



Особенности преподавания финансовой грамотности в основной школе: методический и содержательный аспекты



Особенности преподавания финансовой грамотности в основной школе: методический и содержательный аспекты

# Цель:

Обсуждение особенностей

преподавания финансовой

грамотности в 5 – 9 классах

## вашифинансы.рф



«Главная причина того, что люди испытывают финансовые проблемы, заключается в том, что, потратив годы в школе, они ничего не узнали о том, что такое деньги. В результате люди учатся работать на деньги..., но никогда не учатся тому, как заставить деньги работать на себя».

Роберт Кийосаки

По оценкам ЦБ, россияне потеряли 3 млрд. рублей в пирамиде «Кэшбери». Только каждый четвертый россиянин способен распознать пирамиду.

Из материала (публикация 14.11.2018 г.) «Поставили себе пять: уровень финансовой самооценки россиян вырос» // сайт Вашифинансы. рф



Если начать обучать школьников основам финансовой грамотности, то через 10 – 15 лет «население станет финансово грамотным»



# Стратегия повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 гг. утв. Распоряжением Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. № 2039-р

Обозначены группы проблем.

- Фрагментарное преподавание основ ФГ в образовательных организациях
- мало доступных образовательных программ и образовательных материалов для всех слоев населения (в первую очередь для школьников и студентов)
- недостаток квалифицированных преподавателей основ финансовой грамотности



Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ Ст. 2. п. 9.

# Учебная программа, может быть реализована в ОО в рамках:

- основной образовательной программы основного общего и (или) среднего общего образования в виде отдельного курса, дисциплины (модуля) за счёт части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений;
- основной образовательной программы основного общего и (или) среднего общего образования в интеграции с другими предметами;
- в рамках программы дополнительного образования



# Программы по финансовой грамотности в 5 - 9 классах

Самостоятельн ый курс Включение отд. модулей в рабочие программы предметов

более 40 %

Общеразвиваю щие программы

около 55 %

менее 5%



Содержательны	2 - 3	4	5 – 7	8 -9	10 -11	СПО	Д\Д,
е линии	кл.	кл.	кл.	кл.	кл.		интер
							наты

ДЕНЬГИ

СЕМЕЙНЫЙ БЮДЖЕТ

РИСКИ В МИРЕ ДЕНЕГ

БАНКИ

ФОНДОВЫЙ РЫНОК

НАЛОГИ

СТРАХОВАНИЕ

СОБСТВЕННЫЙ БИЗНЕС

# Базовые УМК



Базовые УМК + учебные модули



ГРАМОТНОСТЬ

# УМК для каждой возрастной группы



•Учебная программа

• **М**етодические рекомендации для учителя (преподавателя)

• Материалы для родителей

• Контрольные измерительные материалы

• Рабочая тетрадь (в процессе доработки)



Методические материалы по финансовой грамотности для общеобразовательных организаций

Методические материалы по финансовой грамотности для организаций СПО

Методические материалы по финансовой грамотности для детских домов и школ-интернатов

Специальные курсы по финансовой грамотности

Видеолекции по финансовой грамотности

Банк методических разработок

Программа повышения квалификации по финансовой грамотности

# Федеральный методический центр по финансовой грамотности <a href="https://fmc.hse.ru">https://fmc.hse.ru</a>

Методические материалы для учащихся 2 —4 классов

Методические материалы для учащихся 5 –7 классов

Методические материалы для учащихся 8 —9 классов

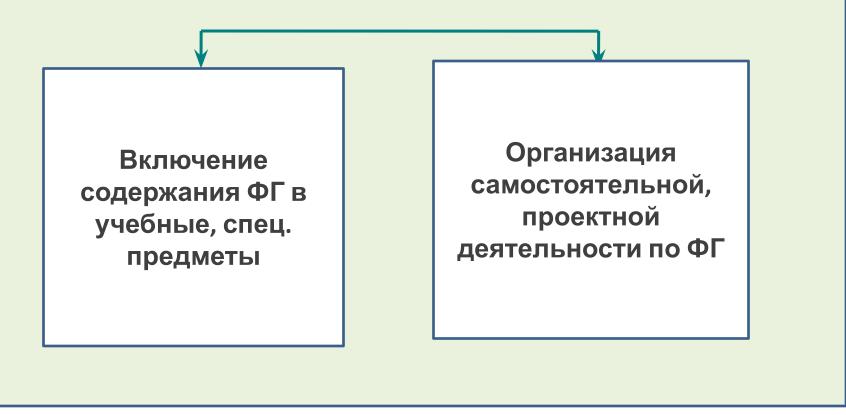
Методические материалы для учащихся 10 –11 классов

