

### Písomný výstup 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 Terézie Vansovej, 17. novembra 6, 064 01 Stará Ľubovňa
Názov projektu:	<b>Rozvojom gramotností k pokroku vo vzdelávaní</b>
Kód ITMS projektu:	<b>312011V381</b>
Názov pedagogického klubu:	<b>2.2.4 Klub učiteľov FG GTV SL (č. rozpočtovej položky 5.6.4.)</b>
Meno koordinátora pedagogického klubu	PhDr. Rastislav Knapik
Školský polrok	Druhý polrok školského roku 2020/2021
Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.gymntvsl.edupage.org">www.gymntvsl.edupage.org</a>

#### Úvod:

Finančná gramotnosť je schopnosť využívať poznatky, zručnosti a skúsenosti na efektívne riadenie vlastných finančných zdrojov s cieľom zaistiť celoživotné finančné zabezpečenie seba a svojej domácnosti. Finančná gramotnosť nie je absolútnym stavom, je to kontinuum schopností, ktoré sú podmienené premennými ako vek, rodina, kultúra či miesto bydliska. Finančná gramotnosť je označením pre stav neustáleho vývoja, ktorý umožňuje každému jednotlivcovi efektívne reagovať na nové osobné udalosti a neustále meniace sa ekonomické prostredie.

#### Stručná anotácia

Finančne gramotní absolventi stredných škôl by však mali aspoň vo všeobecnosti chápať všetky kľúčové aspekty osobných financií. Títo absolventi budú mať istotu, že budú samostatne schopní nájsť si a použiť informácie potrebné pri špecifických finančných výzvach, zoči-voči ktorým sa môžu čas od času ocitnúť. Práve v súvislosti s týmto Národným štandardom finančnej gramotnosti naznačuje, akými poznatkami, zručnosťami a skúsenosťami musia pedagogickí zamestnanci a žiaci disponovať, aby mohli nepretržite rozširovať svoje vedomosti o osobných financiách podľa toho, ako sa budú meniť ich zodpovednosti a príležitosti.

#### Kľúčové slová

Finančná gramotnosť, peniaze, matematika, bankovky, mena, euro, cena, žiak, kompetencie

#### Zámer a priblíženie témy písomného výstupu

Zámerom písomného výstupu klubu Finančnej gramotnosti je zlepšiť predpoklady na výučbu finančnej gramotnosti a pripraviť pomocný metodický materiál pre učiteľov občianskej náuky na gymnáziu, pri uplatnení medzipredmetových vzťahov aj pre vyučujúcich prírodovedných, technických a spoločenskovedných predmetov. Keďže prevažná časť 2. polroka prebiehala online, v snahe zatriktívniť výučbu sa študenti zúčastnili dvoch online prednášok

Písomný výstup pozostáva z predstavenia dvoch online prednášok, dvoch študijných materiálov a jedného testu.

## Online prednáška Zvýš svoju hodnotu na trhu práce



V mesiaci február bola nám, žiakom štvrtého ročníka Gymnázia Terézie Vansovej v Starej Ľubovni, poskytnutá možnosť, zúčastniť sa odborného webinára spoločnosti Partners Group s názvom **Zvýš svoju hodnotu na trhu práce**. Tejto akcie sa zúčastnili žiaci štvrtého ročníka spoločenskovedného seminára.

Webinár sa konal online a skladal sa zo štyroch častí zameranými na tieto témy: **Pravidlá trhu, Finančné plánovanie, Obchodná komunikácia a sebareprezentácia** a **Investovanie**. Po absolvovaní všetkých štyroch webinárov nás čakal záverečný test, ktorý bol previerkou našich získaných vedomostí a získaný certifikát určite využijeme nielen v praxi, na trhu práce, ale aj pri výbere našej budúcej profesie.

Spoločnosť Partners Group ponúka aj mnoho ďalších možností a foriem vzdelávania v oblasti finančnictva, ktoré v budúcnosti určite radi využijeme. (A.Ch.)

## Online prednáška 5 peňazí



Nenechajte v sebe umrieť pocit, že ste dôležitý

... takto znela rada poukazujúca na individuálnu hodnotu každého povolania v spoločnosti, jedna z prínosných myšlienok, ktoré boli adresované nám, študentom III.A triedy, počas pestrej prednášky 22.4.2021 zameranej na **finančnú gramotnosť z projektu s názvom Päť peňazí**.

