

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Gymnázium Augusta Horislava Škultétyho, Školská 21, Veľký Krtíš, 990 01
4. Názov projektu	Gramotnejšie gymnázium
5. Kód projektu ITMS2014+	NFP312011V632
6. Názov pedagogického klubu	Klub učiteľov zameraný na rozvoj matematickej a finančnej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	1.12.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium Augusta Horislava Škultétyho Veľký Krtíš
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Božena Horváthová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.gahsvk.edu.sk/gramotnost/

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Dnešné stretnutie sme podľa plánu venovali téme: Sporenie a investovanie.

V prípade, ak všetky peniaze, ktoré zarobíme alebo získame, neminieme, tak máme viacero možností, ako s nimi môžeme naložiť. Vždy to však závisí od doby, počas ktorej ich nemusíme minúť a môžeme sa ich na túto dobu vzdať. Ak si ľudia odkladajú peniaze, tak očakávajú, že sa im v priebehu času zhodnotia a že sa im vráti viac peňazí ako si uložili. Toto je dôležité hlavne pri dlhodobých vkladoch a investíciách.

Ak niekto peniaze hneď teraz nepotrebuje, ale vie že v blízkej budúcnosti sa budú musieť použiť na pravidelné výdavky – napr. každý mesiac platiť za elektrickú energiu, plyn, vodu, takisto musia sebe a deťom kupovať mesačné cestovné lístky, tak je najlepšie uložiť ich na bežný účet v banke. Tento typ účtu neslúži na zhodnocovanie peňazí, ale na takzvaný platobný styk – na platenie priebežných výdavkov. K tomuto účtu sa vydávajú platobné karty ktoré slúžia na výber peňazí z bankomatu a takisto na platenie v obchodoch cez terminály. Peniaze, ktoré sú uložené na takomto účte, banky úročia veľmi nízkym percento, lebo si ich sporiteľ môže vybrať hocikedy.

Kľúčové slová: sporenie, investície, aktíva, peniaze, akcie

12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

- 1.Privítanie
- 2.Sporenie a investovanie
- 3.Diskusia
4. Záver, poďakovanie

Na zasadnutí klubu sa členovia oboznámili s danou problematikou a diskusiu viedla: Ing. Alžbeta Šišková.

Najjednoduchšou možnosťou uloženia peňazí je termínovaný vklad. Termínovaný vklad je taký vklad, keď si sporiteľ uloží peniaze na dlhšiu dobu – zväčša dlhšie ako na 1 mesiac a súčasne má obmedzené možnosti výberu stanovené bankou. Podmienky vedenia termínovaného vkladu sú stanovené konkrétnou bankou a preto sa tieto účty môžu vzájomne líšiť a mať rôzne názvy.

Inou formou zhodnocovania peňazí je ich výmena za niečo, čomu sa hovorí aktívum. Za peniaze je možné kúpiť cenné papiere, ako napr. akcie, dlhopisy alebo starožitnosti, drahé kovy, obrazy a pod. Cena týchto aktív môže časom rásť, a tak sa naše peniaze môžu zhodnocovať. Výmena peňazí za aktíva, ktoré sa môžu zhodnocovať sa volá investovanie a tieto aktíva sa potom nazývajú investície. Investície môžu mať rôznu podobu a takisto ich zhodnotenie môže byť rôzne. Na druhej strane je tiež pravda, že ich cena môže časom klesnúť a tí, čo takto investovali, môžu časť svojich peňazí stratiť.

Výnos investície závisí predovšetkým od rizika, či svoje peniaze môžeme stratiť alebo nie a takisto od doby trvania investície. Ak hrozí veľké riziko straty peňazí, tak aj prípadné zhodnotenie peňazí musí byť vysoké. (Platí závislosť, čím vyššie riziko, tým vyšší výnos).

Kúpou akcie si človek kupuje určitý podiel na majetku podniku. Ak sa firme darí, jej celková cena stúpa a potom stúpa aj cena akcií tejto firmy. Ak akciu po takomto náraste ceny investor predá za vyššiu cenu, tak sa jeho peniaze zhodnotili.

Kúpou dlhopisu (slovo dlhopis je odvodené od slovného spojenia dlžobný úpis) požičiavame peniaze, stávame sa veriteľmi a dlžník nám po čase vráti dlh a úrok.

S cennými papiermi je možné obchodovať – t.j. kupovať a predávať - na burze cenných papierov pomocou členov burzy. Členmi burzy sú predovšetkým banky a obchodníci s cennými papiermi. Na Slovensku túto funkciu plní Burza cenných papierov Bratislava (BCPB). Na tejto burze je možné kúpiť akcie a dlhopisy podnikov, ktoré majú sídlo na Slovensku

Aj keď je pravda, že investície by mali zhodnocovať majetok, tak predsa len sú s nimi spojené aj určité nevýhody. Jednou z nich je to, že namiesto nárastu jej hodnota môže klesnúť. Ďalšia nevýhoda investície je to, že ak si niekto dnes kúpi akcie, alebo si odloží peniaze na termínovaný vklad, tak sa vlastne na určitý čas vzdáva svojich peňazí a nemôže ich hneď použiť na nákup tovarov a služieb, ktoré by si za ne mohol kúpiť.

Ďalšou nevýhodou je jav, ktorému sa hovorí inflácia. Inflácia znamená rast všetkých cien, nielen jedného tovaru. Prejavenie inflácie si ukážeme na nasledujúcom príklade:

Dajme tomu, že za rok potrebujeme 30 kg chleba – pôvodná cena 1,00 EUR za 1kg, 20 litrov mlieka – tiež 1,00 EUR za liter a 10 kg syra – 2,00 EUR za 1 kg.

