

DLHODOBÉ PROJEKTY

- „Šrobárka + vzdelanie + EU = eurointeligencia“

Tento projekt rieši priestorové podmienky školy a jej rekonštrukciu. Bol vypracovaný v spolupráci s KSK a podaný do európskych štrukturálnych fondov. Projekt bol prijatý, pracuje sa na jeho doplnení a bude sa v nasledujúcich rokoch realizovať.

- **Projekt: Jazykový certifikát v nemeckom jazyku – Sprachdiplom – KMK II. stupňa**

Od roku 2000 sa každoročne konajú skúšky KMK. Slávnostné odovzdávanie certifikátov KMK Sprachdiplomov sa po prvýkrát konalo dňa 10. 4. 2003 za účasti koordinátora pre nemecké programy na Slovensku, pána H. Heinrichsena.

Žiaci absolvujú jazykovú prípravu na získanie certifikátu počas celého štúdia. Vyučovanie sa realizuje kombinovane slovenským učiteľom nemeckého jazyka a nemeckým lektorom, ktorého zabezpečuje nemecká strana.

Úspešné získanie certifikátu v 4. ročníku je na základe medzivládnej dohody medzi SR a SRN žiakom uznané ako náhrada maturitnej skúšky.

- **Projekt: Jazykové certifikáty z anglického jazyka – FCE a CAE**

Naša škola už niekoľko rokov organizuje ako dlhodobý projekt predprípravu na získanie jazykových certifikátov z anglického jazyka.

Cambridge ESOL exams sú medzinárodne uznávané jazykové certifikáty, ktoré podobne ako iné jazykové skúšky komplexne preverujú schopnosť komunikovať, čítať a písať v anglickom jazyku.

Cambridge ESOL exams rozlišujú 5 stupňov: KET, PET, FCE, CAE a CPE. Každý certifikát predstavuje iný stupeň jazykovej pokročilosti, ktorému je priradená jedna z jazykových úrovní v tzv. európskom referenčnom rámci. Maturanti na Slovensku, ktorí si zvolia úroveň A (podľa EU rámca úroveň B2), by teoreticky mali byť schopní úspešne absolvovať certifikát FCE (upper-intermediate level). Pokročilejší a jazykovo zdatnejší ešte o úroveň viac, teda CAE (advanced level).

Aktívna znalosť jazyka a oficiálny doklad o stupni jazykovej pokročilosti dnes tvorí súčasť prijímacieho konania na vysoké školy a výberového konania do zamestnania. Podľa záujmu o konkrétnu vysokú školu na Slovensku alebo v zahraničí je potrebné vopred zistiť, ktorý certifikát a akú úspešnosť absolvovania si daná škola žiada (napr. VŠ môže akceptovať aj iné certifikáty, akými sú TOEFL, IELTS, a stanoví si vlastnú minimálnu akceptovateľnú hranicu úspešnosti – A na FCE, 6,5 na IELTS a pod.).

Jazykové zručnosti sa rozvíjajú paralelne. Rozprávanie, posluš, písanie, čítanie, ale aj ovládanie gramatiky a rozvoj slovnej zásoby sa v škole učia žiaci vždy súčasne. Niektoré zručnosti pre úspešné získanie certifikátov, napr. schopnosť porozumieť nahrávkam, doplniť správne gramatické tvary, zároveň zoznámenie sa s formátom testu, spôsoby jeho efektívneho vypracovania, „time management“ a testovacie techniky, získavajú žiaci v škole. FCE a CAE skúšky sa pre veľký počet záujemcov konali vždy aj v Košiciach v troch kalendárnych termínoch – marec, jún a december.

- **Projekt : „Program sieťových akademií“ - CISCO**

„Sieťový akademický program – Cisco Networking Academy je dnes najväčší a najkomplexnejší profesne orientovaný vzdelávací program na svete, ktorý od roku 1999 získal na Slovensku významnú pozíciu v oblasti odborného vzdelávania a z pohľadu prípravy špecialistov v oblasti informačných technológií a sietí svoje nezastupiteľné miesto. Cieľom programu je predovšetkým rozvoj globálnej vzdelávacej iniciatívy na Slovensku a snaha riešiť problém nedostatku špecialistov, ktorí majú know-how potrebné na projektovanie, realizáciu a údržbu komunikačných infraštruktúr modernej informačne orientovanej spoločnosti.“



