

The background features a collage of financial and office-related items. In the top left, a portion of a white calculator is visible. To its right is a spiral-bound notebook with a green cover. Below the calculator are two pencils, one black and one yellow. On the left side, there is a blue bar chart with four bars of increasing height. The right side shows a large pie chart with segments in blue, orange, and yellow. At the bottom, there are more colorful pie charts and a black pen with a silver clip. The central text is overlaid on a white spiral-bound notebook page.

# Формирование финансовой грамотности

Милюсина Н.А  
ГОУ ЯО «Лицей № 86»  
2022

Функционально грамотный человек – это человек, который способен постоянно использовать приобретаемые в течение жизни знания, умения для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности.



Финансовая грамотность — это совокупность знаний, навыков и установок в сфере финансового поведения человека, ведущих к улучшению благосостояния и повышению качества жизни.

- 1 Ориентирование в финансовой сфере
- 2 Рациональный выбор финансовых продуктов и услуг
- 3 Учет личных и семейных доходов и расходов
- 4 Умение жить в рамках своего бюджета
- 5 Планирование своего финансового будущего

# Формирование финансовой грамотности



## Системно – деятельный подход

Практико-ориентированное содержание

Связь с реальной практической жизнью

Широкий выбор педагогических приемов и методов

Разнообразие педагогических технологий

## Пути формирования финансовой грамотности

- 1 В рамках «школьных» предметов
- 2 Курсы по выбору /внеурочная деятельность
- 3 Проектная деятельность
- 4 Дни финансовой грамотности
- 5 Участие в конкурсах, олимпиадах и т.д.

Финансовая грамотность  
в рамках общеобразовательных предметов

Экономика  
и  
Физика право  
Информатика  
Индивидуальный проект  
Английский язык  
История  
География  
Химия Математика  
Обществознание  
Технология

# Финансовая грамотность в рамках общеобразовательных предметов

Финансовая грамотность в образовательных программах ГОУ ЯО «Лицей № 86

Предмет	Класс	Тема урока с элементами финансовой грамотности
Информатика	5	Информация вокруг нас. Подготовка текстов на компьютере.
	6	Информационные модели. Алгоритмика
	7	Информация и информационные процессы. Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией
	8	Алгоритмика и программирование
	9	Моделирование и формализация Алгоритмизация и программирование Обработка числовой информации
	10	Информация и информационные процессы. Аппаратное и программное обеспечение компьютера Подготовка текстов и демонстрационных материалов Компьютерные сети Информационная безопасность Алгоритмизация и программирование Решение вычислительных задач
	11	Электронные (динамические) таблицы. Моделирование. Компьютерные сети. Социальная информатика. Алгоритмы и программирования.
Физика	8	Работа и мощность электрического тока.
Математика	5	Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость. Решение текстовых задач на куплю-продажу, движение по прямой арифметическим способом. Умножение и деление обыкновенных дробей при решении задач, содержащих зависимости, связывающие величины: цена, количество, стоимость. Единицы измерения массы, объема, цены. Связь между единицами измерения каждой величины.
	6	Процентное отношение двух чисел. Правило нахождения процентного отношения двух чисел. Выражение отношения в процентах. Решение задач на проценты и доли. Решение практико-ориентированных задач с помощью составлений уравнений. Зависимости между величинами: цена, количество, стоимость. Задачи на куплю-продажу.
	7	«Решение текстовых задач на связь между величинами: цена, количество, стоимость с помощью

# Индивидуальный проект

## Расчет экономической эффективности проекта

## Вегетарианский витамино-минеральный комплекс (ВМК)

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗАТРАТЫ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

#### Расходы

Стоимость строительства  
 $857\,545 \$ + 18\% = 1\,011\,903 \$$   
НДС страны



Затраты на сырье  
 $34\,060 \$ = 647\,562 \$ / мес = 38\,850\,109 \$$   
 $34.06 \$ / кг$  за 5 лет

Затраты на упаковку  
 $580 \$ / мес * 60 мес = 34\,800 \$$



Стоимость оборудования  
 $165\,000 \$ + 6\,000 \$ + 5\,000 \$ = 176\,000 \$$   
Линия производства    Центрифуга    Лабораторное оборудование

