

Poskytujú moderné vzdelávanie


Erasmus+

Program EÚ pre vzdelávanie, odbornú prípravu, mládež a šport


**Networking
Academy**

Stredná priemyselná škola v Považskej Bystrici je najstaršou školou svojho typu v meste a regióne. Vznikla v roku 1939, oficiálny názov bol Verejná nižšia priemyselná majstrovská škola strojnícka v Považskej Bystrici. Teoretické vyučovanie sa konalo v miestnej Štátnej slovenskej ľudovej škole a dielenské cvičenia v závode Zbrojovka.

Od prvých vzdelávacích aktivít uplynie v septembri 2019 osemdesiat rokov. Škola prešla v tomto období svojim vývojom, zmenami, dnes sa profiluje v oblasti strojárstva, dopravy, informačných a sieťových technológií.

Tak, ako v minulosti, rovnako aj dnes realizuje so svojimi študentmi veľa odborných, všeobecnovzdelávacích i voľnočasových aktivít. Na strane informujeme o niektorých aktuálnych.

Stredná priemyselná škola v Považskej Bystrici odštartovala projekt Erasmus+

Nový rok začal v škole medzinárodnou aktivitou v rámci programu Erasmus+, ktorý podporuje aktivity pre vzdelávanie.

Medzinárodné partnerstvo

V rámci programu Erasmus+ je SPŠ Považská Bystrica koordinátorom projektu s názvom EuroGebra, ktorý sa venuje využitiu IKT pri vyučovaní matematiky a geometrie. SPŠ vytvorila medzinárodné strategické partnerstvo so štyrmi ďalšími strednými školami z európskych krajín, z Turecka, Grécka, Poľska a Veľkej Británie. Projekt je dvojročný, začal sa 1. septembra 2018 a bude ukončený

31. augusta 2020. Názov projektu EUROGEBRA prezrádza, že cieľom projektu je zvýšiť úspešnosť vyučovania geometrie a matematiky, vzdelávať jednotlivcov, aby sa naučili zodpovednosti. Tiež aby si vyvinuli analytické schopnosti myslenia, rozvíjali vzťahy v oblasti IKT, rozvíjali jazykové zručnosti a akceptovali rôzne európske kultúry.

Prvé stretnutie

V januári sa uskutočnilo v SPŠ prvé z piatich plánovaných pracovných stretnutí - krátkodobé školiace podujatie pre zamestnancov. „Osem učiteľov z partnerských krajín navštívilo našu školu a spolu s našimi pedagógmi, ktorí sú zapojení do projektu, vytvárali pracovné listy na rôzne matematické oblasti a dohod-



Pracovný tím projektu Eurogebra na stretnutí v SPŠ v Považskej Bystrici. FOTO: ARCHÍV SPŠ

li si úlohy na ďalšie pracovné stretnutia,“ priblížil riaditeľ SPŠ Tibor Macháč.

Program zahraničných hostí sa, samozrejme, neobmedzil iba na učebne a prácu pri počítačoch. Ako hostiteľská krajina pripravila SPŠ rôzne zaujímavé aktivity spojené s poznávaním slovenskej kra-

jiny, kultúry a gastronómie. Postupne navštívili napríklad kolibu v Papradne, kde ochutnali tradičné slovenské špeciality, múzeum v Budatínskom zámku, absolvovali túru po Manínskej Tiesňave, navštívili tiež Vysoké Tatry, kde ich najviac zaujal ľadový dom na Hrebienku. Svoj pobyt ukončili rozlúčkovou večerou pri biliardových stoloch v reštaurácii Olympia.

Správny pracovný tím

Všetci sa zhodli v tom, že sa vytvoril správny pracovný tím v rámci tohto projektu. Program a pobyt v Považskej Bystrici sa hosťom páčil po všetkých stránkach, neskrývali pozitívne dojmy z celého stretnutia. „Ste malá krajina, ale ľudia tu majú veľké srdcia,“ konštatoval kolega z Turecka. Anglický učiteľ ešte dodal, že pohostinnosť, ktorú ukázali v SPŠ, bola „second to none“, teda tá najlepšia.