Методические материалы

Методические материалы для



# Интеграция отд. модулей ФГ и общеобразовательных предметов



## Главные принципы : НЕПРЕРЫВНОСТЬ И СИСТЕМНОСТЬ



# Интеграция отд. модулей ФГ и общеобразовательных предметов

# 1 вариант

Использование УМК по ФГ для преподавания отд. вопросов в общеобразовательных предметах

# 2 вариант

Насыщение содержания предметов дополнительным материалом по ФГ

# Положительный момент для учителей-предметников:

Возможность использования на уроках интерактивных методик преподавания ФГ, разработанных в рамках Проекта



# Использование УМК по ФГ для преподавания отд. вопросов в общеобразовательных предметах

# ДИДАКТИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ КУРСА «ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ» Доходы и расходы.

Финансовое планирование и бюджет. Личные сбережения. Кредитование. Инвестирование. Страхование. Риски и финансовая безопасность. Защита прав потребителей. Общие знания

экономики и азы

MULICADAIA

ОТД. ДИДАКТИЧЕСКИЕ ЕДИНИЦЫ ПРЕДМЕТА «ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ»

Деньги и их функции. Инфляция, ее последствия. Предпринимательская деятельность. Издержки, выручка, прибыль. Заработная плата и стимулирование труда. Государственный бюджет. Налоги: система налогов. Банковские услуги, предоставляемые гражданам: депозит, кредит, платежная карта, электронные <u>деньги, денежный перевод, обмен</u> валюты. Формы дистанционного <u>банковского обслуживания: банкомат .</u> <u>пенсионное обеспечение.</u> <u>Налогообложение граждан. Защита от</u> финансовых махинаций. Семейный

бюджет. Источники доходов и расходов

семьи Активы и пассивы Пичный



# Интеграция отд. модулей ФГ и общеобразовательных предметов

# 1 вариант

Использование УМК по ФГ для преподавания отд. вопросов в общеобразовательных предметах

# 2 вариант

Насыщение содержания предметов дополнительным материалом по ФГ

# Положительный момент для учителей-предметников:

Возможность использования на уроках интерактивных методик преподавания ФГ, разработанных в рамках Проекта



Включение вопросов финансовой грамотности позволяет в полной мере реализовать деятельностный подход и соответствует требованиям ФГОС

# ЗНАНИЕВЫЙ компонент определяется ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫМ,

который в очередь происходит СВОЮ ИХ взаимодействия практики граждан проблем, финансовыми И3 организациями, затруднений, возникающих НИХ современной финансово-экономической



# Включение отд. вопросов курса ФГ в предметы

Насыщение программного материала общеобразовательных предметов практико-ориентированными заданиями, контекстными задачами с элементами финансовой грамотности

Контекстная задача - «жизненно-имитационная» ситуация для описания или разрешения которой учащиеся используют различные предметные знаний и способы деятельности

Контекстные задачи с элементами ФГ показывают прикладное значение научных знаний, что способствует повышению мотивации и интереса к изучаемому предмету



- □ Вопросы финансовой грамотности органично вписываются в содержание школьного курса математики, потому что в основе рациональных финансовых отношениях лежит математическая составляющая
- □ Вопросы финансовой безопасности являются важной составляющей содержания учебного предмета ОБЖ
- □Вопросы финансовой грамотности являются частью школьного предмета «География», как единственного предмета, соединяющего стороны природной, социоприродной и культурной жизни человека.
- □ и др.

# московский городской университет МГПУ







### вашифинансы.рф





Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по обществознанию 9 класса

26 Mone 2017



#### МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по обществознанию 8 класса

**26 июля 2017** 



#### МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по английскому языку 11 класса

**26 июля 2017** 



#### методические пособия

Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по английскому языку 10 класса

**26 июля 2017** 



#### МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

Сборник Специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по основам безопасности для 9 класса



#### методические пособия

Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по географии 10–11 классов



#### методические пособия методические пособия

Сборник специальных Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по географии 9 класса географии 7 класса



#### METOGRAECOUS FOCCISAS

Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по алгебре и началам математического анализа 10 класса

