

«Финансовая грамотность как компонент функциональной грамотности»

13 апреля 2022

Функциональная грамотность

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



Основные составляющие функциональной грамотности (PISA):

- Математическая грамотность
- Читательская грамотность
- Естественно-научная грамотность
- **Финансовая грамотность**
 - глобальные компетенции
 - креативное мышление

Финансовая грамотность

Финансовая грамотность включает знание и понимание финансовых терминов, понятий и финансовых рисков, а также навыки, мотивацию и уверенность, необходимые для принятия эффективных решений в разнообразных финансовых ситуациях, способствующих улучшению финансового благополучия личности и общества, а также возможности участия в экономической жизни.

(Исследование PISA)

Приобретение опыта использования полученных знаний в практической деятельности, а также в повседневной жизни .

(Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Требования к предметным результатам. Обществознание)

Выработка целесообразных моделей поведения в разнообразных жизненных ситуациях, связанных с финансами

Формирование представлений о возможных альтернативных решениях личных и семейных финансовых проблем

Развитие умения предвидеть позитивные и негативные последствия выбранного решения

Структура содержания образования по финансовой грамотности

Понятия и знания финансовой сферы	Система ориентировки в финансовом пространстве
Ценности и поведенческие установки на грамотное финансовое поведение	
Предметные финансовые умения	Система способов действия в финансовом пространстве
Компетенции, обеспечивающие грамотное решение практических жизненных задач	

Базовая схема занятий по финансовой грамотности

ШАГ 1: Предъявление практической финансовой задачи.

ШАГ 2: Анализ практической финансовой задачи и выявление проблемы, заложенной в практической задаче.

ШАГ 3: Постановка учебной задачи.

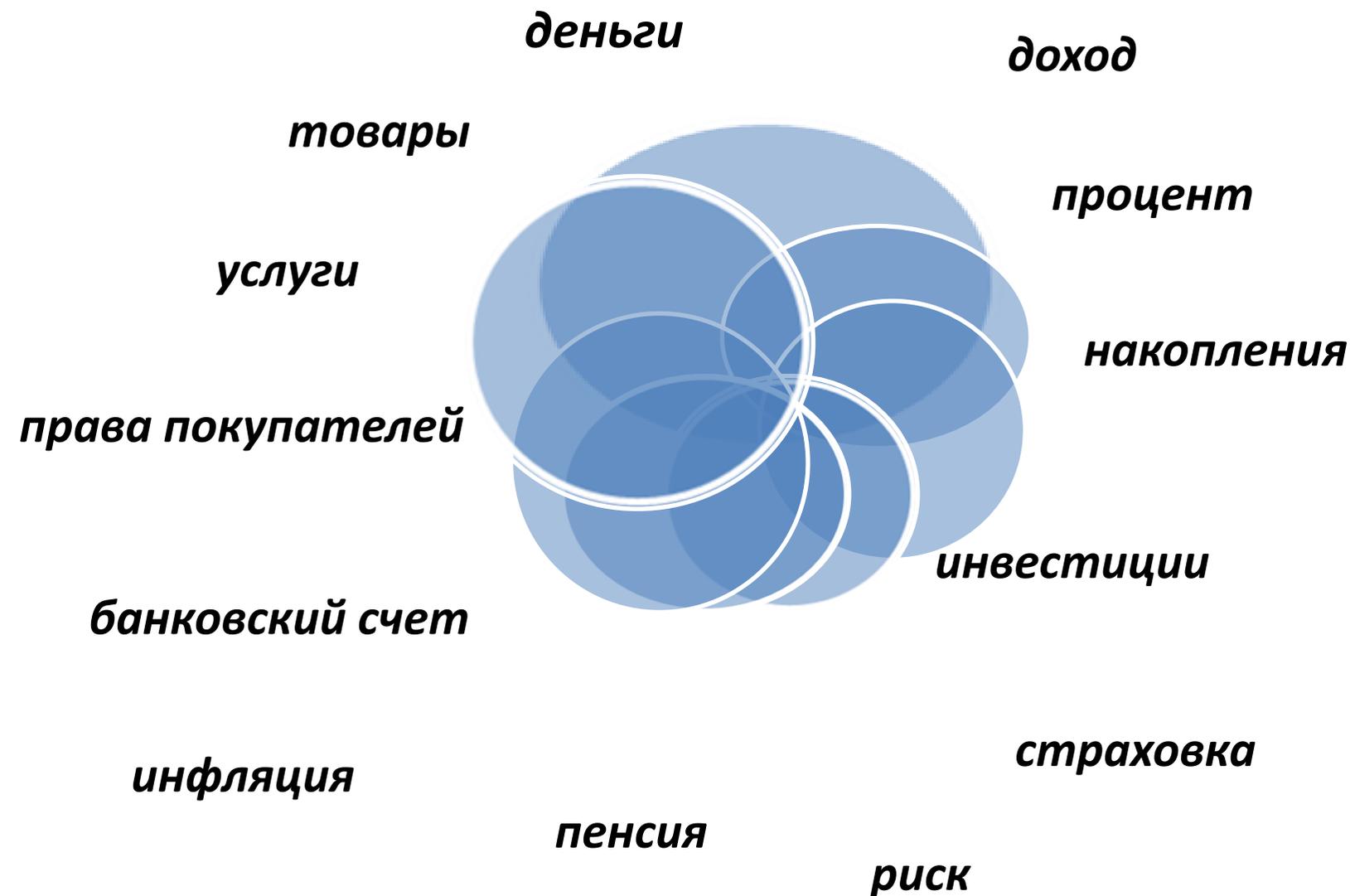
ШАГ 4: Освоение учебного материала финансовой грамотности.