Cieľom Sieťového akademického programu v Slovenskej republike je snaha prispieť k rozvíjaniu veľmi potrebných **technologických schopností budúcej generácie odborníkov** tým, že školám sú prístupné nové progresívne vzdelávacie technológie a umožní sa poskytovanie medzinárodne kompatibilných a uznávaných vzdelávacích programov. Sieťový akademický program je chápaný ako vhodné doplnenie existujúceho systému vzdelávania, vedúceho k získaniu medzinárodne uznávaných priemyselných certifikátov

- **Projekt: Umwelt baut Brücken**

Projekt „Umwelt baut Brücken – Jugend im Dialog – – „Životné prostredie stavia mosty – Mládež v dialógu“ je medzinárodným projektom zaoberajúcim sa ochranou životného prostredia, ktorý podporujú inštitúcie IZOP a BDU SRN. Cieľom je medializácia problematiky na Slovensku a v SRN, mediálnymi partnermi sú Frankfurter Allgemeine a denník SME. Do projektu je zapojených 34 škôl zo SRN so svojimi partnerskými školami v Poľsku, Česku, Slovinsku, Maďarsku a na Slovensku.



V projekte sú angažovaní naši žiaci nemeckých tried. Súčasťou tohto projektu je výmena študentov SRN a SR.

Projekt osobne podporil aj prezident SRN – pán Horst Köhler.

- **Projekt: COMENIUS**

Program Comenius predstavuje sektorový podprogram, ktorý tvorí súčasť systému celoživotného vzdelávania v EU. Tento program nadobudol účinnosť rozhodnutím Európskeho parlamentu a Rady č. 1720/2006/es z 15. novembra 2006 a bude sa realizovať v rokoch 2007 – 2013 pod názvom „Program celoživotného vzdelávania“.

V praxi to znamená, že ponúka mobilitu učiteľov na úrovni študijných programov a študijných pobytov, mobilitu pedagogických asistentov, školské partnerstvá a sprievodné aktivity podľa cieľov v rámci vzdelávacích preferencií EU. Projekt už využilo niekoľko našich učiteľov cudzích jazykov.

- **Projekt: English Essay Competition**

Súťaže v písaní anglických esejí organizované Open Society Fundation (Nadáciou otvorenej spoločnosti) sa zúčastňujeme od jej vzniku v r. 1994 a dosiahli sme v nej výrazné úspechy (5x druhé miesto a niekoľko čestných umiestnení). V minulom školskom roku sa konal 14. ročník a náš žiak získal 2. miesto v kategórii „starší“.

Študentov pripravujeme na písanie esejí podľa pokynov OSF, ktoré korešpondujú s požiadavkami na našu PFIČ MS, čo je dobrou prípravou na MS.

- **Projekt: „Hands on Particle Physics – European Masterclasses for High School Students“**

Európska skupina pre popularizáciu časticovej fyziky (EPPOG) a Európska fyzikálna spoločnosť (EPS) zorganizovali v rokoch 2005 - 2008 medzinárodný EU projekt s názvom „Masterclasses – Hands On Particle Physics“.

Zúčastnilo sa ho takmer 70 univerzít a výskumných centier z 18-tich európskych krajín. Žiaci našej školy sa v roku 2007 zapojili do 3. ročníka a v roku 2008 do 4. ročníka. Ide o prednášky vedeckých pracovníkov a praktické cvičenia, na ktorých študenti stredných škôl experimentálne analyzujú pomocou záznamov z detektorov elementárnych častíc s použitím špeciálneho softvéru z medzinárodného centra európskeho jadrového výskumu CERN. Žiaci pod priamym vedením profesionálnych fyzikov na základe reálnych dát v Ženeve môžu identifikovať častice, ktoré vznikli v procesoch kolízií protibežných zväzkov urýchlených častíc a antičastíc, a tak odhaľujú podstatu a vlastnosti štruktúry hmoty a oboznamujú sa s hlavnými myšlienkami modelov popisujúcich mikrosvet.

Na záver sa uskutočňuje videokonferenčné prepojenie účastníkov projektu s fyzikmi z CERNu. Iniciátorom a koordinátorom tohto projektu na Slovensku je združenie Virtuálna kolaborácia. Účastníci stretnutia získajú certifikát a potvrdenie o účasti.