**13 июля 2017** 



#### нетодические посожия

Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по алгебре 9 класса

13 yeans 2017



#### нетодические поссъия

Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по алгебре 8 класса

13 Mone 2017



#### Сборник специальных

сворник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по алгебре 7 класса

**13 июля 2017** 

### <u>Учебные модули по ФГ для</u>

### <u>предметов:</u>

-<u>Математика</u>



#### нетодические посовия

Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по математике 6 класса

13 MORS 2017



#### нетодические посовия

Сборник специальных нодулей по финансовой грамотности для УМК по натематике 5 класса

12 Mons 2017



#### СТАТЫИ

Финансовая грамотность на уроках математики в 5-11 классах

№ 14 февраля 2017



Учим школьников считать деньги: основы финансовой грамотности на уроках натематики в начальной школе

06 февраля 2017

## География ОБЖ

Английский язык

Обществознание

Право

DICOLIONALAICO LA FID











### Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по математике 6 класса

В модуле закрепляется решение задачи на стоимость, формируется понимание зависимости между количеством товара и его стоимостью, ценой товара и его количеством. Рассматриваются задачи на распределение доходов, оплату за выполненную работу, на расчет суммы вклада под проценты через разные промежутки времени. Вводится понятие «капитализация вклада».



финансовой тематике.



### Специальные модули для электронной формы учебника по математике 6 класса

Текстовая часть модулей по финансовой грамотности в электронной форме учебника (ЭФУ) полностью соответствует модулям в печатной форме учебника. В специальных модулях ЭФУ представлены задачи, посвященные распределению доходов и выбору оптимального варианта оплаты товара или услуг. Дополнительно включен список электронных образовательных ресурсов по











### Сборник специальных модулей по финансовой грамотности для УМК по математике 5 класса

В модуле представлены задачи на стоимость, в ходе решения которых школьники осваивают понятия цены и стоимости, бюджета и налогов, учатся планировать затраты и оценивать выгоду. В учебник также включены задачи на простые банковские проценты, которые знакомят пятиклассников с возможностями сбережения и увеличения капитала.





### Специальные модули для электронной формы учебника по математике 5 класса

Текстовая часть модулей по финансовой грамотности в электронной форме учебника (ЭФУ) полностью соответствует модулям в печатной форме учебника. В специальных модулях ЭФУ представлены интерактивные задачи на рациональное планирование, на проценты и расчет валового внутреннего продукта страны. Дополнительно включен список электронных образовательных ресурсов по финансовой тематике.



# Варианты использования материалов по финансовой грамотности на уроках

- для мотивации изучения нового материала
- организации самостоятельной работы
- коллективной, групповой деятельности
- проектной деятельности



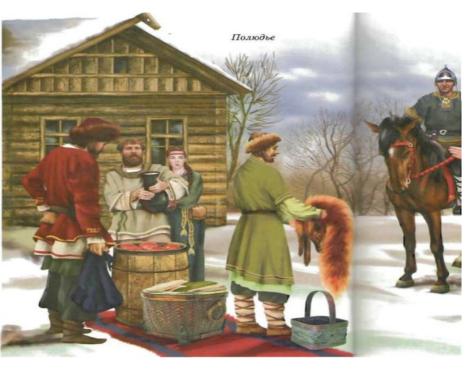
### Задача

Молодой человек решил купить новый смартфон в Интернет- магазине электронных товаров через Кэшбэк-платформу. Свою покупку в размере 50000 рублей он оплатил банковской картой с опцией «кэшбэк» в размере 7%. Кроме того, за покупку на кэшбэк – платформе молодой человек также получил денежный возврат на свою банковскую карту в размере 8% от стоимости покупки. Сколько рублей в результате обошлась покупка смартфона молодому человеку?

Математика 6 кл. Тема «Дроби и проценты»



# Пример. История (5 класс). Полюдье.









Дидактическая схема преподавания

вызов

Осмысление (реализация)

рефлексия

- мотивационный (побуждение к работе с новой информацией, пробуждение интереса)
- информационный (вызов «на поверхность» имеющихся знаний)
- информационное (получение новой информации по теме)
- •Систематизирующе е (классификация полученной информации,

сравнение)

персонализирующе е (установление

личной значимости)

- Коммуникационная (обмен мнениями о новой информации)
- •Информационная (обсуждение возможностей дальнейшего расширения информационного поля)
- Оценочная (выработка собственной позиции, формулирование новых

BULLUCUB)



