

Výročná správa neinvestičného fondu Združenie priateľov SPŠE a OA za rok 2021

V zmysle zákona č. 147/1977 o neinvestičných fondoch predkladáme Výročnú správu nášho neinvestičného fondu registrovaného pod číslom OVVS/NF - 11/97.

V roku 2021 sme realizovali nasledovné aktivity zamerané na sebarealizáciu žiakov.

a) Prehľad činnosti

Finančné prostriedky neinvestičného fondu Združenie priateľov SPŠE a OA slúžia na podporu vzdelávania žiakov Spojenej školy, Komárňanská 28, 940 75 Nové Zámky s organizačnými zložkami SPŠE S. A. Jedlika a Obchodná akadémia. V roku 2021 sme realizovali nasledovné aktivity zamerané na sebarealizáciu žiakov.

Údaje o aktivitách a prezentácii školy na verejnosti

Prehľad výsledkov súťaží a olympiád

Názov súťaže	Počet žiakov	okr. kolo	kraj. kolo	národ. kolo	medzinár. kolo
Festival vedy a techniky AMAVET	2				1. miesto
Festival vedy a techniky AMAVET	2				2. miesto
INFOPROG	1			1.miesto	3.miesto
Majstrovstvá sveta v robotike	3				1.miesto
Kybersúťaž 2021	1			1.miesto	
Kybersúťaž 2021	1			2.miesto	
Kybersúťaž 2021	1			3.miesto	
Kybersúťaž 2021	2			4.miesto	
3D tlač	1			6.miesto	
SOČ	1		1.miesto		
SOČ	3		2.miesto(3-krát)		

Aktivity a prezentácia na verejnosti

V školskom roku 2020/2021 sme realizovali nasledovné aktivity zamerané na sebarealizáciu žiakov a budovanie vnútorných mechanizmov prevencie.

1. Aktivity v rámci vyučovania sú zamerané na propagáciu a realizáciu myšlienok humanizácie vzdelávania s dôrazom na priateľskú, no súčasne na pracovnú atmosféru, umožnenie sebarealizácie žiakov, zážitku z objavovania, budovanie sebavedomia, sebahodnotenia tak, aby sa žiak škole nevyhýbal, ale mal z pobytu v nej radosť. Ku zvýšeniu atraktivity vyučovacích hodín prispievajú netradičné formy vyučovania, ako napr. hodiny anglického jazyka organizované v rámci programu Educate Slovakia projektu AIESEC so zahraničnými študentmi z Bahrajnu a Holandska. Na vyučovacích hodinách využívame rôzne výučbové programy a aktivity, ako napr. program TINA, našimi žiakmi vytvorený softvér Type Writer, Graphmatica, GeoGebra, Pohoda, Interaktívne vzdelávanie podľa Štefana Švarca, AutoCAD, Solidworks, e-learning aSc a najmodernejšie učebné pomôcky, ako sú hlasovacie zariadenia, interaktívne tabule, PC, dataprojektory, Lanschool, virtualizované serverové učebne, robotické ruky, 3D tlačiarne, Raspberry PI, Arduino a BBC:Microbit, lego Mindstorms EV3 a pod.

2. Ukončovanie štúdia formou obhajoby vlastného projektu umožňuje dlhodobé samostatné riešenie pridelenej úlohy v mimoškolskom prostredí, čo pozitívne pôsobí na odborný a osobnostný rast žiakov. Počas online vzdelávania sa žiaci pripravovali na túto formu ukončovania štúdia v študijných odboroch elektrotechnika a informačné a sieťové technológie.

