

PONUKA ZÁUJMOVÉHO VZDELÁVANIA 2025/2026

1. Klub internetový – Mária Stajančová

T: pondelok – štvrtok 7:30 – 15:30

piatok 7:30 – 14:30

Umožňuje žiakom počas voľných vyučovacích hodín, ale i po vyučovaní tráviť voľný čas, kde môžu spracovávať zadania, domáce úlohy, referáty, tlačiť dokumenty, vyhľadávať informácie na internete, a pod., zároveň majú k dispozícii školskú knižnicu, kde si môžu vypožičať knihy i odborné časopisy a majú možnosť využívať aj kopírovací stroj.

2. Dielňa pre dušu – Mgr. Tatiana Bosáková

T: pondelok 15:00

Dielňa pre seba, lebo psychické napätie sa nedá len tak vytriahnuť zo zástrčky.

Zvládni stres, konflikty a tlaky bežného života s väčšou ľahkosťou. Praktické návody, sebarozvoj, psychohygiena – žiadne teórie, ale bezpečný priestor, komunita a psychologické hry, ktoré ti otvoria nové možnosti.

3. Debatný klub – Mgr. Beáta Ničová

Naučte sa premýšľať, debatovať a argumentovať analyticky, logicky a kriticky. Kritické myslenie je základom pre rozvoj osobnosti a komunikačných schopností. Vďaka debate máte možno naučiť sa pracovať s informáciami, zlepšiť svoje argumentačné schopnosti, prezentovať názory zrozumiteľne, presvedčivo, bez logických chýb. Získate návyk overovať si správnosť informácií z verejných zdrojov, vďaka čomu sa budete vedieť pohybovať vo svete plnom hoaxov. Navyše sa naučíte odbúrať trénu a stres z verejného vystupovania. Slovenská debatná asociácia ponúka aj možnosť účasti na debatných turnajoch, kde spoznáte svojich rovesníkov, rozšírite si obzory a získate nové kontakty medzi aktuálnymi aj bývalými debatérmi a debatérkami.

4. 2K7 – Ing. Vladislav Bajus

Krúžok je určený Vám, ktorí radi hráte na nejaký hudobný nástroj, alebo radi spievate. Školská hudobná skupina 2K7 pripravuje hudobné vystúpenia na imatrikuláciu, vianočnú besiedku, školský majáles. Medzi obľúbené akcie patria aj koncerty, napr. Valentínsky koncert a koncert v rámci podujatia Do školy s úsmevom.

5. Practical English – Mgr. Ján Bajúsz

Krúžok je určený pre každého, kto má záujem o angličtinu využiteľnú v každodennej komunikácii. Zameriava sa na rozvoj jazykových zručností, na gramatiku kladie menší dôraz. Predpokladá, že ju žiaci aspoň čiastočne majú osvojenú zo ZŠ, z nižších ročníkov. Témy, ktorým sa krúžok venuje, vychádzajú z každodenných situácií, ale aj tém, ktoré sú k dispozícii v učebniciach anglického jazyka, ktoré naša škola používa na hodinách anglického jazyka (English File) napr.: zakúpenie cestovného lístka, opýtanie sa na cestu, problémy v hoteli, v reštaurácii...

6. Improve your English – Mgr. Ján Bajúsz

Krúžok je zameraný pre žiakov všetkých ročníkov, ktorí majú dojem, že nestíhajú v skupine, do ktorej sú zaradení, s učivom, ktoré sa preberá na hodine. Znamená to, že na hodine sa budem venovať žiakom s ich individuálnymi potrebami, ktoré by im následne na hodine mali pomôcť dosiahnuť napríklad lepšiu známku z testu, slovnej zásoby, posluchu s porozumením... .

7. Krúžok „Deutsch einfach – nemčina jednoducho“ – Mgr. Miroslava Gajdošová

Krúžok je určený všetkým nadšencom cudzích jazykov, najmä však začiatočníkom, ktorí si chcú rýchlo a efektívne osvojiť základy nemeckého jazyka s perspektívou jeho ďalšieho rozvíjania. Súčasťou hodín sú najmä aktivity zamerané na rozvoj slovnej zásoby, rozprávanie v bežných každodenných situáciách s dôrazom na praktickú využiteľnosť – napr. ako riešiť každodenné životné situácie v cudzej krajine, vymieňať si informácie a nápady v rámci komunikácie v cieľovom jazyku, ako aj schopnosť vyjadriť svoje myšlienky a postoje.

