

## PONUKA ZÁUJMOVÉHO VZDELÁVANIA 2023/2024

### **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. Opravárenský krúžok – Bc. Ján Haluška**

**T: utorok 14:15 – 16:45 alebo  
po dohode - oznámení v inom termíne**

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.

### **3. Meaningful gaming – Ing. Peter Kačur**

**T: 18:00 – 20:00  
dištančne cez MS Teams**

Krúžok bude mať dva rozmery a to multiplayerové hranie zmysluplných hier/simulátorov reálneho života a tvorba 3D hier. Hrať sa bude farmársky simulátor cez dedikovaný server, kde si žiaci významne osvoja ekonomické zručnosti, schopnosť kooperácie, oboznámia sa s reálnymi farmárskymi strojmi, zvieratami, plodinami a samotnou prácou farmára. Žiak bude doslova vtiahnutý do procesu ktorým sa „chlieb“ dostáva na stôl. Ďalšou hrou by mohol byť poľovnícky simulátor, kde sa žiaci naučia, čo je to etický lov divej zveri a ako ho realizovať, naučia sa ako „funguje“ les a divé zvieratá a ako sa v ňom správať, vychovávajú sa k trpezlivosti, tímovej spolupráci a strategickému uvažovaniu. Ďalším cieľom krúžku je priblížiť žiakom samotný proces tvorby 3D hier pri ktorom sa využije ten najlepší herný engine. Podmienkou účasti na krúžku je mať vlastný výkonnejší herný PC a hry si žiak zadováži samostatne.

### **4. Krúžok počítačových simulácií – Ing. Peter Vargovčík**

Krúžok je určený všetkým žiakom, ktorí si chcú zdokonaľovať svoje praktické zručnosti v programovaní, najmä počítačových simulácií. Na krúžok sú pozvaní všetci, ktorých programovanie baví a chcú by sa naučiť niečo nové. V rámci krúžku sa budeme pripravovať na súťaže Robocup (simulačné kategórie), Zenit, Palma, Advent of Code, korešpondenčné semináre, či Olympiádu v informatike. Budete mať tiež priestor na vlastné programátorské projekty.

### **5. Krúžok robotiky – Ing. Peter Vargovčík**

Cieľom krúžku je poskytnúť žiakom vybavenie a odbornú pomoc v príprave na medzinárodné robotické súťaže, najmä FLL a Robocup a taktiež pri stavbe vlastných elektronických zariadení, robotov, programovaní počítačových, mobilných a webových aplikácií, v oblasti 3D modelovania, návrhu grafiky a pri spracovaní videa. K dispozícii sú mikroprocesorové a vstupno-výstupné moduly LEGO Mindstroms, Arduino, ESP32, Raspberry Pi, ... Pre návrh konštrukčných častí je k dispozícii 3D modelovací nástroj a 3D tlačiareň.

## **6. 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.

## **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. 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...

## **9. Technical English – Mgr. Ján Bajúsz**

Krúžok je určený pre kohokoľvek, kto má záujem o technickú angličtinu. Krúžok sa zameriava sa na angličtinu používanú v technickej oblasti, ale nielen v nej. Témy sú špecifické svojou slovnou zásobou, ktorú si študent na krúžku osvojí nad rámec slovnej zásoby angličtiny používanej v škole na bežnej hodine anglického jazyka. Krúžok sa zameriava na určité špecifické témy, ako napríklad: opis výrobného postupu, opis produktov a vybavenia, bezpečnosť pri práci, atď. Krúžok nie je zameraný na špecifickú angličtinu potrebnú pri práci s PS (softvér, hardvér), je orientovaný na zvládnutie všeobecnejších oblastí technického prostredia.

## **10. Get Ready for Maturita – Mgr. Elena Kožlejová**

Krúžok je určený najmä pre žiakov 3. a 4. ročníka, ktorí chcú byť pripravení na ústnu formu maturitnej skúšky z anglického jazyka. Zameriava sa na precvičovanie si komunikačných schopností z maturitných tém, rozvíjanie slovnej zásoby a budovanie väčšej istoty pri komunikácii v cudzom jazyku.

## **11. Turistický krúžok – RNDr. Martin Šechný, PhD.**

**T: voľné dni mimo vyučovania, prípadne po vyučovaní**

Celoročná turistika širokého zamerania – krátke trasy peši alebo bicyklom alebo na bežkách, stredne náročné trasy v nízkom pohorí, náročné vysokohorské trasy. Orientácia v teréne, spoznávanie prírody, rozvoj zručností s turistickou a lezeckou výbavou, športová príprava a relax, zvládnutie prekážok a problémových situácií, plánovanie trasy, návšteva historických a kultúrnych pamiatok.

Poznámka: Odporúča sa úrazové poistenie pre rekreačný šport a pohyb vo vysokohorskom prostredí, súhlas zákonného zástupcu pre žiakov do 18 rokov. Cestovné výdavky si platí každý sám.

## **12. Volejbalový krúžok – Mgr. Štefan Dankovič**

**T: Štvrtok 15:00**

Sieťová kolektívna hra. Obsahom krúžku bude zdokonaľovanie herných činností jednotlivca a herných kombinácií. Kolektívna hra, jej prevádzkovanie sa pozitívne prejavuje v sociálnej oblasti. Príďte si zašportovať s kamarátmi.

## **13. Krúžok kondičného posilňovania – Mgr. Tomáš Bosák**

**T: Streda 15:00 – 17:00**

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.

## **14. Basketbalový krúžok – Mgr. Viktor Mačák**

**T: Utorok 15:00**

Atraktívny kolektívny loptový šport. Obsahom krúžku bude zdokonaľovanie herných činností jednotlivca a herných kombinácií. Reprezentácia školy.

## **15. Krúžok bojových športov – Martin Ambrozy**

**T: pondelok 16:00-18:00, telocvičňa/posilňovňa**

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).