3. Mimovyučovacie aktivity zahŕňajú:

- a) prácu žiakov v záujmových krúžkoch - 29 krúžkov, 25 učiteľov, 489 žiakov k 30.6.2021,
- b) súťaže - SOČ - online, Festival vedy a techniky AMAVET, Medzinárodné online fórum pre vedeckú mládež - Krok do budúcnosti - celosvetový triumf, Matematický KLOKAN, Matematická olympiáda - krajské kolo, Kyber súťaž, Ekonomická olympiáda, Majstrovstvá sveta v robotike, 3D tlač, Road to FEI,
- c) súťaže organizované na pôde našej školy našimi učiteľmi -Memoriál A. Zoričákovej v ADK, školské kolo SOČ,
- d) akcie organizované našimi učiteľmi a žiackou školskou radou - Imatrikulácie,
- e) stužkové slávnosti tried 4. ročníka - netradičnou formou v priestoroch školy,
- f) športové súťaže sa kvôli pandémie a dlhodobému dištančnému vzdelávaniu sa neuskutočnili,
- g) akcie organizované na škole - Deň otvorených dverí - dištančne, AIESEC - online, Online prehliadka vlastných projektov žiakov 4. ročníka pre žiakov 1. až 3. ročníka študijných odborov elektrotechnika a informačné a sieťové technológie.

4. Aktivity určené zvlášť nadaným žiakom - SOČ, Festival vedy a techniky AMAVET, Matematický KLOKAN, 3D tlač.

5. Prezentácie prác študentov na podujatiach ako sú Festival vedy a techniky AMAVET, SOČ - krajské aj celoslovenské kolo, Majstrovstvá sveta v robotike.

6. Exkurzie - sa kvôli pandémie a dlhodobému dištančnému vzdelávaniu sa neuskutočnili,

7. Prednášky - Dell - Future me, webináre - Učíme na diaľku, webináre Juraja Hipsha, webináre Oxford University Press a mnoho iných, prezentácie VŠ pre maturantov - online, AIESEC - online.

8. Spolupráca s družobnými školami - naša škola spolupracuje s dvomi družobnými školami v zahraničí. Od roku 1986 s Győri Műszaki SZC Pattantyús-Ábrahám Géza Ipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája a od roku 2016 so Střední školou průmyslovou, technickou a automobilní Jihlava.

9. Prax žiakov v mimoškolskom prostredí (podniky a inštitúcie v SR) - žiaci si prax zabezpečujú sami.

10. Spolupráca s inštitúciami - Lidl v.o.s., Mestský úrad, firmy Fiber Tech Industry, ZSSK, Národné centrum robotiky, DELL s.r.o., European Composite Holding s.r.o., ITAS, ASIT, Osram a.s., FaxCOPY a.s., PROMIS s.r.o., SOITRON, s.r.o., SymarTech, s. r. o. Želiezovce, ŽSR, ozbrojené sily, Bytkomfort Nové Zámky, Mestská polícia Nové Zámky, Hasičský a záchranný zbor Nové Zámky, slovenský červený kríž, Robix s.r.o., Heineken Slovensko, CVTI SR, Grain Slovakia, Policajný zbor Nové Zámky, NZTV, ZSE, Amazon, Unicredit, Fanuc s.r.o., SecLightning s.r.o., Digitálna koalícia Slovenska, STU v Bratislave, TUKE Košice, UPJŠ v Košiciach, Žilinská Univerzita v Žiline, SPU v Nitre, UKF Nitra, Paneurópska vysoká škola Bratislava, Univerzita H.Selyeho Komárno.

11. Aktivity s dôrazom na humanizmus a spolupatričnosť

Veľkú pozornosť venujeme charitatívnym akciám - Zbierka Hodina deťom, vzhľadom na aktuálnu pandemickú situáciu a dlhodobé dištančné vzdelávanie sa charitatívne akcie veľmi nekonali.

12. Výhovné rozhovory s problémovými žiakmi a ich rodičmi za prítomnosti riaditeľa, resp. zástupcu riaditeľa a triedneho učiteľa sme realizovali 3 krát.

Prevažná časť aktivít sa koná počas celého roka (príprava, realizácia, vyhodnotenie).

V našej škole kladieme dôraz na zachovanie úspešných tradičných akcií a zároveň neustále hľadáme nové príležitosti na spestrenie života školy a jej študentov, v súčasnosti v závislosti od aktuálnej epidemiologickej situácie.

Počas školského roka 2020/21 sme riešili vysokú neospravedlненú absenciu u troch žiakov.