Hoci drvivá väčšina stredoškóľákov vníma ekonómiu len ako suchopárnu náuku a záležitosti s ňou súvisiace pokladá za prinajmenšom zložité, tím skúsených odborníkov v oblasti finančnictva nám dokázal, že narábanie s peniazmi vie byť flexibilné, zábavné a dokáže zahrať zásadný prím v napĺňaní našich životných cieľov, ak s nimi vieme rozvážne zaobchádzať. Do radu vlastností, vďaka ktorým bola prednáška pútavá, patrí jednoznačne jej interaktívnosť. V priebehu hodín sme mali možnosť svojpomocne prísť na to, čo je našou vysnívanou profesiou, preskúmať mzdy zamestnaní v hrubom i čistom alebo sa nachvíľu zhostiť roly rodičov a zistiť, akou náročnosťou oplýva spravovanie, čo i len mesačného rozpočtu. Prúd videokonferencie miestami vyústil i do uvoľnenej debaty o našich mládežníckych perspektívach, kde bola skupinka znalcov peňažníctva naklonená našim predstavám a snažila sa vypočúť si všetky názory.

(A. Ch.)



V čom som dobrý, čo by som vedel využiť pri svojom budúcom povolání?

Za čo ma iní chvália?

Koho obdivujem?

Viera Džurnáková Bačínská Mária Harďoňová Veronika Džurná

Unmute Stop Video Participants Chat Share Screen Record Reactions

## Priemerná mesačná mzda na Slovensku za rok 2020

**SUPERHRUBÁ  
MZDA**

**1 594,76 €**

Odvody zamestnávateľa

**- 391,76 €**

**HRUBÁ MZDA**

**1113,- €**



Zdravotná poisťovňa

**- 44,52 €**



Sociálna poisťovňa

**- 104,62 €**



Daň z príjmov

**- 183,13 €**

**+ 332,27 €**  
**+ 391,76 €**

**ČISTÁ MZDA**

Kristína Galajdová

Viera Džurnáková

Katka Borovská

Adam Hurtoš



Participants

Chat

Share Screen

Record

Reactions

Agi Lešková Alexandra Chaml... Rom Fus Martina Hudáková Miriam Kopčáková

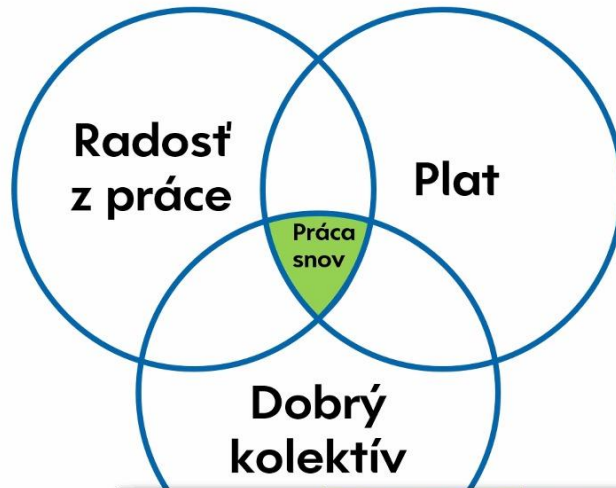
Alexandra Jančí... Veronika Džurná Michal Derejanič Nicole Krajňak Ema Horanská

Viera Džurnáková Kristína Galajdová Mária Harďoňová Račká Slosarova Zuzana Čoplatová

Bačínská Miroslav Baňik Katka Borovská Hurtoš

Chlebák, Michal

Michal Zima Fabisova Kristián Salamon



Alexandra Cha...

Unmute Start Video

Participants Chat Share Screen Record Reactions

Agi Lešková

Ema Horanská

Miroslav Barlik



## ► Bitcoin

- Je nezávislá internetová [open-source kryptomena](#).
- **Zakladateľka:** [Satoshi Nakamoto](#)
- Je zámerne navrhnutá tak, aby nikto, vrátane jej [autorov](#), záujmových skupín alebo vlád, nevedel menu nijako umelo ovplyvňovať, falšovať...
- Hodnota bitcoinu a kryptomien je extrémne nestála.