Na jednej z aktivít Eurogebr. FOTO: ARCHÍV SPŠ

pre informatikov

Výmenné pobyty študentov

Priemyslovákov prirodzene teší ich spokojnosť a dobrý štart do projektu, ktorý bude intenzívne pokračovať už v najbližších mesiacoch. V marci sa uskutoční výmenný pobyt študentov v Poľsku a o niekoľko týždňov v apríli podobný výmenný pobyt so študentmi v Grécku. Minimálne dvanásť našich študentov si rozšíri obzor a získa nové skúsenosti zo zahraničných škôl a krajín. Nepochybne veľkým prínosom budú aj nadviazané medzinárodné priateľstvá medzi študentmi i učiteľmi, možnosť spoznania iných krajín a ich kultúry, histórie a prírodných krás.

Od septembra 2018 sú študenti odboru informačné a sieťové technológie registrovaní užívateľia sieťovej akadémie pri Strednej priemyselnej škole v Považskej Bystrici.

V rámci štúdia okrem iných materiálov majú možnosť využívať on-line materiály NetAcad-u. V priebehu mesiaca február sa môžu zúčastniť školského kola súťaže NAG a víťaz sa zúčastní 14. ročníka národného kola súťaže Networking Academy Games - NAG2019, v ktorej si zmerajú svoje teoretické a praktické zručnosti študenti stredných a vysokých škôl. Súťaž sa bude už tradične konať na Technickej univerzite v Košiciach v spolupráci so Žilinskou univerzitou, Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave a firmou Cisco Systems.

Lektori sieťovej akadémie sa v rámci projektu IT akadémie zúčastnili inovačného vzdelávania, cieľom ktorého je získať vedomosti a prehľad o sieťových technológiách v kontexte aktuálnych vývojových trendov a požiadaviek praxe. Prínosom je taktiež

osvojenie, prehĺbenie či skvalitnenie odborných zručností a ich využívanie pri výkone odbornej či pedagogickej činnosti.

Považskobystrickí priemyslováci v celoslovenskej súťaži opäť zažiarili

Expert genality show je celoslovenská súťaž, v ktorej žiaci Strednej priemyselnej školy v Považskej Bystrici každoročne zažiaria. Ani dvadsiaty ročník tejto súťaže si technici nenechali ujsť a jednásť žiakov priemyslovky sa popasovalo s úlohami podľa vlastného výberu.

Súťažil už tretíkrát v mozgolamoch

Ján Ržonca zo 4. A triedy už tretí rok exceluje v kategórii mozgolamy, kde využíva svoje kombinačné a pojmové myslenie. Ako sám povedal, záujem o logické hádanky, postupnosti a zaujímavé slovné



úlohy, to je to, čo ho motivovalo už po tretíkrát zapojiť sa do tejto súťaže. Ani tentokrát nesklamal a obsadil pekné tretie miesto zo všetkých 416 súťažiacich. Veľmi ho teší, že v súťaži má aj výborných nasledovníkov.

Prírodné zákonitosti ho fascinujú

Vladimír Nečesaný a Matej Brezničan z 2. B triedy vôbec nezaostávajú za jeho úspechmi. Vladimír obsadil pekné prvé miesto z 393 súťažiacich v kategórii Tajomstvá prírody. Ako povedal, tento tematický celok ho fascinuje. Niektorým častiam z tejto kategórie v oblasti fyziky sa venuje aj vo voľnom čase a práve tieto technické poznatky využil pri riešení súťažných úloh.

Aj v dejepisnej kategórii

Matej sa zasa popasoval s našimi dejinami a v tejto kategórii obsadil tiež pekné prvé miesto z 279 súťažiacich. Uviedol, že iní vidia v dejepise len holé fakty a dátumy. On sa na naše dejiny pozerá inými očami. Vidí ľudí, ktorí v tej dobe žili, premýšľa, na čom sa smiali a prečo plakali. A ako povedal, žiadna udalosť sa neodohrala sama od seba, vždy jej niečo predchádzalo, občas aj maličkosti, ktoré dokázali zmeniť naše dejiny.

Aj takéto sú záujmy našich technikov – priemyslovákov. A práve súťaž Expert genality show je jednou z tých, do ktorej sa radi zapájajú a v ktorej sa zaraďujú medzi tých najlepších.



Zo súťaže Expert genality show. FOTO: ARCHÍV SPS



Ponuka študijných odborov 2019/2020

2381 M strojárstvo

2561 M informačné a sieťové technológie

3760 M prevádzka a ekonomika dopravy