Aby sme si toto množstvo tovaru kúpili tak spolu potrebujeme:

$30 \times 1 = 30,00$ EUR chlieb

$20 \times 1 = 20,00$ EUR mlieko

$10 \times 2 = 20,00$ EUR syr

Spolu = 70,00 EUR

Prvý rok zarobíme 70,00 EUR a 70,00 EUR aj minieme na tento tovar. Všetko čo potrebujeme sme si kúpili.

Na druhý rok ceny stúpnu:

1kg chleba bude stáť 1,10 EUR, 1 liter mlieka 1,20 EUR a 1 kg syra 2,10 EUR

Na náš nákup by sme potrebovali:

30 x 1,10 = 33,00 EUR chlieb
20 x 1,20 = 24,00 EUR mlieko
10 x 2,10 = 21,00 EUR syr
Spolu = 78,00 EUR

Ak nestúpne súčasne aj náš príjem, tak je jasné, že si nemôžeme kúpiť toľko tovaru, čo predtým. Na to, aby sa situácia nezmenila, náš príjem musí stúpnuť o 8,00 EUR. Aby sme si mohli kúpiť viacej ako v predchádzajúcom roku, musí byť náš príjem vyšší ako inflácia. Takže je jasné, že samotný rast príjmu nestačí na to, aby sa naša situácia zlepšila. Nárast príjmu bez zohľadnenia inflácie sa volá nominálny rast príjmu. Ak od nárastu príjmu odrátame infláciu, tak dostaneme takzvaný reálny rast príjmu. Aj nominálny aj reálny rast príjmu a aj inflácia sa vyjadrujú v percentách vo vzťahu k predchádzajúcemu roku. Najväčším rozdielom medzi týmito konceptmi je miera podstupovaného rizika. Sporenie sa zvyčajne spája s nižšími výnosmi, no je prakticky bez rizika. Naproti tomu investovanie vám umožní získať vyšší výnos, no rovnako aj podstúpiť riziko. Sporenie je systémom odkladania peňazí, ktoré možno budete potrebovať v budúcnosti. V prípade sporenia sa viete k hotovosti dostať relatívne rýchlo a hneď ju aj použiť. Sporenie však možno využiť aj pri dosahovaní dlhodobých cieľov, najmä keď si chcete byť istí, že peniaze budete mať k dispozícii vo vhodnom čase. Peniaze určené na sporenie sa väčšinou vkladajú na nízko-rizikový bankový účet. Tí, ktorí chcú maximalizovať svoje zisky, by si mali vybrať sporiace účty s najvyšším ročným percentuálnym výnosom (teda v prípade, že dokážu splniť požiadavky týkajúce sa minimálneho zostatku). Investovanie je sporeniu podobné v tom, že si odkladáte peniaze do budúcnosti. No pri investovaní sa snažíte dosiahnuť vyšší výnos výmenou za podstúpenie vyššieho rizika. Medzi typické investície patria akcie, dlhopisy, podielové fondy alebo ETF akcie (fondy obchodované na burze). Na ich nákup a predaj budete potrebovať využiť služby investičného makléra a maklérsky účet. Ak chcete investovať, potrebujete si to naplánovať tak, aby ste tie finančné prostriedky nepotrebovali najmenej 3 až 5 rokov. Investície môžu byť v priebehu krátkodobých časových období veľmi neisté a môžete o ne prísť. Je preto dôležité, aby ste investovali iba peniaze, ktoré nebudete okamžite potrebovať.

13. Závěry a odporúčania:

Zapísať a poslať správu o činnosti klubu.

Ak sú úrokové sadzby veľmi nízke, inflácia môže pokryť celú výšku vami získaného úroku. Preto sa zostatok na vašom sporiacom účte nezmení a o rok, bude kúpna sila daných peňazí ešte nižšia. Investovanie je lepšie v dlhodobom časovom horizonte, najmä ak túžite razantne zvýšiť hodnotu svojho majetku. V závislosti od vašej úrovne tolerancie voči riziku, si môžete vyberať z množstva investičných nástrojov, pričom niektoré z nich sú naozaj za účasti nízkeho rizika. Čím dlhšie si môžete dovoliť nechať svoje peniaze v investíciách, tým viac času máte na vyrovnanie sa s nevyhnutnými poklesmi finančných trhov. Po pravde, opäť platí, že výber závisí od vašich súčasných možností a preferencií.

Pripraviť si nasledujúcu tému : Poistenie – p. Antolov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Božena Horváthová
15. Dátum	6.12.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Jaroslav Horváth
18. Dátum	6.12.2022
19. Podpis	

Príloha: Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
Prijímateľ:	Gymnázium Augusta Horislava Škultétyho, Školská 21, Veľký Krtíš, 990 01
Názov projektu:	Gramotnejšie gymnázium
Kód ITMS projektu:	NFP312011V632
Názov pedagogického klubu:	Klub učiteľov zameraný na rozvoj matematickej a finančnej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium Augusta Horislava Škultétyho, Veľký Krtíš,

Dátum konania stretnutia: 1.12.2022

Trvanie stretnutia: od..13,40..hod do 15,40...hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1	Mgr. Božena Horváthová		Gymnázium AHŠ Veľký Krtíš
2	Ing. Jozef Meliško		Gymnázium AHŠ Veľký Krtíš
3	Ing. Alžbeta Šišková		Gymnázium AHŠ Veľký Krtíš
4	PaedDr. Pavel Antolov		Gymnázium AHŠ Veľký Krtíš