- **Projekt: Turnaj mladých fyzikov**

Turnaj mladých fyzikov sa organizuje na celoslovenskej a medzinárodnej úrovni a na našom Gymnáziu sa realizuje v spolupráci s Prírodovedeckou fakultou Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, konkrétne s RNDr. Mariánom Kírešom, PhD.

Tento projekt je určený pre nadaných žiakov. Zúčastňujú sa ho päťčlenné družstvá žiakov stredných škôl, ktoré v riešia 17 zadaných fyzikálnych problémových úloh. Riešitelia musia samostatne nájsť potrebné údaje k riešeniu úloh, určiť východiskové podmienky, zvoliť vlastné metódy riešenia, zdôvodniť ich a získané výsledky obhájiť v diskusii.

Turnaj mladých fyzikov si vo svojom štatúte kladie za cieľ:

- a) aktivizovať talentovaných žiakov stredných škôl v nadväznosti na výučbu fyziky v čase ich mimoškolskej činnosti;
- b) zoznamovať žiakov so štýlom práce tvorivých vedeckých kolektívov pri riešení vedeckých problémov;
- c) umožňovať pracovné kontakty žiakov stredných škôl s profesormi fyziky, s vysokoškolskými pedagógmi z katedier fyziky a odbornými pracovníkmi vedeckých inštitúcií;
- d) vytvárať u žiakov návyky vedenia vedeckej diskusie, a to aj na medzinárodnej úrovni;
- e) vyhľadávať talentovaných žiakov, ktorí uprednostňujú tvorivú prácu, a získavať ich pre štúdium na vysokých školách prírodovedného zamerania.

Súťaží sa formou vedeckej diskusie o vopred určených problémoch. Vedecká diskusia o riešených problémoch sa uskutočňuje vo fyzikálnych súbojoch, tzv. fyzbojoch. Fyzboje prebiehajú medzi družstvami v etapách tak, že každé družstvo zaujme v každej etape jedno z postavení: referent, oponent, recenzent, pozorovateľ.

Ani jeden člen družstva nemôže vystúpiť vo všetkých funkciách a nemôže prezentovať všetky referáty v danom kole súťaže, súťaž má kolektívny charakter a výsledok je závislý od práce celého družstva.

Zaujímavým prvkom celej súťaže je komunikačný jazyk, ktorým je angličtina. Študenti spracovávajú riešenia svojich úloh, ich obhajoby a komentujú riešenia svojich kolegov výlučne v anglickom jazyku. V TMF je potrebné skĺbiť kvalitnú teoretickú prípravu a správne pochopenie podstaty fyzikálnych javov s precízne prevedeným experimentom dostatočne mapujúcim zadaný problém, komunikačné schopnosti a vystupovanie s jazykovou zručnosťou. Môže uspieť len vyvážená a vzájomne sa dopĺňajúca skupina študentov.

Pre jednoduchšie administrovanie priebehu prípravy, poskytovanie študijnej literatúry, vzájomnú komunikáciu a zdieľanie informácií sme využili LMS (Learning management system) prostredia Moodle, e-learningovú podporu v podobe celoročného kurzu, ktorý obsahuje 18 modulov. Každý z modulov je venovaný jednému z riešených problémov, k dispozícii je adresár s informačnými zdrojmi, diskusné fórum, on-line kontakt, e-mail a viacero odkazov na informačné zdroje. Prostredie Moodle umožňuje monitorovať prácu študentov s poskytnutými materiálmi, zaznamenávať ich diskusné príspevky, archivovať vytvorené materiály. Pre žiakov je cennou aj prvá skúsenosť s e-learningovou podporou vzdelávania, ktorú vo svojom ďalšom štúdiu zúročia.

V období silne klesajúceho záujmu mládeže o fyzikálne vzdelávanie je stále náročnejšie podchytiť a udržať záujem talentovaných študentov o fyzikálne súťaže. Špecifický záber, experimentálne náročné problémy s možnosťou originálneho prístupu, využitie prezentačných, komunikačných a jazykových zručností v rámci prípravy a zapojenia sa študentov do TMF veríme, že pomôžu natrvalo získať síce len úzku, ale zanietenú skupinku študentov pre fyzikálne skúmanie.

