



XXV международная научно-практическая конференция
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

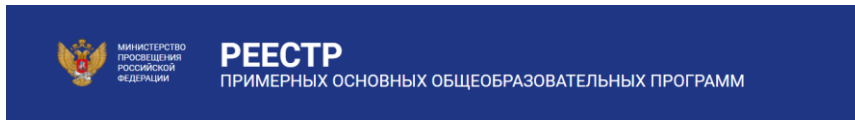
Цифровые образовательные ресурсы для изучения финансовой грамотности в 5-11 классах

Фогель Владимир Олегович

Методист отдела образовательных программ, фирма «1С»

**4-5 февраля
2025 года**

Примерная программа предмета «Финансовая грамотность»



О РЕЕСТРЕ

Реестр примерных программ является государственной информационной системой, которая ведется на электронных носителях и функционирует в соответствии с едиными организационными, методологическими и программно-техническими принципами, обеспечивающими ее совместимость и взаимодействие с иными государственными информационными системами и информационно-телекоммуникационными сетями.

Примерная рабочая программа учебного курса «Основы финансовой грамотности. Финансовая культура» (для 10–11 классов образовательных организаций)

Уровень образования: Среднее общее образование

текущий статус: Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 23 июня 2022 г. № 3/22

номер в реестре: 2-3-0-0-0-1.0

Учебный предмет: Курсы

Варианты представления

Примерная рабочая программа учебного курса «Основы финансовой грамотности. Финансовая культура» (для 10–11 классов образовательных организаций)

Примерная рабочая программа учебного курса «Основы финансовой грамотности. Финансовая культура» (для 10–11 классов образовательных организаций)

<https://fgosreestr.ru/oop/328>

Примерная рабочая программа учебного курса «Основы финансовой грамотности. Финансовая культура» (для 5–9 классов образовательных организаций)

Уровень образования: Основное общее образование

текущий статус: Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 23 июня 2022 г. № 3/22

номер в реестре: 2-3-0-0-0-1.0

Учебный предмет: Курсы

Варианты представления

Примерная рабочая программа учебного курса «Основы финансовой грамотности. Финансовая культура» (для 5–9 классов образовательных организаций)

Примерная рабочая программа учебного курса «Основы финансовой грамотности. Финансовая культура» (для 5–9 классов образовательных организаций)







<https://fgosreestr.ru/oop/327>

Факторы, определяющие отбор содержания обучения

- Запрос на выбор профессии и профессиональное образование
- Завершающий этап социализации в школе, который связан с повышением социального статуса на данном уровне общего образования
- Расширение взаимодействия с государственными органами и предоставляемыми услугами
- Усложнением потребностей, связанных с участием в финансовых отношениях; повышением роли цифровых технологий в том числе в предоставлении финансовых услуг молодёжи и необходимостью обеспечения безопасности в финансовой сфере

Структура курса 5-11 классов

Особенности коллекции интерактивных материалов:

- Сгруппированы по разделам и темам
 - Представляют собой каркас для проведения уроков в любой форме
 - Снабжены как теоретическим блоком, так и контрольным
 - Возможность реализации в рамках программы межпредметные связи с предметами «Обществознание», «История», «Математика» и «География»
- ▶  Финансовая грамотность, 10 класс
 - ▶  Финансовая грамотность, 11 класс (7)
 - ▶  Финансовая грамотность, 5-6 классы (17)
 - ▶  Финансовая грамотность, 7 класс (11)
 - ▶  Финансовая грамотность, 8 класс (20)
 - ▶  Финансовая грамотность, 9 класс (5)

Учебные материалы для 5-6 классов

Жизненные цели и финансовый план

Финансы и финансовая грамотность

Что такое деньги и финансы?

Деньги – это средство, а финансы – это инструмент, с помощью которого зарабатываются другие деньги.

Что такое финансовая грамотность?

Достаточный уровень знаний и навыков в области финансов, который позволяет правильно оценивать ситуацию и принимать разумные решения.