Расходы на заработные платы:  
 $2\,700 \$ / мес * 60 мес = 162\,000 \$$

#### Вклад в Зеленую энергетику

Покупка солнечных батарей  
 $410 * 225,05 \$ = 92\,455 \$$



Покупка инверторов  
 $1\,328,5 \$ * 18 = 23\,913 \$$



#### Доходы

Продажа продукции  
 $592.22 \$ * 19\,008 кг / мес * 12 мес * 5 лет = 675\,413\,436 \$$



Продажа электроэнергии  
 $100 кВт / ч * 10 ч * 365 дней * 5 лет * 0.115 \$ = 209\,875 \$$



$675\,623\,311 \$ - 18\% = 554\,011\,115.02 \$$

# Курс внеурочной деятельности «Финансовая грамотность для любознательных»

## **5 класс** (17 часов)

- Деньги, их история, виды, функции
- Доходы и расходы семьи
- Семейный бюджет

## **6 класс** (34 часа)

- Финансовые риски. Страхование.
- Экономические отношения семьи и государства.

## **7 класс** (34 часа)

- Семья и финансовый бизнес.
- Собственный бизнес
- Валюта в современном мире
- Инвестирование
- Личные финансы

# Информационно-методическое обеспечение



**Анимированные презентации по финансовой грамотности (2-11)**  
Образовательные проекты ПАКК  
78 видео Обновлено 9 апр. 2021 г.

Методическая находка - анимированные презентации по финансовой грамотности для школьников всех возрастов, разработанные экспертами Образовательных проектов ПАКК. Презентации пригодятся для закрепления тем, повторения пройденного, изучения нового материала. С ними урок будет увлекательным, а материал усвоится лучше!

- 9  **Как и зачем сберегать (2-4 классы)**  
Образовательные проекты ПАКК
- 10  **Структура расходов семьи (5-7 классы)**  
Образовательные проекты ПАКК
- 11  **Планирование расходов семьи и семейный бюджет (5-7 классы)**  
Образовательные проекты ПАКК
- 12  **Составление плана расходов (5-7 классы)**  
Образовательные проекты ПАКК
- 13  **Как начать свой бизнес (5-7 классы)**  
Образовательные проекты ПАКК
- 14  **Источники финансирования бизнеса (5-7 классы)**  
Образовательные проекты ПАКК
- 15  **Факторы влияющие на размер заработной платы (5-7 классы)**  
Образовательные проекты ПАКК
- 16  **Чем хороши и чем плохи символические деньги (5-7 классы)**  
Образовательные проекты ПАКК

# Информационно-методическое обеспечение



*Серия «Функциональная грамотность.  
Учимся для жизни»  
Издательство «Просвещение»*



## ОНЛАЙН-УРОКИ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

**ФИНЗОЖ**фест  
Марафон полезных финансовых привычек



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



**ВЫСШАЯ ПРОБА**  
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ВСЕРОССИЙСКАЯ  
НЕДЕЛЯ  
СБЕРЕЖЕНИЙ



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ  
**ФИНАТЛОН**

*для старшеклассников*

СОЗДАЙ  
БУДУЩЕЕ  
САМ

[FIN-OLIMP.RU](http://FIN-OLIMP.RU)



консалтинговой компании McKinsey, к 2025 году ок

### БИЗНЕС-РАЗВЕДКА

Свернуть описание

#### Задача кейса

Конкурентная, или бизнес-разведка, хоть и ведет свою историю из промышленного шпионажа Нового времени, но к концу XX века уже превратилась в отдельную дисциплину со своими

### ЛИЧНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ СОВЕТНИК

Свернуть описание

#### Задача кейса

Финансовое благополучие человека зависит от принимаемых им финансовых решений. Купить мороженое сейчас или отложить деньги

на покупку вещи, о которой давно мечтаешь? Каждый день мы вынуждены делать выбор.

По данным Ассоциации «Финтех» в прошлом году россияне почти 3 млн раз скачали различные PFM-приложения — сервисы для управления личными финансами (Personal Finance Management), что значительно больше, чем наблюдалось ранее. То есть наблюдается тренд на осознанное управление личным бюджетом.

