Пермский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Национальный исследовательский университет

«Высшая школа экономики»

Межрегиональный методический центр по финансовой грамотности системы общего и среднего профессионального образования

**Методическая разработка**

**по «Финансовой грамотности»**

**образовательный квест**

**по теме**

 **«Азбука финансовой грамотности»**

**Предмет: математика**

**Класс: 7-8**

Выполнили: **Бекмансурова Ольга Сергеевна**,

**учитель математики, первая категория**

Вилутис Алевтина Сергеевна,

 учитель математики, высшая категория

**Пермь, 2021г**

**Содержание**

**Аннотация**

Квест состоит из 6 этапов, содержащих упражнения на отработку понятий по теме, задания по решению финансовых задач и зашифрованные творческие ключ-задания. Все этапы ограничены по времени, включают Интернет-ресурсы для презентации исследовательской деятельности обучающихся и разработанные критерии оценивания работ.

Знания, которые обучающиеся получат, участвуя в этом квесте, пригодятся им при обсуждении семейного бюджета, походе в магазин, планировании семейного отдыха, организации школьного праздника и т.д. Обладание же финансовой грамотностью поможет добиться финансового благополучия и сохранить его на протяжении всей жизни.

**Введение**

На современном этапе развития общества, сопровождающимся масштабными экономическими преобразованиями, когда всё более очевидным становится несоответствие финансовых знаний населения стремительно меняющемуся финансовому рынку. Вопросы, связанные с формированием финансовой грамотности, обеспечением личной финансовой безопасности, экономического благополучия людей, остаются чрезвычайно важными.

Финансово грамотный человек – это человек, который: умеет грамотно обращаться с денежными средствами, сохраняет и приумножает их; ведет учёт доходов и расходов; ориентируется в экономической обстановке страны; может распознать признаки финансового мошенничества; выполняет свои обязательства налогоплательщика; умеет ориентироваться в банковских услугах.

Веб-квест проводился с 15 марта по 9 апреля 2021г. для обучающихся школ Камбарского района и всех желающих образовательных организаций Удмуртской Республики. Приглашались команды 7-8 классов общеобразовательных школ в составе 3 человек под руководством учителя.

**Цель квеста :** Повышение финансовой грамотности обучающихся средствами игровой деятельности и интерактивных форм обучения

**Задачи:**

- повышение мотивации обучающихся к освоению финансовой грамотности и организация их личностного самоопределения относительно задач повышения личного (семейного) благосостояния;

- приобретение знаний по финансовой грамотности, развитие умений пользоваться полученной информацией в процессе принятия финансовых решений, усвоение обобщенных способов принятия финансовых решений;

- усвоение обобщенных способов проектирования и планирования действий при решении финансовых задач;

- совершенствование компьютерной грамотности и сетевого взаимодействия обучающихся.

**Структура и содержание квеста:**

**Подготовительный этап «Азбука взаимоотношений»**- упражнение «Личностные качества финансиста»;
- ключ – задание «Заполнить гугл-форму регистрации».

**1 этап «Азбука денежных знаков»** - упражнение «Мировые деньги, составить пазлы и определить вид купюры, страну обращения, признаки фальшивости;
- викторина «Азбука денежных знаков», содержащая творческое ключ-задание;
- ключ-задание: разработать собственную денежную купюру, в которой отразить название команды , отличительные признаки в виде картинок, фото или аватарок, девиз или слоган, номинальную стоимость, защитные знаки и т.д.

**2 этап «Азбука бюджета»**- упражнение по понятиям «Бюджет»;
- квиз «Семейный бюджет»;
- ключ-задание: разработать бизнес-план для увеличения доходной части семейного бюджета в летние каникулы. (пример - создание туристической экотропы вокруг своего села, изготовление и продажа сувениров, организация детской площадки и т.п).

**3 этап «Азбука банковского дела»**- упражнение по понятиям «Пары»;
- решение финансовых задач по вклада и кредитам;
- ключ-задание: создать социальный плакат «Кредит – это хорошо или плохо?».

**4 этап «Азбука инвестиций»**- упражнение по понятиям «Афоризмы лучших финансистов»;
- анонс книг для детей по финансовой грамотности;
- ключ-задание: прочитать и создать буктрейлер по понравившейся книге.

**Рефлексия, подведение итогов**

Веб-квест «Азбука финансовой грамотности» размещён на сайте «Сообщества педагогов УР». Необходимые ссылки:

1. [Ссылка на квест](https://wiki.udmteach.ru/index.php?title=Веб-квест:Азбука_финансовой_грамотности#.D0.9A.D1.80.D0.B8.D1.82.D0.B5.D1.80.D0.B8.D0.B8_.D0.BE.D1.86.D0.B5.D0.BD.D0.B8.D0.B2.D0.B0.D0.BD.D0.B8.D1.8F_.28.D0.BE.D1.82_0_.D0.B4.D0.BE_45_.D0.B1.D0.B0.D0.BB.D0.BB.D0.BE.D0.B2.29_:)

2.  [Ссылка на положение](https://docs.google.com/document/d/1oKH2fAaeK0LVO_HOnDXFii8vMG-bUM2M5qCgu5iPSmI/edit?usp=sharing)

Данную работу можно использовать для обучающихся при организации внеклассного или внутришкольного мероприятия по математике.