Chceme zdôrazniť, že našou prioritou je vytváranie podmienok na plnú sebarealizáciu študentov podľa ich záujmov a schopností. Pri takomto množstve aktivít sa vyskytli aj porušenia školského poriadku, ktoré sme riešili adresným výchovným pôsobením a diskusiou so žiakmi s následným pozitívnym výchovným výsledkom. V niekoľkých prípadoch boli udelené výchovné opatrenia - napomenutie a pokarhanie triedneho učiteľa alebo znížená známka zo správania. Tento postup pokladáme za správny a budeme v ňom pokračovať.

Úspechy a nedostatky

K úspechom školy v školskom roku 2020/2021 zaraďujeme pravidelné využívanie odbornej učebne Science Lab pri príprave žiakov na súťaže, výuku anglického jazyka zahraničnými študentmi v rámci programu Educate Slovakia organizácie AIESEC a zapojenie sa žiakov školy do projektu Future me firmy DELL. Počas dištančného vzdelávania sme zriadili virtuálnu učebňu serverových technológií a virtuálnu učebňu IOT, pomocou ktorých sa žiaci z domu pripájali do týchto virtuálnych učební a pracovali ako keby boli prítomní v odborných učebniach na škole. Za úspech považujeme aj vybudovanie praktickej učebne robotiky s cvičiskom pre roboty. Zároveň sme na organizačnej zložke Obchodná akadémia zmodernizovali učebňu LADK.

V oblasti materiálo-technického zabezpečenia pokladáme za veľký úspech začiatok realizácie projektu Obnova technického vybavenia pre moderné odborné vzdelávanie v škole budúcnosti v rámci IROP.

Naši žiaci dosiahli vynikajúce umiestnenia v rôznych súťažiach na krajskej, celoštátnej aj medzinárodnej úrovni. Uvádzame len tie najlepšie:

Názov súťaže	kraj. kolo	národ. kolo	medzinár. kolo
Festival vedy a techniky AMAVET			1.miesto
Festival vedy a techniky AMAVET			2.miesto
Infoprogram		1. miesto	3.miesto
Majstrovstvá sveta v robotike			1.miesto
Kybersúťaž 2021		1. miesto	
Kybersúťaž 2021		2. miesto	
Kybersúťaž 2021		3. miesto	
Kybersúťaž 2021		4. miesto	
3D tlač		6.miesto	
SOČ	1.miesto		
SOČ	2.miesto (3-krát)		

Nadalej je potrebné zlepšovať oblasti, v ktorých máme rezervy a z toho dôvodu navrhujeme nasledovné opatrenia v záujme ich odstránenia:

1. Nadviazať a prehĺbovať spoluprácu s firmami DELL, SOITRON, Fiber Tech Industry, Fanuc s.r.o., Národné robotické centrum, ZSE, ZSSK, ŽSR, Robix s.r.o., Heineken s.r.o., ako aj rozšíriť databázu firiem – budúcich zamestnávateľov našich žiakov pre vzdelávaciu oblasť elektroenergetika.
2. Pokračovať v ďalšej modernizácii a zlepšovaní technického vybavenia školy prostredníctvom projektov podaných na ÚNSK Nitra (rekonštrukcia telocvične, parkovacej plochy pred hlavnou budovou, úplná rekonštrukcia kotolne a pod.) a pokračovať v procese vypracovania a realizácie.
3. Venovať zvýšenú pozornosť prevencii v oblasti kyberšikanovania, šírenia extrémizmu a intolerancie.
4. Nadalej sa zameriavať na boj proti užívaniu návykových látok, alkoholu, fajčeniu a vytváraníu iných druhov závislostí ako napr. hranie počítačových hier, permanentné používanie počítačov, notebookov, mobilov, požívanie energetických nápojov a pod.
5. Zvýšiť motiváciu žiakov nižších ročníkov k účasti na SOČ.
6. Nákup technického vybavenia na zabezpečenie plynulého priebehu dištančného vzdelávania.