ШАГ 5: Решение практической финансовой задачи.

ШАГ 6: Рефлексия, перенесение способа решения практической задачи на подобные задачи и по возможности другой класс задач.

Финансовая грамотность

Акцент на конкретные повседневные ситуации решения
личных и семейных финансовых вопросов



В фокусе
внимания **модели
поведения
личности в сфере
финансов**

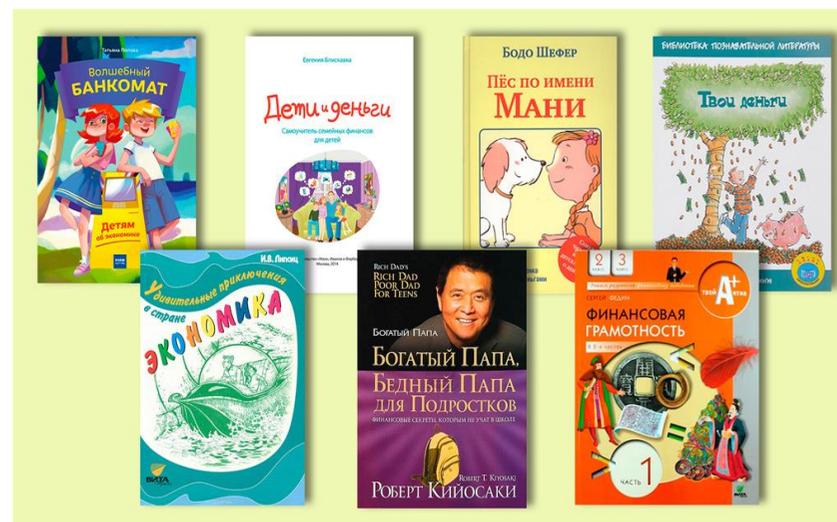
- покупка товаров и услуг
- управление семейным бюджетом
- планирование финансовых дел и др.

СЮЖЕТЫ ДЛЯ ЗАДАНИЙ ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

Предметная область и сюжеты	
Деньги	Маруся собралась в магазин за лентами и цветной бумагой, которыми класс решил украсить актовый зал. Стоя в дверях, она задумалась, что лучше взять наличные деньги, которые на покупку собрали одноклассники, или банковскую карту.
Семейный бюджет	В выходной день папа и мама сели за стол и предложили Кате и Кириллу составить список обязательных расходов, на которые необходимо отложить деньги, прежде чем планировать другие траты.
Покупки	- Максим, ты же совсем не катаешься на своём велосипеде, - заметила мама. - Да, это правда, - согласился Максим. – Может, его можно продать через интернет, а потом купить нужную вещь?
Защита от мошенников	Влад получил по электронной почте такое письмо: «Здравствуйте! Пишет вам администратор конкурса эрудитов. Станьте участником нашего конкурса! У нас большой призовой фонд, и каждый второй участник оказывается победителем! Вы готовы попробовать свои силы? Мы очень рады! Для того, чтобы в случае победы сразу получить приз, заполните анкету и заранее сообщите данные банковской карты, на которую можно перевести выигрыш.