Что можно отнести к личным финансам?

- Заработная плата (Пример)
- Банковские вклады (Пример)
- Различные пособия (Пример)
- Личные вложения (Пример)
- Иные доходы (Пример)

Жизненные цели и финансовый план

Финансовый план на год

Цель	Источники дохода		Финансовая оценка	
Месяцы	Доходы	Расходы	Внеплановые расходы	Нак
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август				
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь				
Декабрь				
	Итого: 0.00	Итого: 0.00	Итого: 0.00	Итого: 0.00

Жизненные цели и финансовый план

Личный и семейный бюджет

Бюджетный баланс

Что такое сбалансированный бюджет?

Это бюджет, при котором наши доходы равны или немного выше наших расходов.

У бюджета можно выделить три основных состояния: дефицитный, сбалансированный и профицитный.
Дефицитный бюджет – наших доходов меньше, чем наших расходов.
Сбалансированный бюджет – наши доходы равны нашим расходам или немного выше их.
Профицитный бюджет – наших доходов значительно больше, чем наших расходов.

Давайте поможем семье Тони и Коли сделать сбалансированный или профицитный бюджет! Сейчас их трат явно больше, чем их доходов. Попробуйте убрать лишние расходы или добавить дополнительные доходы, чтобы исправить ситуацию.

Расходы (тыс. р.)

Еда: 50 000

Счета: 20 000

Отдых: 40 000

Бытовые нужды: 25 000

Итого: 135 000

Доходы (тыс. р.)

Зарплата Коля: 40 000

Зарплата Тоня: 30 000

Итого: 70 000

Учебные материалы для 7 класса

Финансовые потребности и их реализация

Потребности

Что такое потребность?

Это недостаток чего-либо необходимого для поддержания жизнедеятельности и развития личности, фирмы и общества в целом. Наиболее известна пирамида потребностей Маслоу. Давайте рассмотрим её!

Пирамида Маслоу

Что такое желание?

Это нечто, чем человек хотел бы обладать, немедленно или в более позднее время.

Что важнее: потребности или желания?

Давайте рассмотрим ситуацию:
Михаил получил зарплату и решил сначала потратить средства на самое необходимое, чтобы отложить средства на будущую покупку. Какие траты ему стоит выбрать, чтобы удовлетворить свои ключевые потребности?

Музыкальная пластинка
 Новый телефон
 Покупка новой куртки

Счета за квартиру
 Покупка продуктов
 Новая стрижка

Готово

Экономическая активность и трудовая деятельность человека

Разделение труда и специализация

1 2 3 4

История развития

Первое крупное общественное разделение труда

Выделение земледельческих и скотоводческих (пастушеских) племён.

Последствия:

- возникают условия для регулярного обмена между племенами;
- усиливается неравенство и возникают классы;
- создаются предпосылки для возникновения рабства;

Второе крупное общественное разделение труда

Отделение ремесла от земледелия.

Последствия:

- начинается отделение города от деревни и возникает противоположность между ними;
- происходит зарождение товарного производства.

Третье крупное общественное разделение труда

Обособление торгового производства и выдел купечества.

Последствия:

- появляется противоположность между устной и физической работой;
- возникает территория и профессиональное разделение труда.

Финансовые потребности и их реализация

Финансовые цели

Практически любая цель превращается в финансовую!

Финансовая цель — это, чаще всего, определённое количество денег, которое мы должны иметь у себя для достижения какой-то материальной или не материальной цели.

Достижение цели

Постановка новой цели

Финансовая цель

Таких целей может быть несколько, и они подразумевают серьёзные покупки, которые нужно хорошо анализировать и планировать: покупка машины.

Краткосрочные: 1 год (Пример 1)

Среднесрочные: 5 лет (Пример 2)

Долгосрочные: 10 лет (Пример 3)

Кредитование

Кредитование

Что важно учитывать при взятии кредита?