Voľnočasové aktivity školy

Názov záujmového krúžku	Počet detí	Počet skupín	Vedúci
Cvičenie z ADK pre 2. ročník OA	13		Ing. Marta Szabóová
IV.AI · Krúžok	2		Ing. Ivan Polák
Krúžok Advanced ECDL a KOP	16		Ing. František Hortai
Krúžok CISCO kurzov, údržby a opráv PC č. 1	32		Ing. Michal Miko
Krúžok CISCO kurzov, údržby a opráv PC č. 2	17		Ing. Michal Miko
Krúžok elektroenergetiky	11		Ing. Štefan Švarc, PhD.
Krúžok elektroenergetiky	19		Ing. Štefan Švarc, PhD.
Krúžok KOP	0		Mgr. Martin Molnár
Krúžok KOP	10		Mgr. Peter Hudec
Krúžok KOP	15		Mgr. Mária Karadi
Krúžok KOP	2		Ing. Ivan Polák
Krúžok KOP	2		Ing. Zoltán Tóth
Krúžok KOP	3		Ing. Ladislav Tóth
Krúžok KOP	4		Ing. František Hortai
Krúžok KOP	4		Mgr. Martin Molnár
Krúžok KOP	5		Ing. Mária Poláková
Krúžok KOP	6		Ing. Marian Otruba
Krúžok KOP	6		Mgr. Bálint Csörgő
Krúžok KOP	7		Ing. Ladislav Korinek
Krúžok KOP (SOK)	3		Mgr. Zoltán Soóky
Krúžok KOP DI	3		Mgr. Peter Hudec
Krúžok KOP FOR	1		Ing. László Forró
Krúžok nemeckého jazyka - "FUTURE ME "	29		Mgr. Ildikó Dallosová
Krúžok pomoci vo fyzike	33		RNDr. Peter Roskó
Krúžok robotiky	14		Ing. Marian Otruba
Krúžok SIE	22		Mgr. Zoltán Soóky

Krúžok SOČ	22		Ing. Lenka Danácsová
Mladý záchranár	5		Ing. Dagmar Škrhová
Obchodná korešpondencia pre 4. roč. OA	19		Ing. Alexandra Sochová
Pomoc v matematike	30		Mgr. Imrich Dékány
Pomoc v matematike*	17		RNDr. Juliana Gyuríková
Praktická ekonomika pre 3. ročník OA	22		Ing. Jana Rošková
Príprava na maturitnú skúšku z matematiky pre žiakov s VJM	8		Mgr. Anita Šaraiová
Programovanie mobilných aplikácií a príprava na programátorské súťaže a KOP	67		Ing. Mária Poláková
Tvorba www stránok	20		Mgr. Bálint Csörgő

b) Ročná účtovná závierka

Bola vykonaná formou uzatvorenia peňažného denníka, pokladničnej knihy, knihy pohľadávok a záväzkov. Neinvestičný fond nemá povinnosť overiť účtovnú závierku výrokom audítora.

c), d) Prehľad o daroch a príspevkoch a prehľad príjmov:

Príjmy za rok 2021	32 074,74
Dary od rodičov	14 280,-
2 %	5 407,69
Ostatné príjmy (ISIC, ITIC, príspevky CISCO, odborná literatúra, DOFE, čipy na obedy, rôzne finančné transakcie)	12 387,05

e) Celková hodnota majetku neinvestičného fondu je:

DNM - Softvér	42,35
DHM - Fotostena	373,80
Skrinky študentská miestnosť	1 050,57 €

f) Výdavky neinvestičného fondu boli zamerané hlavne na:

- AIESEC
- Súťaže a olympiády
- Súčiastky, PC komponenty, spotrebný materiál
- Odborná literatúra, knihy, časopisy
- Kancelárske potreby
- DNM, DHM
- Príspevky štvrtákom
- SOČ
- Materiál na výzdobu školy
- Finančné transakcie, poplatky
- súčiastky na prax
- trička s logom školy
- ISIC, ITIC
- WIFI
- Zriadenie miestnosti LADK
- Zriadenie miestnosti LKES
- Zriadenie študentskej multifunkčnej miestnosti

Celkové výdavky: 40 001,42 €

z toho:	zásoby	1 152,40 €
	ostatné	38 849,02 €
	správa fondu	0,- €

Vypracovala: Ing. Jana Rošková
správca fondu

V Nových Zámkoch 10. 01. 2022