СЮЖЕТЫ ДЛЯ ЗАДАНИЙ ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ 7 КЛАССА

Предметная область и сюжеты	
Деньги	Мама с Севой отправились в торговый центр. - Мне надо снять наличными 20 тысяч рублей в банкомате, - сказала мама и стала в очередь у банкомата «Сила». В руках у неё была карта этого банка. - А почему мы не можем снять деньги в других банкоматах, где нет очереди? – спросил Сева.
Семейный бюджет	- Наташа, хочешь помочь нам в составлении семейного бюджета? – предложила мама. - Спрашиваешь! Конечно! – Наташа сразу отложила все свои дела.
Личные сбережения	Для поездки за границу семья Алексея взяла 1000 долларов США в долг 1 января. В конце месяца необходимо было вернуть взятые в долг доллары. Папа попросил Алексея посмотреть в интернете, как изменился валютный курс.
Финансовая безопасность	Женя и Ксюша гуляли по центру города. К ним подошёл молодой человек с коробкой, на которой была нарисована маленькая собачка. - Милые девушки! – с улыбкой обратился к подругам молодой человек. – Я уверен, что вы очень добрые и готовы помогать братьям нашим меньшим. Я представляю благотворительный фонд «Накормим всех!». Мы собираем на корм собачкам. Пожертвуйте нашему приюту сколько не жалко. А если у вас нет наличных, я могу продиктовать номер своей банковской карты, чтобы вы на неё перечислили деньги.



Задания по финансовой грамотности на уроках математики

В 5 классе во время изучения темы диаграммы, можно предложить ученикам составить диаграмму, отображающую бюджет семьи. Так ребенок впервые увидит, как распределяются средства (статьи расходов могут отображаться в процентах). Научившись рассчитывать проценты, ученики смогут понять, как работает система кредитования и вкладов, как начисляются премии.

Семейный бюджет



40

3. Доход семьи Саши в месяц составляет 36 000 р. На круговой диаграмме представлено, какую долю семейного бюджета расходует семья Саши на питание, квартплату, покупки и развлечения.



- 1) Какую долю семейного бюджета семья тратит на питание, квартплату?
- 2) Какая часть денег остается на покупки, хобби и другие расходы?
- 3) Сколько рублей семья тратит на:
а) питание: б) квартплату?
- 4) На сколько рублей больше тратит семья на квартплату, чем на покупки?
- 5) Сколько рублей тратят в семье на хобби?

- 1. Что такое семейный бюджет?
- 2. Как должны соотноситься доходы и расходы семейного бюджета?
- 3. С какой целью составляется бюджет семьи?
- 4. Как составить семейный бюджет?



В 6 классе, познакомившись с пропорциями, ученики наблюдают, как снижаются или повышаются цены на те или иные товары, как зависит уплата налогов от заработной платы. Деление в данном отношении позволяет рассмотреть проблему распределения прибыли пропорционально внесенным деньгам, оплаты за выполненную работу.

Семейный бюджет

41

**В семье у папы зарплата 100 тыс. р.,
у мамы зарплата 60 тыс. р. и премия 40 тыс. р.,
у бабушки пенсия 12 тыс. р., выиграла в лотерею 5 тыс. р.
У сына-студента стипендия 2 тыс. р., участвовал в проекте
и получил 40 тыс. р.,
дочь-школьница.**

**В месяц на текущие покупки тратят 60 тыс. р. в месяц,
на коммунальные услуги, транспорт и лечение — 20 тыс. р.
Купили телевизор за 40 тыс. р. и компьютер за 30 тыс. р.
Отдых всех членов семьи обошёлся в 40 тыс. р.**

Задания

1. Заполните таблицу «Доходы».
2. Заполните таблицу «Расходы».
3. Предложите, как семья может распорядиться своими сбережениями.