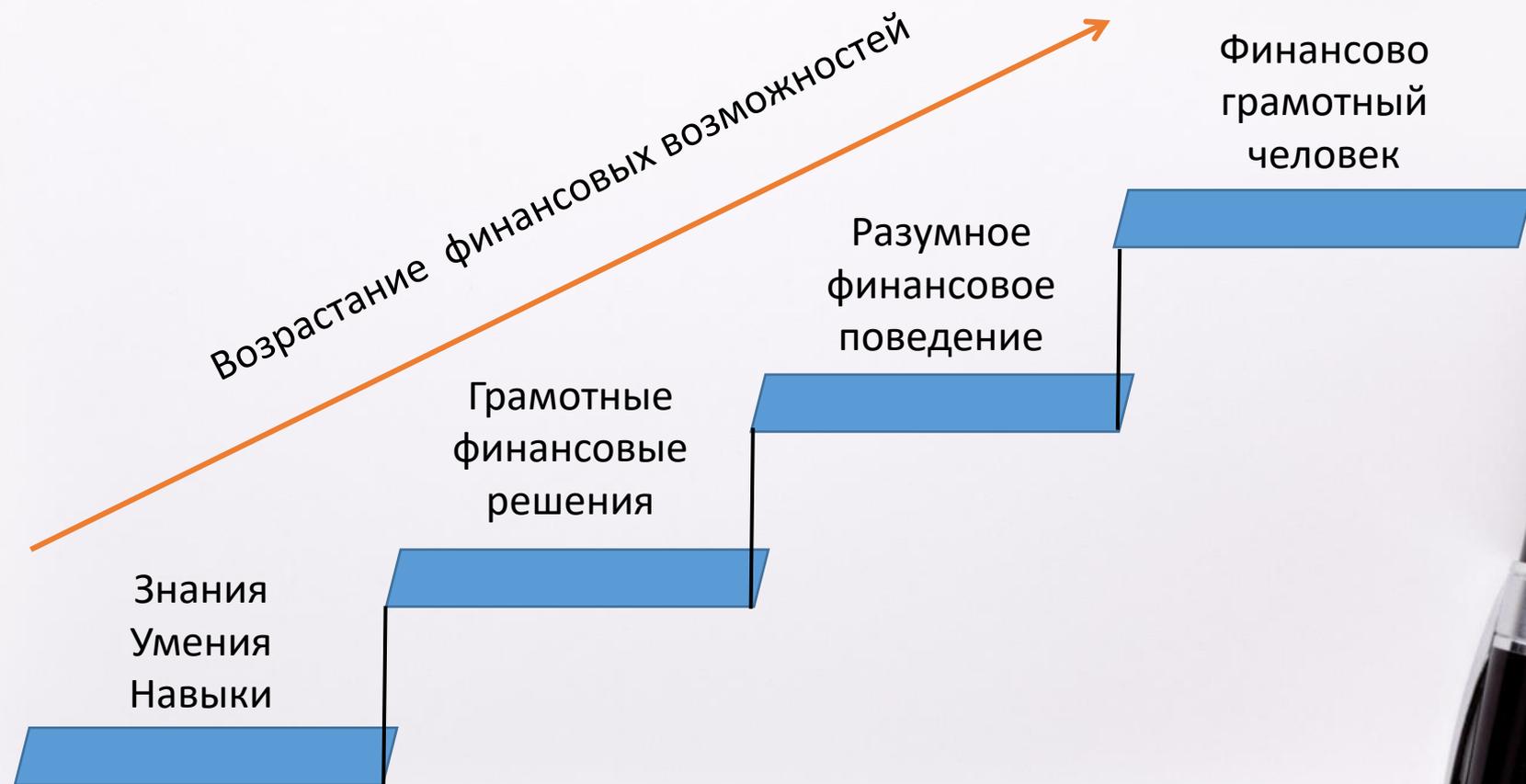
Но как стимулировать себя достигать поставленные финансовые цели, а не срывать на эмоциональные траты? Могут ли в этом помочь технологии?

ов вынужден  
в в бизнесе.  
одняшний день  
ния бизнеса,  
ах закона и с

Грамотный  
дает  
политическую

ес-экосист  
летия. Эко  
ей средой  
ть и сотру  
сениям.  
рудничать  
му где ко

# Финансовая грамотность - это средство, а не цель!



Спасибо  
за внимание!