 **bitcoin**



3

## ► Ako získať Bitcoin



Bitcoin možno získať (alebo predat) niekoľkými spôsobmi:

- **Burzy:**
  - najväčšie svetové burzy: [Bitfinex.com](#), [Bitstamp.net](#), [Coinmate.io](#), [BTC-e.com](#)
- **Bitcoinové zmenárne** (slovenská [www.bitcoinzmenaren.sk](#), alebo česká [exchange.simplecoin.eu](#))
- **Bitcoin bankomaty** ([coinatmradar.com](#))
- **Priama zmena s niektorým užívateľom, ktorý je ochotný Bitcoin predat / kúpiť**
  - [LocalBitcoins.com](#) (pre osobné stretnutie i online prevod)
- **Ťažba Bitcoinov**

4



# Kurz BTC

1 Bitcoin sa rovná

30 676,49 euro

22. 5., 9:28 UTC · Vylúčenie zodpovednosti

1

Bitcoin

30676,49

euro

1D 5D 1 m. 1R 5R Max.



Rekordné maximum: 50 613,13€

6

## Aké sú hlavné výhody Bitcoinu?

- ▶ Je decentralizovaný.
- ▶ Dá sa ľahko založiť a používať.
- ▶ Je anonymný.
- ▶ Je transparentný.
- ▶ Transakcie, ktoré takmer nič nestoja.
- ▶ Je rýchly.
- ▶ Nedá sa získať späť.



8

## Záver

- ▶ Prudký pokles určite nie je dôvodom na paniku a tí, čo do bitcoinu investovali, by mali konať s rozvahou. Môže sa pokojne stať, že ak teraz predajú svoje kryptomeny pod cenu, neskôr to budú ťužovať.
- ▶ Z dlhodobého hľadiska si myslím, že bitcoin sa oplatí nakupovať.
- ▶ Pretože svetová ekonomika ukazuje, že: centrálné banky tlačia nové peniaze, rastú akcie, nehnuteľnosti, dlhopisy a indexy a teda je predpoklad, že ani kryptomeny nebudú výnimkou.



9



## INVESTÍCIE DO PODIELOVÝCH FONDŮV

### PODIELOVÉ FONDY

- Podielový fond je spoločný majetok viacerých osôb, ktorý vznikol tak, že špeciálna spoločnosť (tzv. správcovská spoločnosť) vydala špeciálne cenné papiere (tzv. podielové listy) a takto získané prostriedky následne investovala.
- Je to typ subjektu kolektívneho investovania (čiže typ fondu).
- Správcovská spoločnosť podielový fond len spravuje, nie je s ním zhodná.
- Podielový fond nie je právnická osoba, právnická osoba je len jeho správcovská spoločnosť.

#### AKO FUNGUJÚ PODIELOVÉ FONDY?



# PODIELOVÝ FOND

---

- Podielový fond nie je právnická osoba (čiže nemá právnu subjektivitu), je to len majetok spravovaný právnickou osobou (ktorá sa nazýva správcovská spoločnosť)
- Rozlišuje sa:
  - otvorený podielový fond - podielový fond, ktorého podielník má právo, aby mu na jeho žiadosť boli vyplatené podielové listy z majetku v tomto podielovom fonde
  - uzavretý podielový fond - podielový fond, ktorého podielník nemá právo, aby mu na jeho žiadosť boli vyplatené podielové listy z majetku v tomto podielovom fonde



# ZAMERANIE PODIELOVÉHO FONDU

Fond dosahuje výnos z investovania do:

- peňažných investícií,
- dlhopisových investícií,
- akciových investícií
- alternatívnych investícií s cieľom dosahovať výnos z finančných nástrojov s úrokovým výnosom,
- z vyplatených kupónov dlhopisových investícií,
- z pohybu cien akciových investícií, alternatívnych investícií a dlhopisových investícií,
- z dividend akciových investícií a alternatívnych investícií

## VÝHODY INVESTOVANIA (TATRA BANKA)

- Výnosy z realitFond exkluzívne využíva Realitný fond<sup>TB</sup>, vďaka ktorému získava výnos z prenájmu lukratívnych nehnuteľností na Slovensku. Do Realitného fondu<sup>TB</sup> investuje 20 % vašej investície.
- Vďaka stabilnému zainvestovaniu fondu do akcií, vám neujde žiadne rastové obdobie. To pomáha najmä v časoch, keď sa striedajú horšie a lepšie správy a na trhu nie je vidieť jasný trend.
- Dlhodobý podiel akciových investícií vo fonde predstavuje približne 25 %, podiel alternatívnych investícií približne 20 %. Zvyšok sa investuje do dlhopisových a peňažných investícií.