При получении кредита главными являются следующие параметры:

- сумма кредита: деньги, которые вы берете в долг в наличной или безналичной форме по истечении оговоренного срока. Этот параметр также может именоваться «основной долг», «тело долга», «тело кредита»;
- срок кредита: промежуток времени, по истечении которого вы должны полностью вернуть кредитору. При этом возможно, что в течение этого срока вы также будете совершать платежи по кредиту – выплачивать проценты и/или погашать часть основного долга;
- процентная ставка: математический показатель, на основании которого рассчитываются дополнительные выплаты кредитору помимо основной суммы кредита;
- платеж по кредиту: сумма, которую вы уплачиваете кредитору в счет погашения долга. Платежи могут быть разовыми (один раз в конце срока) или многоразовными и регулярными, очередными и досрочными – в зависимости от условий договора;
- платёжный график (график погашения кредита): расписание платежей по кредиту;
- переплата по кредиту – сумма всех платежей за вычетом основного долга. Легко заметить, что переплата будет тем больше, чем дольше срок кредита и выше процентная ставка.

В каких организациях можно взять кредит?

Небанковские организации и их услуги

Хотя оформление банковского кредита часто является одним из наиболее выгодных способов получения заёмных средств, по ряду причин оно доступно не всегда.

Почему банк может отказать в выдаче кредита?

- Плохая кредитная история
- Низкий уровень дохода
- Высокая предельная долговая нагрузка (отношение суммы имеющегося долга к доходам потенциального заёмщика)

Какие ещё источники заёмных средств мы с вами знаем?

- Микрофинансовые организации
- Ломбарды
- Кредитные кооперативы

Чем же они отличаются друг от друга?

Страховые услуги

Участники рынка страхования и потребители страховых услуг. Риски и личное страхование

Законодательно выделяются два типа договоров: личного и имущественного страхования

ИМУЩЕСТВЕННОЕ СТРАХОВАНИЕ	ЛИЧНОЕ СТРАХОВАНИЕ
<ul style="list-style-type: none"> • Страхование имущества • Страхование гражданской ответственности • Страхование риска убытка от предпринимательской деятельности • Страхование финансовых рисков 	<ul style="list-style-type: none"> • Страхование жизни • Страхование от несчастных случаев и болезней • Страхование медицинских расходов

Финансовое инвестирование

Сущность инвестирования и его виды

Что такое инвестиции и инвестирование?
Инвестиции — это вложения денежных средств с целью получения дохода в будущем.

Зачем нужно инвестировать?
1. Сохранение капитала 2. Приумножение капитала 3. Минимизация рисков

Какие виды инвестиций и инвестирования существуют?
Существуют различные типы инвестиций и инвестирования, соответствующие различным целям и условиям.

Виды инвестиций

По объекту инвестирования		По основным целям инвестирования		По форме собственности на инвестиционные ресурсы	
Реальные	Финансовые	Прямые	Портфельные	Частные	Государственные
Спекулятивные		Нефинансовые	Интеллектуальные	Иностранные	Смешанные

Защита прав

Нарушения прав потребителей

Виды нарушений финансовых прав

- Нарушения в сфере расчётно-платёжных услуг
- Нарушения в сфере кредитных услуг
- Нарушения в сфере торговли ценными бумагами
- Нарушения в сфере сберегательных услуг
- Нарушения в сфере страховых услуг