8. Príprava na maturitnú skúšku z matematiky a prijímacie skúšky na VŠ – Mgr. Zdenka Liščinská

Krúžok je určený pre žiakov 4. ročníka a pripravuje ich na maturitnú skúšku z matematiky. Taktiež sa budeme venovať rozširujúcemu učivu Diferenciálnemu a integrálnemu počtu.

9. Oprávarenský krúžok – Bc. Ján Haluška

Krúžok je zameraný na získanie, prehĺbenie a rozšírenie vedomostí z oblasti opravovania elektrických spotrebičov a elektroniky. Vysvetlené budú postupy jednotlivých krokov. Diagnostika, vyhľadanie chyby, konštrukcia zariadenia, stratégia rozoberania a skladania, výmena častí, testovanie, skúška činnosti, dokumentácia. Podobný postup bude vysvetlený aj pri oprave elektroinštalácie.

10. Klub robotiky a počítačových simulácií – Ing. Peter Vargovčík

Klub je určený všetkým žiakom, ktorí si chcú zdokonaľovať svoje praktické zručnosti buď v oblasti robotiky – konštrukcia, elektronika a programovanie robotov alebo v aplikačnom programovaní, najmä počítačových simulácií, prípadne sa chcú rozvíjať v oboch týchto oblastiach. V rámci klubu sa budeme pripravovať na súťaže Robocup, FLL, Zenit, Advent of Code, KSP, či Olympiádu v informatike. Hravou formou sa zoznámime s prostredím CodinGame a jeho edukačnými možnosťami. Budete mať tiež priestor na vlastné robotické a programátorské projekty, programovanie mobilných a webových aplikácií, 3D modelovanie, návrh grafiky a spracovanie videa. K dispozícii sú mikroprocesorové a vstupno-výstupné moduly LEGO Mindstorms, Arduino, ESP32, Raspberry Pi, ... Pre návrh konštrukčných častí je k dispozícii 3D modelovací nástroj a 3D tlačiareň.

11. PythonCup – Ing. Mária Hedvigová

Krúžok je určený všetkým, ktorí sa chcú naučiť vytvárať grafické aplikácie v Pythone s využitím knižníc turtle a tkinter. A tiež pre pokročilých, ktorí už ovládajú základy programovania v Pythone a chcú sa zapojiť do súťaže PythonCup. Cieľom krúžku je pripraviť sa čo najlepšie na túto súťaž riešením úloh z predchádzajúcich ročníkov. Súťaž PythonCup sa uskutoční v apríli. Stretávať sa budeme po vyučovaní, raz týždenne prezenčnou formou, v jeden deň začiatočníci, iný deň pokročilí.

12. 3D & VR Lab – Ing. Peter Kačur

Vstúpte do fascinujúceho sveta 3D modelovania, 3D tlače a virtuálnej reality s naším krúžkom 3D & VR Lab! Tento krúžok je určený pre všetkých mladých nadšencov vizuálnych technológií, ktorí túžia zhmotniť svoje predstavy či fantázie a zdieľať ich s ďalšími ľuďmi v reálnom svete.

Počas našich stretnutí sa naučíte:

- 3D modelovanie: Naučíme sa vytvárať elegantné 3D modely optimalizované pre 3D tlač, hry a VR aplikácie.
- 3D tlač: Vytlačíme 3D modely podľa vašich predstáv, no našu snahu budeme prioritne cieľiť najmä na tlač kybernetických zariadení napr. rôznych druhov dronov.
- Virtuálna realita: Ponoríte sa do virtuálneho sveta s využitím VR headsetov a spoločne sa pokúsime takýto svet vytvoriť.
- 3D skenovanie a fotogrametria: Pomocou 3D skenera prenesieme hmatateľné predmety reálneho sveta do toho virtuálneho.

Krúžok je ideálny pre žiakov, ktorí chcú rozvíjať svoje technické zručnosti najmä v oblasti 3D grafiky, chcú rozvíjať svoju kreativitu a tímovú spoluprácu. Podmienkou účasti je priniesť si vlastný notebook, najlepšie s dedikovanou „grafikou“, avšak pre samotné 3D modelovanie postačí aj novšia integrovaná. Počítač by mal mať aspoň 8GB RAM operačnej pamäte.

13. Technologická architektúra – Ing. Peter Horanič

Technologický krúžok na strednej škole môže byť veľmi silným nástrojom na rozvoj praktických zručností, kritického myslenia a kreativity, s dôrazom na zážitkové učenie, prax a tímovú spoluprácu.