Na Gymnáziu, Šrobárova 1 v Košiciach sme sa príprave družstva na TMF venovali v roku 2006/07 (20. ročník) a v roku 2007/08 (21. ročník).

Na celoštátnom kole 20. ročníka skončilo družstvo školy na 4. mieste, pričom náš žiak Jaroslav Dolný sa stal členom národného družstva a zúčastnil sa otvoreného rakúskeho kola, kde získal striebornú medailu.

V 21. ročníku skončilo družstvo školy na 6. mieste, Karol Ješko sa stal členom národného družstva a zúčastnil sa otvoreného rakúskeho kola, kde získal bronzovú medailu.

- **Projekt: Podpora talentovaných žiakov a žiakov so záujmom o fyziku**

Škola vytvára podmienky pre podporu záujmu žiakov o fyziku a jej aplikácie. Snažíme sa stimulovať a podnecovať žiakov k záujmu o prehĺbovaní vedomostí z fyziky a vedieme ich k samostatnej tvorivej činnosti aj zapájaním do súťaží s dlhoročnou tradíciou. Na prípravu žiakov volíme formu riadenej individuálnej a kolektívnej prípravy v rámci vyučovania ale aj formou záujmovej činnosti žiakov.

O tom, že sa nám to darí, hovoria výrazné úspechy našich žiakov v týchto súťažiach:

Fyzikálna olympiáda

Vyhlasovateľom Fyzikálnej olympiády podobne ako aj iných predmetových olympiád a postupových súťaží je Ministerstvo školstva SR. Na odborné zabezpečenie FO zriaďuje ministerstvo celoštátnu odbornú komisiu, ktorá pozostáva z odborníkov z rôznych technických a prírodovedných vysokých škôl.

Fyzikálna olympiáda je zameraná na skupinu talentovaných žiakov a jej úlohou je podporovať ich odborný rast, kauzálne a exaktné myslenie, ale aj rozvíjať ich experimentálne zručnosti. Jednotlivé súťaže FO majú postupový charakter a v najvyššej vedomostnej kategórii sa končia celoštátnou a medzinárodnou súťažou.

Fyzikálny korešpondenčný seminár FYZIQ

Organizátor tejto súťaže je P-MAT, n. o. - mimovládna nezisková organizácia poskytujúca služby v oblasti vzdelávania, výchovy a rozvoja telesnej kultúry na celom území SR.

Žiaci riešia úlohy, ktoré sú zadávané postupne počas celého školského roka v súlade s učivom fyziky príslušnej kategórie podľa ročníkov. Úlohy sú zaujímavo formulované. Ich riešenie rozvíja fyzikálne a logické myslenie, a umožniť žiakom vytvoriť si predstavu o aplikácii svojich teoretických vedomostí v riešení úloh z každodennej reality.

Víťazi každej kategórie sú odmenení vecnými cenami.

- **Projekt: Starostlivosť o nadaných žiakov v matematike a so záujmom o matematiku**

Škola sa usiluje o zlepšovanie vzťahu žiakov k matematike, o vytváranie podmienok a možností pre sebarealizáciu a rozvíjanie schopností žiakov v matematike predovšetkým zapájaním študentov do práce matematických krúžkov a do viacerých súťaží rôznej náročnosti a povahy. Okrem pravidelnej činnosti matematických krúžkov ide najmä o nasledujúce aktivity, ktoré v rôznej miere tiež súvisia s činnosťou krúžkov:

MAKS

MAKS je celoštátna dlhodobá korešpondenčná súťaž masového charakteru určená čo najširšiemu okruhu záujemcov organizovaná firmou EXAM, do ktorej sa každoročne zapájajú desiatky žiakov našej školy. Túto aktivitu podporuje aj občianske združenie Priatelia Šrobárky tým, že uhradza dohodnutú časť účastníckych poplatkov našich žiakov. Túto aktivitu podporuje aj občianske združenie Priatelia Šrobárky tým, že uhradza dohodnutú časť účastníckych poplatkov našich žiakov.

Matematický Klokán

Matematický Klokán je celosvetová súťaž určená čo najširšiemu okruhu záujemcov organizovaná na Slovensku firmou EXAM, do ktorej sa každoročne zapája takmer tretina žiakov našej školy. Túto aktivitu podporuje aj občianske združenie Priatelia Šrobárky tým, že uhrádza dohodnutú časť účastníckych poplatkov našich žiakov.