Цифровые финансы

Современные цифровые технологии и финансы

- Не устанавливайте онлайн-приложения для доступа к банковскому счёту на компьютеры, гаджеты, которые используются для игр, для свободного «сёрфинга» по интернету;
- Своевременно обновляйте версии онлайн-приложений для дистанционного банковского обслуживания, антивирусные программы и браузеры. Их новые версии, как правило, создаются уже с учётом последних выявленных угроз.
- Регулярно, не реже раза в полгода, меняйте пароли для входа в банковское приложение, в программы и смартфон.
- Если вы вошли в интернет или мобильный банк, не загружайте параллельно другие программы.
- При использовании VPN и подключении к незащищённым сетям Wi-Fi закрывайте онлайн-приложения банков.
- Если вы через компьютер использовали удалённое соединение, то после сеанса работы выйдите из программы удалённого доступа, обязательно выньте флешку с ключом удалённого доступа.
- Не открывайте письма, файлы, ссылки, пришедшие к вам от неизвестных людей, а также «странные» и неожиданные письма от знакомых людей.
- Если вы заметили изменение оформления или интерфейса загрузочной страницы банка или интернет-банка, проверьте правильность написания адреса страницы.
- Не скачивайте или удалите программы, приложения, которые при установке или обновлении «требуют» ручного снижения уровня безопасности вашего устройства.
- Не пользуйтесь программами интернет-банкинга на компьютерах, установленных в публичных местах.
- Установите обязательно двухфакторную систему идентификации на портале «Госуслуги» и других государственных порталах.
- Проверяйте подлинность адресов интернет-сайтов: неработающие страницы сайта, ошибки на страницах – косвенные признаки мошеннического сайта.
- Мошенники могут воспользоваться потерянными или украденным средством мобильной связи. При наличии на вашем устройстве возможности его поиска в случае пропала или возможности его дистанционной блокировки и удаления информации заранее уточните у производителя мобильного устройства и мобильного оператора связи, как эти возможности воспользоваться.

Финансовая система

Что такое финансовая система?

Это совокупность и форма организации отношений экономических субъектов по аккумуляции **Налогов** и перераспределению финансовых ресурсов.

Что является ключевыми задачами финансовой системы?

- Распределение и перераспределение финансовых ресурсов от одних её участников к другим для выполнения основных экономических функций;
- мобилизация финансовых ресурсов для удовлетворения кредитных потребностей участников;
- удовлетворение всех потребностей людей.

Кто является субъектом финансовой системы?

- Государство;
- домохозяйства (население);
- частные инвесторы;
- организации (корпоративный сектор).

Как взаимодействуют участники финансовой системы?

Участники и институты финансовой системы взаимодействуют посредством финансовой инфраструктуры — совокупности организаций, обеспечивающих расчёты, учёт и взаимозачёт платежей, ценных бумаг и производных финансовых инструментов.

Всегда ли финансовые системы одинаковы?

Финансовые системы разных стран отличаются. Это может зависеть от:

- исторического развития;
- политического курса;
- правовой системы;
- культурных особенностей и т. д.

Налоги и фискальная политика

Классификация налогов

Виды налогов

1. По уровню взимания налогов
 - Налоги
 - Федеральные
 - Региональные
 - Местные
2. По субъекту налогообложения
 - Налоги
 - С физических лиц (граждане страны)
 - С юридических лиц (фирмы, хозяйствующие субъекты)
 - С юридических и физических лиц (граждане и хозяйствующие субъекты)
3. По способу взимания налогов
 - Налоги
 - Прямые налоги (на доходы и имущество)
 - Косвенные налоги (на товары и услуги)

Права и обязанности налогоплательщика

Налоговый кодекс РФ

Права налогоплательщика	Обязанности налогоплательщика
Получать полную и бесплатную информацию о действующих налогах и сборах	Пользоваться льготами по уплате налогов
Получать отсрочку, рассрочку или налоговый кредит	Не выполнять неправомерные акты и требования налоговых органов
Требовать соблюдения налоговой тайны	Требовать возмещения в полном объёме убытков, причинённых незаконными решениями налоговых органов
Обжаловать в установленном порядке решения налоговых органов и действия (бездействия) их должностных лиц	Вставать на учёт в органах Федеральной налоговой службы
	Вести в установленном порядке учёт своих доходов (расходов) и объектов налогообложения
	Предоставлять необходимую информацию и документы в случаях и порядке, предусмотренных Налоговым кодексом РФ
	Уплачивать налоги в определённых размерах и в заранее установленные сроки
	Не прятать от деятельности налоговых органов

Учебные материалы для 11 класса

Инвестирование

Портрет инвестора в современном мире

Кто такой инвестор?
Это физическое или юридическое лицо, осуществляющее денежные вложения в финансовые инструменты с целью получения прибыли.

