiály sú kľúčom k akademickému úspechu študentov s problémami vnímania tlačeného textu na celom svete. Naše konzorcium v projekte Erasmus+ sa zameriava na to, aby prinieslo túto prax pre čitateľov s ťažkosťami, v krajinách s menej frekventovanými jazykmi.

Partneri: Silné konzorcium pre otváranie nových možností

Na projekte spolupracuje šesť partnerov z piatich krajín – **Slovensko, Severné Macedónsko, Švajčiarsko, Litva a Lotyšsko** - ktorí spoločne realizujú projekt strategického partnerstva škôl v rámci programu Erasmus+. *Audio učebnice - pomoc pre študentov s poruchami čítania a ich učiteľov* (ref. Č. 2020-1-LV01-KA201-077533).

Partnerskými organizáciami sú Stredná priemyselná škola elektrotechnická (Slovensko), ZDRUŽENJE NA GRAGANI KREATOR KUMANOVO (Republika Severné Macedónsko), Skaistgirio gimnazija a Lietuvos akluju boblioteka (obe Litva), Daisy Consortium (Švajčiarsko) a Lotyšská asociácia dyslexie (vedúci partner projektu).

Učiť sa vytvárať prístupné materiály

Keďže kľúčové akademické schopnosti maximalizujú intelektuálny a tvorivý potenciál študentov s poruchami vnímania tlačeného textu, tento projekt dáva školám, verejným inštitúciám a neziskovým organizáciám spôsobilosť vytvárať a využívať prístupné učebnice a ostatné študijné materiály použitím metodológie Daisy. Táto integruje tlačený text so zvukovou nahrávkou – použitím ľudského hlasu alebo automatického prevodu textu na reč. Študenti tak majú možnosť manipulovať s tlačeným textom – zväčšiť ho, zmeniť typ a veľkosť písma, sledovať text v režime karaoke (simultánne počúvať a sledovať text) ako aj prechádzať text pri hľadaní potrebných informácií.