Základné princípy krúžku:

1. Učiť cez projekty – študenti robia reálne veci (tvoria hudbu, videá, skladajú).
2. Tímová práca a prezentácia výstupov
3. Prepojenie teórie s praxou
4. Zábavná a motivujúca forma učenia

Benefitom krúžku je vyskúšanie si aj nástrojov: elektrická gitara, gitarové kombá, efekty, možnosť zahrať si gitarové sóla, akordy, piesne, plus možnosť naučiť sa pracovať v modelovom nahrávacom štúdiu.

14. Volejbalový krúžok – Mgr. Štefan Dankovič a Mgr. Viktor Mačák

T: utorok 15:00

Sieťová kolektívna hra. Žiaci sa zdokonalia vo volejbale, osvoja si pravidlá hry techniku prihrávk, podaní či smečov. Tréningy sú vedené hravou formou, ktorá podporuje zábavu aj športový výkon. Kolektívna hra, jej prevádzkovanie sa pozitívne prejavuje v sociálnej oblasti. Výstupom je reprezentácia školy.

15. Krúžok kondičného posilňovania – Mgr. Tomáš Bosák

T: streda 15:00

Krúžok je zameraný na zlepšenie fyzickej kondície a rozvoj svalovej hmoty. Funkčný, silový, či intervalový tréning zvyšuje kardiovaskulárnu kapacitu, odbúrava stres a veľmi efektívne pomáha pri redukcii tuku a znížení nadváhy. Zvyšuje sa bazálny metabolizmus, v dôsledku čoho telo efektívnejšie spaľuje prijaté kalórie. Hlavným cieľom krúžku je naučiť sa technicky správne cvičiť, zvýšiť svoju silu, zlepšiť kondíciu a stráviť príjemné chvíle s priateľmi.

16. Krúžok raketových športov – bedminton, stolný tenis – Mgr. Štefan Dankovič, Mgr. Viktor Mačák

T: štvrtok 15:00

Krúžok raketových športov je určený pre všetkých, ktorí si chcú zlepšiť svoju kondíciu a zároveň sa zabaviť pri dynamickej hre. Žiaci si osvoja základy bedmintonu a stolného tenisu, naučia sa správnu techniku úderov aj pohybu po ihrisku. Prostredníctvom hier a tréningových cvičení sa rozvíja rýchlosť, obratnosť, postreh i tímová spolupráca. Krúžok ponúka príjemné prostredie, kde si účastníci môžu zmerať sily a zažiť radosť zo športu.

17. Krúžok bojových športov – Ing. Martin Ambrozy

T: pondelok 16:00

Príďte sa po celodennom sedení v škole rozhýbať, zaboxovať si, zacvičiť strečing a posilniť telo. Využite možnosť odreagovať sa od každodenných povinností, naučiť sa rôzne techniky, ktoré sa používajú v bojových umeniach taekwondo, karate prípadne kickboxe (prípadne sa zdokonaľiť).

18. Krúžok športovej prípravy Reprezentantov školy – Mgr. Štefan Dankovič

T: streda 15:00

Krúžok športovej prípravy reprezentantov školy je určený pre žiakov, ktorí aktívne reprezentujú školu v rôznych športových disciplínach. Zameriava sa na rozvoj zohratosti, pohybových zručností a taktických schopností potrebných na súťaže. Cieľom je podporovať tímového ducha, disciplínu. Krúžok tak posilňuje nielen športovú výkonnosť, ale aj celkovú vitalitu a zdravý životný štýl.

19. Expedičný krúžok – Mgr. Jozef Gmitro, Mgr. Tomáš Bosák

T: streda 15:00

Krúžok je určený pre žiakov, ktorí majú záujem o prírodu, pohyb v teréne a získavanie praktických zručností spojených s pobytom mimo civilizácie. Cieľom krúžku je pripraviť účastníkov na samostatný, zodpovedný a bezpečný pohyb v prírode, a to nielen po fyzickej, ale aj po vedomostnej a zdravotnej stránke.

Žiaci sa naučia:

- orientáciu v prírode pomocou mapy a kompasu,
- plánovanie trasy a základné pravidlá turistiky,
- techniky táborenia (stavanie prístreškov, zakladanie ohňa, varenie v prírode),
- tímovú spoluprácu a riešenie modelových situácií v teréne.

Súčasťou programu je aj základná zdravotná príprava, kde sa účastníci oboznámia s poskytovaním prvej pomoci v prírode, ošetrovaním drobných poranení, úpalov, podchladenia, bodnutí hmyzom či reakcií na alergie.

V rámci krúžku bude uskutočnená expedícia v prírode, kde si žiaci v praxi overia svoje zručnosti.