Košický Matboj

Matboje sú súťaže organizované Matematickým ústavom PF UPJŠ v Košiach a združením STROM pre 4-členné reprezentačné družstvá jednotlivých stredných škôl z celého Slovenska, predovšetkým však z východoslovenského regiónu. Našu školu reprezentujú obvykle 2 družstvá pripravované v matematickom krúžku.

Matematická olympiáda

Matematická olympiáda je celoštátne organizovaná oficiálna súťaž výberového charakteru určená najvyspelejším záujemcom o matematiku. Žiaci nášho Gymnázia sa zapájajú do MO vo všetkých 3 kategóriách A, B, C a pripravujú sa na ňu predovšetkým v matematických krúžkoch.

Šrobárka Matik Open

Matik Open je vlastná dlhodobá súťaž našej školy otvorená aj pre možných záujemcov z iných stredných škôl, ktorá pozostáva z monotematických sérií súťažných aj pomocných úloh „olympijskej“ úrovne. Všetky informácie (ciele, pravidlá, znenie úloh, tabuľka výsledkov) o tejto odborne náročnej súťaži sú prístupné na internetovej stránke školy. Súťaž, do ktorej sú zapojení najmä členovia matematického krúžku, organizujú, úlohy pripravujú a riešenia žiakov opravujú učitelia nášho Gymnázia.

Investície

Matematický krúžok každoročne organizuje pre záujemcov z celej školy populárnu súťaž Investície, ktorá vyžaduje od účastníkov samostatné riešenie simulovaných ekonomických, právnych a spoločensko-politických situácií.

CAMP ŠROBÁRKY

Camp Šrobárky je 3-dňové sústredenie, ktoré má podporiť a rozvíjať krúžkovú aktivitu našich študentov. Uskutočňuje sa v polovici septembra obvykle vo Vysokých Tatrách a zúčastňujú sa na ňom najaktívnejšie krúžky, napr. debatný klub, krúžok aerobiku, redakčná rada školského časopisu Študentské slovo, matematický krúžok, fyzikálny krúžok, turistický krúžok. Všetky krúžky sú vedené učiteľmi, ktorí sa týmito činnosťami spolu so žiakmi v škole venujú. Celkovo sa na sústredení zúčastňuje okolo 40 našich žiakov a približne 5 inštruktorov spomedzi absolventov našej školy. Spolu s učiteľmi absolvujú program, ktorý pozostáva zo samotnej krúžkovej činnosti (jednotlivé krúžky pracujú oddelene vo svojich oblastiach) a z viac-menej spoločnej turistiky a zábavy.

Exkurzia v Ústavoch matematických, informatických a fyzikálnych vied PF UPJŠ Košice

V 2. polroku naši žiaci 3. ročníka, ktorí majú záujem o maturitnú skúšku z niektorého z predmetov matematika, informatika, fyzika, teda asi polovica

3. ročníka, absolvujú exkurziu na uvedených pracoviskách s cieľom získať informácie o možnostiach štúdia a uplatnenia v praxi v spomínaných odboroch. Táto spolupráca s PF UPJŠ sa ukázala ako veľmi užitočná, pretože bežné predstavy verejnosti o tejto oblasti sú neúplné a veľmi skreslené. Žiaci bývajú prekvapení a zaujatí novými možnosťami, o ktorých sa na exkurzii dozvedajú.

- **Projekt: Modelový európsky parlament**

Tento európsky projekt bol vytvorený v roku 1994 nadáciou Model European Parliament Foundation v holandskom meste Haag a realizuje sa vo všetkých členských štátoch Európskej únie.

Naša škola sa zapája do projektu od roku 2006 a hlavným cieľom je vzdelávanie žiakov, učiteľov a ich prostredníctvom aj širokej učiteľskej, žiackej a rodičovskej verejnosti o systéme fungovania inštitúcií Európskej únie, o koncepte spoločnej Európy, o systéme fungovania demokratického systému študovaním rozličných tém, o ktorých sa diskutuje v reálnom Európskom parlamente, prostredníctvom simulovania zasadnutia Európskeho parlamentu.