Доходы	Сумма	Расходы	Сумма
Постоянные		Постоянные	
Периодические		Периодические	

Изучение финансовой грамотности в рамках учебных предметов

- МАТЕМАТИКА
- ИСТОРИЯ
- ИНФОРМАТИКА
- ЛИТЕРАТУРА (литфин.рф)
- ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



Разработана Концепция преподавания обществознания, где предполагается изучение финансовой грамотности в составе экономического блока.

Для основного общего образования (5-9 кл.)

Основные понятия финансовой грамотности; способы разумного взаимодействия семьи с различными финансовыми институтами и организациями, права потребителя финансовых услуг, способы их защищать. Грамотное поведения в сфере личных и семейных финансов, в том числе через ведение семейного бюджета.

Для среднего общего образования (10-11 кл.)

Финансовая грамотность. Основы управления личными (семейными) финансами, формирование личных сбережений и пенсионных накоплений. Финансовое планирование; финансовые риски, уплата налогов, инвестирование. Роль, функции и задачи Центрального банка Российской Федерации.

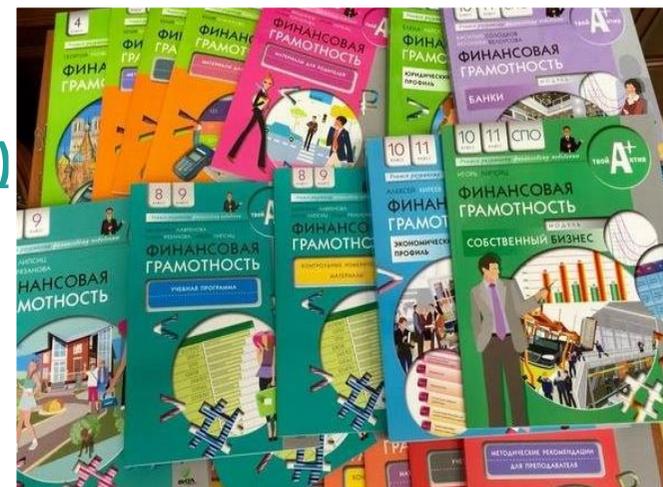
Программы и учебные материалы для внеурочной деятельности, для факультативов, элективов

Структура учебно-методического комплекта

« Финансовая грамотность »

(Авторы: Юлия Брехова, Екатерина Лавренова, Игорь Липсиц и др.)

- Материалы для обучающихся (учебное пособие)
- Учебная программа
- Методические рекомендации для учителя
- Просветительские материалы для родителей
- Контрольные измерительные материалы



Базовые УМК

2-4 классы

5-7 классы

8-9 классы

10-11 классы

Дополнительные УМК

10-11 классы (соц-экон. профиль)

Модуль «Страхование»

Модуль «Банки»

Модуль «Фондовый рынок»

Модуль «Пенсионное обеспечение»

Модуль «Собственный бизнес»

Модуль «Финансовая безопасность»

Курс «Финансы и математика»

Программы и учебные материалы для внеурочной деятельности, для факультативов, элективов

Структура учебно-методического комплекта

(Авторы пособия – Алексей Горяев и Валерий Чумаченко)

- Материалы для обучающихся (учебное пособие)
- Методические рекомендации для учителя
- Рабочая тетрадь



УМК 8-9 классы	УМК 10-11 классы
<p>Личное финансовое планирование, доходы и расходы семьи</p> <p>Как сохранить и преумножить сбережения</p> <p>Кредитование и возможные риски</p> <p>Мобильные платежи и защита от мошенников</p> <p>Налоги, пенсии, страхование</p> <p>Защита от финансовых махинаций</p>	<p>Личное финансовое планирование</p> <p>Депозит</p> <p>Кредит</p> <p>Расчётно-кассовые операции</p> <p>Страхование</p> <p>Инвестиции</p> <p>Пенсии</p> <p>Налоги</p> <p>Финансовые махинации</p>

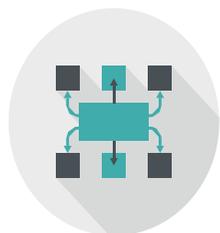
Методика организации и проведения игр по финансовой грамотности