## VÝHODY INVESTOVANIA (MBANK)

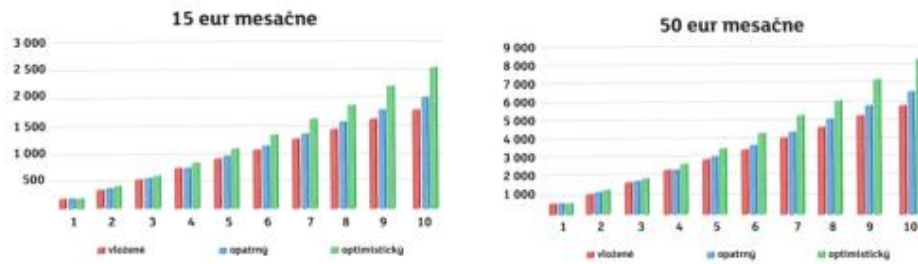
Oplatí sa investovať do podielových fondov?

Áno. Napríklad pre týchto 5 dôvodov:

 <p>Všetko prebieha online a na pár klikov: od založenia investičného účtu po samotné investovanie.</p>	 <p>Žiadne vstupné (Pravidlá akcie) ani výstupné poplatky. Žiadne poplatky za zriadenie a vedenie účtu.</p>	 <p>Minimálna výška investície je 15 EUR. Mimochodom, jedna z najnižších na trhu.</p>	 <p>V ponuke máte vyše 30 podielových fondov od spoločností Allianz, NN alebo BNP Paribas.</p>	 <p>Svoje podiely môžete kedykoľvek predať a do týždňa máte peniaze späť na účte.</p>
--	--	--	--	--

## Koľko môžete zaradiť?

Pozrite sa na výnosy pri opatrnom a optimistickom scenári.



Grafy predstavujú ukážkový vývoj výnosov z pravidelných mesačných investícií v období 1 až 10 rokov. Hodnoty optimistického scenára boli vypočítané na základe priemernej návratnosti akciových podielových fondov za päťročné obdobie. Hodnoty opatrného scenára boli vypočítané na základe priemernej návratnosti zmiešaných podielových fondov za päťročné obdobie.

## Aký fond vybrať?

Náš supermarket vám ponúka cez 3 desiatky fondov rôznych typov a oblastí investovania. Ak nechcete riešiť výber, máme v ponuke napríklad tieto tri profilové podielové fondy, ktoré investujú do akciových a dlhopisových trhov výlučne prostredníctvom fondov a ETF s udržateľnou stratégiou rozdelené podľa rizika:

Opatrný	Vyrovnaný	Odvážny
<b>Sustainable Multi-Asset Stability</b> Portfólio podielového fondu je zložené z akcií a dlhopisov z celého sveta v približnom pomere 25:75. Cieľom je stabilné, hoci nižšie zhodnocovanie investície.	<b>Sustainable Multi-Asset Balanced</b> Tento podielový fond je zložený z akcií a dlhopisov z celého sveta v približnom pomere 50:50. Cieľom je priemerné zhodnotenie investície pri dodržaní stratégie zmierneného rizika.	<b>Sustainable Multi-Asset Growth</b> Portfólio fondu je rozdelené na akcie a dlhopisy z celého sveta v približnom pomere 75:25. Cieľom je vyššie zhodnocovanie investície v akciových fondoch s nižšou kumulatívnosťou.
<b>2,35 %</b>	<b>4,49 %</b>	<b>6,53 %</b>
Výnos za rok 2020	Výnos za rok 2020	Výnos za rok 2020