- **Projekt: The European Union Contest for young**

EUCYS je určená pre študentov všetkých typov stredných škôl, ktorí sú vo veku od 15 do 20 rokov. Jej kľúčovými slovami sú objavovanie, skúmanie a inovovanie. Úlohou záujemcu o súťaž je rozvinúť vlastnú myšlienku z matematiky, fyziky, informatiky, chémie, biológie, ekológie, geografie alebo techniky do študentského projektu a vyhotoviť písomnú správu.

Cieľom EUCYS je zaujať mladých ľudí problematikou vedy, výskumu a techniky a zvýšiť ich záujem o kariéru vedca, výskumníka či technika. EUCYS sa vyhlasuje každoročne a realizuje sa na úrovni národných kôl v členských štátoch súťaže, ktorá vyvrcholí v európskom finále.

- **Projekt: Debatný klub**

Debatný klub ponúka žiakom možnosť diskutovať na rozličné témy v slovenskom aj anglickom jazyku v rámci malých skupín rovesníkov, a tak podporuje nielen rozvoj slovnej zásoby a rečníckej zručnosti, ale aj možnosť získať prehľad o aktuálnych spoločenských udalostiach a javoch.

Za posledné roky naši žiaci zaznamenali množstvo úspechov na domácej aj zahraničnej pôde a patria medzi najlepších rečníkov na Slovensku.

- **Projekt: Študentské slovo**

S cieľom podporiť rozvoj vlastnej slovesnej tvorby a žurnalistických schopností žiakov už viac ako 30 rokov existuje projekt vlastného školského časopisu s názvom Študentské slovo. Časopis žne výrazné úspechy v súťažiach školských časopisov na



celoslovenskej úrovni a získal aj najvyššie ocenenie Zlaté Štúrovo pero.

Časopis umožňuje získať neoceniteľné skúsenosti nadaným žiakom vo vlastnej literárnej tvorbe aj vo výtvarnej oblasti. Začínajúcim autorom v školskom časopise bol napríklad aj náš absolvent – básnik Jozef Urban.

- **Projekt: Kalamajky**



Študentské recesistické hudobno–tanečno–kultúrne podujatie v kostýmoch a s kulisami – Kalamajky – poskytuje priestor nielen žiakom, ale aj učiteľom na realizáciu svojich schopností v tejto oblasti. Je celoročným projektom, pôvodne bol oslavou jari.

Vyvrchoľuje v posledný predmájový piatok. Medzi divákov prichádzajú žiaci, bývalí absolventi, rodičia žiakov a ďalší hostia. Vyhodnotenie najkrajších vystúpení sa uskutočňuje na Kalavečere – plese v Dome umenia.

- **Projekt: Školy v prírode**

Súčasťou vyučovania cudzích jazykov v triedach s rozšíreným vyučovaním nemeckého a anglického jazyka sú týždenné jazykové školy v prírode.

Uskutočňujú sa za účasti anglického a nemeckého lekora a majú za cieľ zlepšiť komunikačné schopnosti žiakov v netradičných situáciách mimo školy.

Cieľom týždenného jazykového pobytu nemeckých tried je scénické spracovanie vybraného dramatického diela niektorého z nemecky hovoriacich autorov. Doslovnú citáciu dialógov nahrádza improvizácia, ktorá vytvára priestor pre kreativitu žiakov. Výsledkom tohto projektu je divadelné predstavenie daného diela prezentované pred publikom.

- **Projekt: Výmenné pobyty**

Projekt je zameraný na podporu rozvoja komunikačných schopností žiakov, multikultúrnych vzťahov, na ekológiu, environmentalistiku a proti rasovej neznášanlivosti.

Uskutočňuje sa dvakrát ročne v SR a SRN a zúčastňujú sa ho žiaci tried s rozšíreným vyučovaním nemeckého jazyka.

- **Projekt: Protidrogový týždeň**

Projekt sa každoročne uskutočňuje v poslednom júnovom týždni. Jeho súčasťou sú športové akcie, besedy, prednášky na zaujímavé témy a kultúrne podujatia.

Zahrňuje aj také zaujímavé aktivity, ako je tvorba malých umeleckých výtvarných diel a súťaž Scrabble.