— ОДИН
ИГРОТЕХНИК



СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ
НЕ ТРЕБУЮТСЯ



ПРОСТОТА ОСВОЕНИЯ



ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ-
ДО 1,5 ЧАСОВ

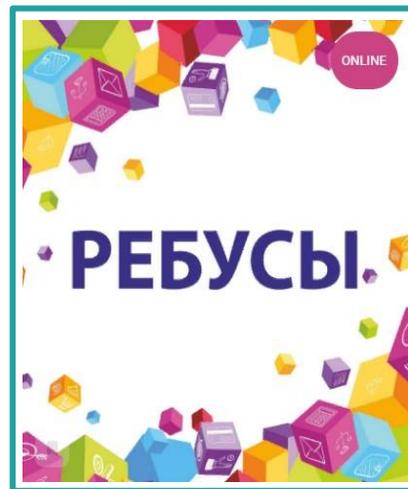
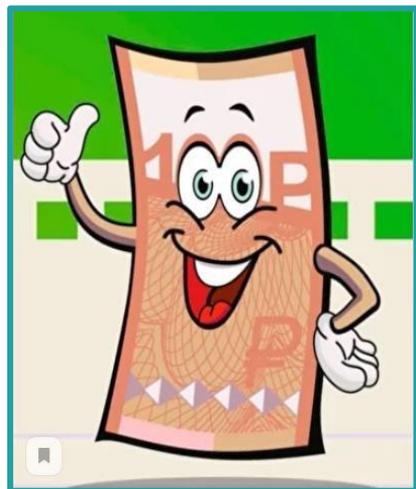


ДОСТУПНЫЙ РЕКВИЗИТ



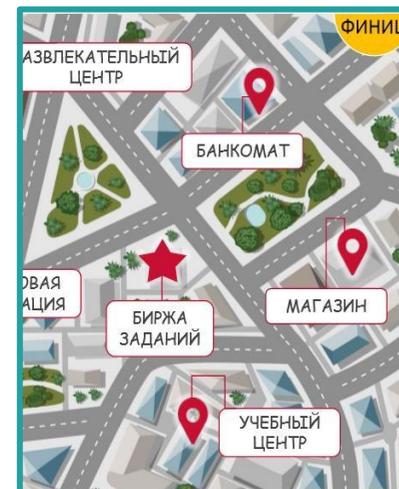
МЕТОДИЧЕСКОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ

Игры по финансовой грамотности



Название игры	Настольная игра «Шаги к успеху»	Финансовые ребусы	«Мои финансы»
Тема	доходы, расходы	Решение многоуровневых задач по финансовой грамотности	Личный финансовый план
Разработчик	Банк России	Банк России	Волонтер финансового просвещения
Количество участников	от 5 до 7 команд по 2-5 человека в команде	Не ограничено	Не ограничено
Возраст участников	6 – 8 лет	9-15 лет	11-15 лет
Формат проведения	Офлайн	Онлайн/ Офлайн	Онлайн/ Офлайн

Игры по финансовой грамотности



Название игры	Деловая игра «Отчаянные домохозяйства»	Деловая игра "финансовая безопасность"
Тема	Финансовые риски, финансовые пирамиды	Финансовая безопасность
Разработчик	ЗАО "ПАКК"	Волонтер финансового просвещения
Количество участников	От 5 до 7 команд по 5 человек в команде	От 5 до 25
Возраст участников	13 – 16 лет	13-17 лет
Формат проведения	Офлайн	Офлайн

Программы и учебные материалы по финансовой грамотности

1. Образовательные проекты ПАКК (<https://edu.pacc.ru/>)

2. Информационно-просветительский ресурс « Финансовая культура», созданный Центральным банком Российской Федерации (<https://fincult.info/>)

3. Методические материалы по финансовой грамотности для общеобразовательных организаций НИУ «Высшая школа экономики» (<https://fmc.hse.ru/methodology>)

4. Серия игр для проведения уроков и турниров на тему финансовой грамотности (<https://happy-finance.ru/>)

5. Проект «Дол-игра» (<https://doligra.ru/>)
Деловые игры от 6 до 17 лет.