Что такое инвестиции?
Инвестиции — вложения денежных средств для их сохранения и приумножения.

Что такое ожидаемая и реализованная доходность?
Ожидаемая доходность — средневзвешенный, наиболее ожидаемый доход финансового инструмента. Показатель ожидаемой доходности учитывает все возможные доходы и определяет весомость дохода, получение которого имеет наибольшую вероятность.
Реализованная доходность — это фактическая доходность, полученная в течение периода удержания инвестиции. Она может включать дивиденды, процентные выплаты и другие денежные выплаты.

Представим себе ситуацию на гипотетическом рынке активов.

Ожидание
Конечно, нам хочется верить, что тенденция А—В продолжится и дальнейшая траектория цены будет В—Ж—К.

Возможный вариант
События могут развиваться и по траектории В—И—Г.

Другой вариант
События могут развиваться и по траектории В—Г—Л.

История финансовых кризисов

Самые известные финансовые кризисы в истории

В истории человечества присутствует огромное количество примеров экономического кризиса с древних времён. Мы рассмотрим несколько самых известных, с их причинами и результатами. Стоит отметить, что глобальный размах экономические кризисы приобретают с XVIII века. Это связано с развитием прогресса и процесса глобализации.

Паника в США

Выбор профессии

Выбор профессии и трудовые ценности

Что такое трудовые ценности?
Трудовые ценности — это предпочтения человека в работе — отправная точка в построении мотивации и карьеры. Трудовые ценности делятся на внутренние и внешние. Первые связаны с содержанием работы, с удовлетворением от неё, а вторые — это выгоды от работы: материальные (зарплата, карьера, социальный пакет) или нематериальные (уважение, защищённость и т. п.).

Какой должна быть идеальная профессия?

Условия:

- 1) достойная оплата труда и возможность получения премий и поощрений;
- 2) удобный график и возможность взять отпуск согласно ТК;
- 3) комфортное рабочее пространство;
- 4) возможности для карьерного роста;
- 5) возможности для обучения и повышения квалификации;
- 6) слаженный коллектив;
- 7) уважение со стороны руководства.

Что стоит сделать при выборе профессии?

При выборе профессии стоит учитывать множество факторов. Вот некоторые рекомендации, которые могут помочь сделать правильный выбор.
 Подробно изучите информацию о профессии. Посмотрите видео, прочитайте отзывы, пообщайтесь с теми, кто уже работает в этой сфере, попробуйте бесплатные курсы профессиональных курсов.
 Постройте образ себя в профессии. Представьте карьерный путь в ней на ближайшие 3–5 лет.
 Оцените сильные и слабые стороны своего опыта. Посмотрите на свои навыки с позиции будущего работодателя в новой профессии.
 Оцените свою готовность прикладывать усилия. Чтобы развиваться в профессии, нужно вкладывать много ресурсов: деньги и время на обучение.

- Созданный блок интерактивных материалов позволяет удобно встроить предмет «Финансовая грамотность» в любую школьную программу для 5-11-х классов
- Набор учебных ресурсов, снабжённый теорией и элементами контроля, позволяет провести занятие как профессиональному педагогу – предметнику, так и заменяющему учителю
- Возможность очного и дистанционного обучения, группового и индивидуального, совместного и самостоятельного







Где найти материалы?

Библиотека «1С:Урок»



<https://urok.1c.ru/library/fingram/>

Система «1С:Образование»

- ▶  Финансовая грамотность, 10 класс
- ▶  Финансовая грамотность, 11 класс (7)
- ▶  Финансовая грамотность, 5-6 классы (17)
- ▶  Финансовая грамотность, 7 класс (11)
- ▶  Финансовая грамотность, 8 класс (20)
- ▶  Финансовая грамотность, 9 класс (5)

<https://obrazovanie.1c.ru/education/cloud/>



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**