Porovnanie	Názov fondu ▲ ▼	Návratnosť % (3M) ▲ ▼	Návratnosť % (12M) ▲ ▼	Cena ▲ ▼	Oblíbené
<input type="checkbox"/>	★ Allianz Global Artificial Intelligence	-13,45 ↓	58,81 ↑	251,71 2021-05-20	☆
<input type="checkbox"/>	BNP Paribas Funds India Equity	-1,34 ↓	39,02 ↑	157,64 2021-05-19	☆
<input type="checkbox"/>	★ BNP Paribas Funds Global Environment	2,72 ↑	38,52 ↑	271,13 2021-05-19	☆
<input type="checkbox"/>	Allianz Europe Equity Growth Select	4,36 ↑	37,75 ↑	220,82 2021-05-20	☆
<input type="checkbox"/>	NN (L) European Equity	10,16 ↑	34,41 ↑	76,45 2021-05-21	☆
<input type="checkbox"/>	Allianz Oriental Income	-12,58 ↓	31,62 ↑	346,70 2021-05-20	☆
<input type="checkbox"/>	NN (L) International - Central European Equity	10,40 ↑	30,38 ↑	152,86 2021-05-21	☆
<input type="checkbox"/>	NN (L) Global Sustainable Equity	4,63 ↑	29,94 ↑	528,55 2021-05-21	☆
<input type="checkbox"/>	★ BNP Paribas Funds China Equity	-16,13 ↓	28,10 ↑	247,47 2021-05-19	☆
<input type="checkbox"/>	★ BNP Paribas Funds Disruptive Technology	-6,25 ↓	27,34 ↑	1578,72 2021-05-19	☆

## Test (IV.O)

Čo sú to „skoro peniaze“?

Úroky

Vklady v bankách s určitou výpovednou lehotou

Úver, ktorý nám bude poskytnutý v budúcnosti

Je u nás v SR zdravotné poistenie povinné?

Áno

Nie

Áno, ale iba v prípade, že máme zdravotné komplikácie

Sociálna poisťovňa vypláca tieto dávky:

Nemocenské dávky, starobný dôchodok. Dávky v nezamestnanosti

Nemocenské dávky, starobný dôchodok. Dávky v nezamestnanosti, dávku na trávenie dovolenky

Nemocenské dávky, starobný dôchodok. Dávky v nezamestnanosti, dovolenku, dávku na študijný pobyt

Debetná karta (napíš charakteristiku)

Kreditná karta (napíš charakteristiku)

Spotrebný úver slúži na:

Kúpu nehnuteľnosti

Kúpu notebooku, televízie atď.

Stavbu domu

Hypotekárny úver slúži na:

Kúpu notebooku televízie atď.

Kúpu automobilu

Kúpu nehnuteľnosti alebo stavby domu

Euro bolo prijaté v SR:

1. Januára 2009

1. Januára 2010

1. Januára 2011

Konverzný kurz slovenskej koruny voči euru bol:

1 EUR = 30, 1260 SKK

1 EUR = 40, 1260 SKK

1 EUR = 20, 1260 SKK

Čo je to spotrebná daň?

Daň z vína, piva, liehu, tabakových výrobkov atď.

Daň z nehnuteľností

Daň zo spotreby pohonných hmôt

Kľúč k testu:

1)B, 2) A, 3)A, 4) Je viazaná na účet, môžeme vyberať a platiť, len vtedy ak máme peniaze na účet, 5) Banka ňou poskytuje úver (kredit) do určitej sumy 6)B, 7)C 8)A 9)A 10)A

## Záver:

### Zhrnutia a odporúčania pre činnosť pedagogických zamestnancov

- zapracovať témy finančnej gramotnosti do školských vzdelávacích programov základných škôl a stredných škôl pracovať na zisťovaní úrovne finančnej gramotnosti u žiakov
- využívať medzipredmetové vzťahy pri témach finančnej gramotnosti
- Osloviť a pripraviť priestor pre prednášky odborníkov z jednotlivých oblastí finančníctva a ekonomiky
- Poznať možnosti investovania
- Rozoberať možnosti najvhodnejších foriem investovania v regióne
- poukázať na pozitíva a negatíva online testovania
- sledovať a vyjadriť svoj názor k videám o finančnej gramotnosti na internete
- poukázať na dôležitosť vzdelávania sa v oblasti finančnej gramotnosti
- vysvetliť dopad nezamestnanosti na jednotlivca a spoločnosť
- správne spravovať svoje financie
- vysvetliť študentom dôležitosť aplikácie poznatkov finančnej gramotnosti do ďalších predmetov ako aj do bežného života

Vypracoval (meno, priezvisko)	PhDr. Rastislav Knapik
Dátum	29.06.2021
Podpis	
Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Hurtošová Ivana
Dátum	30.06.2021
Podpis	