- **Projekt: „Benefičný týždeň - Deň Šrobárky“**



Projekt sa realizuje v predvianočnom čase, pozostáva z týždennej finančnej zbierky, ktorej výťažok venujeme Detskej onkológii v Košiciach, podľa aktuálnej potreby aj zo zbierok kníh, šatstva a podobne.

Vyvrcholením je Deň Šrobárky, keď žiaci spolu s učiteľmi navštevujú rôzne sociálne inštitúcie v meste Košice – detské domovy, domovy dôchodcov, azylové domy pre matky s deťmi a každoročne sa koná aj stretnutie pre deti zo sociálne slabších rodín v aule školy. S láskou pripravujú programy a darčeky pre tých, ktorí našu pomoc najviac potrebujú.

- **Projekt: S Tebou o Tebe**

Je to výchovno-vzdelávací program o dospievaní a reprodukčnom zdraví pre dievčatá prvého ročníka.

- **Projekt: Onkologická výchova**

Tento projekt sa realizuje v spolupráci s Ligou proti rakovine.

Prístupnou formou sa žiaci oboznamujú so základnými poznatkami príčin onkologických ochorení. Získavajú odpovede na mnohé otázky, ktoré ich zaujímajú a boli pre nich doteraz neznáme.

Navštevujú Oddelenie detskej onkológie FNsP v Košiciach a učia sa cítiť s detskými pacientmi. Títo malí pacienti mimoriadne dobre akceptujú ich pomoc, pretože sú im vekovo blízki.

Žiaci sa oboznamujú s problematikou onkologických ochorení u detí priamo od odborníka, zoznamujú sa s pacientmi, ktorým to diagnóza umožní.

Počas týždňa boja proti rakovine sa realizujú rôzne školské akcie zamerané na problematiku prevencie onkologických ochorení, napr. Deň narcisov.

V decembri naši žiaci pripravujú Mikuláša pre deti na Odd. detskej onkológie v Košiciach s kultúrnym programom a darčkami. V spolupráci s predmetovou komisiou estetickej výchovy realizujú Benefičný týždeň Šrobárky. Organizujú finančné zbierky pre deti, ktoré to najviac potrebujú, aj zbierku šatstva pre detské domovy.

Najaktívnejší žiaci onkologickej výchovy sú pozývaní na Športovo-edukačný víkend do Bratislavy, ktorý organizuje bratislavská Liga proti rakovine.

- **Projekt: Domov v rodine**

Spolupracujeme s nadáciou „Domov v rodine“, ktorej obsahom je starostlivosť o deti vychovávané v náhradných rodinách.

Projekt sa realizuje v rámci hodín etickej výchovy, kde sú žiaci oboznámení s touto tematikou. Zapájajú sa do organizácie peňažných zbierok a ako dobrovoľníci pomáhajú pri aktivitách pre tieto deti: mikulášske stretnutia, letné tábory a iné.

- **Projekt: Dlhodobé športové turnaje**

Na škole sa organizujú dlhodobé športové súťaže vo futbale (september – október, apríl – jún), basketbale a streetbasketbale (apríl – jún), volejbale (apríl – jún) pod vedením vyučujúcich TV. Do týchto súťaží sa môžu zapojiť triedne kolektívy alebo skupiny podľa vyhlásených podmienok. Hrá sa skupinovým systémom, pričom víťaz skupiny postupuje do finále. Víťazi jednotlivých turnajov hrajú záverečný zápas proti družstvu učiteľov.



PK TV sa pravidelne zúčastňuje organizácie Medzinárodného Maratónu mieru za pomoci vybraných žiakov (občerstvovacia a osviežovacia stanica).

- **Projekt: Významné osobnosti Šrobárky**

Na webovej stránke školy v programe „Známe a významné osobnosti Šrobárky“ zverejňujeme profesijne úspešných absolventov Šrobárky. Udržiavame s nimi písomný kontakt, pozývame ich na plesy Šrobárky, dávame im priestor na besedy so žiakmi a organizovanie výstav a stretnutí v areáli školy. Zúčastňujeme sa na ich verejných umeleckých vystúpeniach, ako odborní konzultanti pripravujú našich žiakov do súťaží SOČ a olympiád alebo nás prijímajú počas exkurzií na svojich pracoviskách a vysvetľujú žiakom podstatu svojej odbornej praxe.