**Список использованных источников**

Для презентации работ использовались Интернет ресурсы:

1. Google формы для создания регистрации, викторины, квиза
2. [padlet.com](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=l8co41&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=2202.4f9yH18114NZWYo817xTXOu89eyu8KUP0FLs3Aowjrp5FvE5HPpIrIj18SCAgC3MBqDILMqB-nkUn-qmr9ogKs-RQdmy3sXL2U5bxx8atBBra3VjdWZwemprZWZoaWxs.affa30b54bca7fdb3c2b1f7924fbb1e669a880b2&uuid=&state=jLT9ScZ_wbo,&&cst=AiuY0DBWFJ4CiF6OxvZkNPedelWEaUh2w-PFs-XR1CfyWkeKI79CaR4iXuLGE7ujy-OGAFRN37n17H1MdsI7Jiv-2SUumppDRURtVMSitNi4zEEuCnk2Jhx-VsbLcjHMds0eDzCK2K_rr1qd6-GNryGsJjjrw8LXdbwqV1cyp9W0qYqNcs6bRfpazgUgGEddvsdn1wLE88kUqYiaDLQ56W71y5KCcuwr9f69eFgNNIMIFIyePrjEsSUgQHhn_S0g5nkIiaUFztFe2Bt10aOBzune8TkClrQmYjFeen79dU0p5iUoSy-mQuMFkxXSM2PynY_X57LuM0Go01DMMdqT8or7oWuFQy1tl2F4HhpDm0qGyFdpvHe8Dyy3kWfBis2hgp4X8pN8QUyc_ftnMQFIAKegd79xxtLvZPrmgPvf9rjmzqsaYeDlmvRstXYUTAeP5faEMBJRltQNAJJGgiqsO97Rlx23dvF0-4nPi_d1TaoVxDWWUYueRN1NlR_gEII_HGDx0sX7BaxnThsrlsZ-stuEdd5V5NBUJOnqIT4efQFr9fmTTmElzA4UODTxzZ4oxO_n5FTN7Yrlbn3mKzhEeTYVGb-2SQ4_9gDz7DScVpruo6N4b1Cv6AWtl6fxvyK-mk6LlGgS2Wi6GsIbQfHuTaLRsKGqXO2N8emQewkl6kJfOgTe_YxzJmEv3ASBM5R1fD2Rys7EkqTFhfoUexvnxph2ni3o-f5f8bf6mgtmyXJaTWD2-RYgMIlGtnpmVEy73vzKmGWSQunmpKQ9evyg0aSK9ou7K8tKV2sEXLYqVD66OpIeTGXa39GzTerL3Az7aRbO3uQivbVddRdYPLZfaSvFz23FmnkgA2-vGfUxpHIXG_VEXzQq_5YYEmoUqa9Sy89f7fMjz-2tqlisXOvdy73k26pvbvR7kaNnLvuKT8uIkrGIvJHZ3Aa6bvgKYWn1lajWbuEe2PGGe5vmQYTpDuZ-LoBmkWKiQhGsBL2Nt5KWlm1U9_dN5A,,&data=UlNrNmk5WktYejY4cHFySjRXSWhXS0p6eXZxQ2NpcGNORWRjTFd1a0lGTlJDcHZNVHhNcEJpdWFWRmxNUjB1VExtY3p2T25sem9wNjdTNzNPUGlXS2p5eVpzR2VEeXpM&sign=7e3a426199223b10c68907d258ce516a&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpfms0z7M6GrjowLVQHgs8gVAKAwKB0kK9rQLxmkdsUmKuiRB45SRJRXyEViAfQruJ4WWJ7h7r_IdwzkbVyyRXd0ccVt4h0_4299o0O8vTJsqeYMftteXUy6MGBdNtakK99zfypnJ5vZMWw7er9t0sZPtvYfOKCxb80NgMKsEWrchHqDyl-j-fK26b7d5mmFYVtdT5VcRF3DuMDd8adwjYdWZIRx2EgMVouwWrKLcOu3ZgiMDATgWkLRTO7m2BZ1HbDfMyWrMw3gk4I7iTAwSGhpT1IFhNw2on&l10n=ru&rp=1&cts=1583850300893%40%40events%3D%5B%7B%22event%22%3A%22click%22%2C%22id%22%3A%22l8co41%22%2C%22cts%22%3A1583850300893%2C%22fast%22%3A%7B%22organic%22%3A1%7D%2C%22service%22%3A%22web%22%2C%22event-id%22%3A%22k7lzkpnhdl%22%7D%5D&mc=4.42200051688315)
3. https://crello.com
4. <https://www.canva.com>
5. <https://www.storyjumper.com>
6. <http://linoit.com>
7. <https://learningapps.org>

Информационные источники:

1. <https://education.yandex.ru/olymp/>
2. <https://fg.mgpu.ru/wp-content/uploads/2018/12/Sbornik-zadach-i-tem-dlya-finansovyh-i-kommunikativnyh-boev.pdf>
3. <https://onlinetestpad.com/ru/test/500982-semejnyj-byudzhet>
4. <https://biznesmenam.com/informatsiya/chto-takoe-finansovaja-gramotnost-osnovy-dlja-nachinajushhih.html>
5. <https://4brain.ru/finance/knigi.php>
6. <https://laudator.ru/biz/biznes-dlya-shkolnikov-kak-shkolniku-nachat-sobstvennyj-biznes.html>
7. <https://journal.open-broker.ru/books/kak-nauchit-rebenka-schitat-dengi/>
8. <https://go.thenumber.app/timeline>
9. <http://finistorii.detki-monetki.biz/index.html?fb_comment_id=10151094390612324_24998827>
10. <https://urok.1sept.ru/articles/672746>
11. <https://cloud.mail.ru/home/%D0%90%D0%B7%D0%B1%D1%83%D0%BA%D0%B0%20%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9.xls?weblink=8sAY/9VAr639F4>