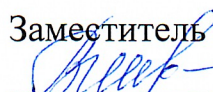


КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВЯТСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ»

РАССМОТРЕНО

на заседании методического совета  
протокол № 1 от 28.08.2023 г.

Заместитель директора по ВР  
 Е.В. Потапова

УТВЕРЖДАЮ:

Директор КОГОАУ ВТЛ

 Т. В. Долгих

Приказ № 42-О от 28.08.2023 г.

**ПРОГРАММА  
ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
«Финансовая грамотность»  
10 - 11 классы**

на 2023-2024 учебный год

Составитель программы:

Сахарова Е.Н.

учитель истории и обществознания

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа по финансовой грамотности для 10-11-х классов является составной частью основной образовательной программы среднего общего образования КОГОАУ ВТЛ и составлена в соответствии с основными положениями Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (ред. от 31.12.2014 г., с изм. от 02.05.2015 г.) «Об образовании в Российской Федерации»; Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 17.05.2012 г. №413; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015 г. №1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413»; основной образовательной программы среднего общего образования и учебного плана КОГОАУ ВТЛ.

Курс рассчитан на 68 часов.

Программа обеспечена электронными ресурсами (презентации по основным разделам финансовой грамотности), учебной литературой (учебное пособие по финансовой грамотности Киреева А., рабочая тетрадь по финансовой грамотности Лавреновой Е.).

### **Общая характеристика и актуальность**

Современные условия рыночной экономики создают необходимость активного участия физических лиц в финансовых отношениях на разных уровнях.

А.В. Зеленцова характеризует финансовую грамотность как способность физических лиц управлять своими финансами и принимать эффективные финансовые решения. Также она отмечает, что в долгосрочном плане место финансовой грамотности населения определяется возросшим значением индивидуальных финансовых решений в обеспечении личного благосостояния на всех этапах жизненного цикла - при получении образования, создании семьи, рождении детей, смене сферы деятельности и окончании трудовой деятельности, выходе на пенсию и т.п.

Повышение финансовой грамотности граждан является важным фактором развития финансового рынка в России, повышения стабильности финансовой системы и роста конкурентоспособности российской экономики, поэтому одна из важных задач Правительства РФ – организация условий для образования граждан финансовым основам. Сложность проблемы создания финансовых знаний и повышения уровня финансовой грамотности и финансовой дееспособности населения России вызывает необходимость проведения соответствующей государственной политики поддержки инициатив в области финансового просвещения.

Документом, регламентирующим приоритеты, цели и задачи, способы эффективного достижения целей и решения задач в сфере государственного управления отношениями, возникающими в сфере повышения финансовой

грамотности населения, создании системы финансового образования и информирования в сфере защиты прав потребителей финансовых услуг в Российской Федерации на среднесрочный период является Стратегия повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 гг.

Данная стратегия устанавливает основные задачи в области формирования и усиления финансовой грамотности: повышение охвата и качества финансового образования и информированности населения, разработка механизмов взаимодействия государства и общества, обеспечивающих повышение финансовой грамотности.

Финансово грамотный гражданин должен как минимум планировать свои доходы и расходы, формировать долгосрочные сбережения и финансовую «подушку безопасности», рационально выбирать финансовые услуги, избегать несоразмерных доходов и долгов, уметь отстаивать свои законные права, быть способным распознавать признаки финансового мошенничества, вести финансовую подготовку к жизни на пенсии.

Начинать формировать финансово грамотную личность необходимо со школьного этапа, т.к. современные школьники уже активно участвуют в экономических отношениях в потребительских ситуациях, а к моменту совершеннолетия и полного включения выпускника школы в финансовую жизнь, он уже должен уверенно чувствовать себя в мире новых экономических понятий, знать свои права, а главное – уметь защитить себя в случае их нарушения, знать, в какие органы обратиться за консультацией; если не помогает досудебный порядок разрешения спора, не бояться обратиться в суд. Он должен четко усвоить схему принятия решения о покупке – знать, где найти информацию о товарах и услугах, как сравнить конкурирующие марки, определить предпочтительные для себя места продажи, уметь оформить сделку. Кроме того, он должен обладать способностью принимать продуманные решения об использовании и управлении личными денежными средствами. Другими словами – самостоятельно находить ответы на многие вопросы, которые поставит перед ним жизнь.

Учебный курс «Финансовая грамотность» позволяет ученикам освоить основные умения грамотно формировать и расходовать свой бюджет, получить необходимые знания и навыки в области управления личными финансами.

### **Предмет, цель и задачи**

Предметом изучения предмета «Финансовая грамотность» являются принципы и методы эффективного формирования и расходования личного бюджета с учетом возможностей увеличения дохода, снижения/оптимизации расходов, обеспечения защиты.

Цель изучения финансовой грамотности: формирование активной жизненной позиции, развитие экономического образа мышления, воспитание ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений в семье и обществе, приобретение опыта применения полученных

знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики семьи.

Задачи изучения финансовой грамотности:

- понять основные психологические особенности процессов принятия финансовых решений, отношения к денежным средствам;
- изучить источники доходов и расходов, возможности увеличения доходов и сокращения расходов;
- освоить основы составления и ведения личного бюджета;
- научиться методам финансового планирования, в т.ч. формирования финансовой подушки безопасности;
- проанализировать жизненный цикл и его влияние на личный бюджет;
- изучить способы расчетов и движения безналичных денег при расчетах и переводах;
- научиться выбирать оптимальные способы платежей;
- знать возможные технические проблемы при расчетах и платежах, возможные способы мошенничества и защиты от него;
- понять необходимость сбережений, возможные способы их накопления и увеличения;
- изучить причины необходимости кредитования, виды кредитов и займов, условия и субъекты кредитования, законодательные и правовые основы оформления кредитных отношений;
- понять математику кредитования (способы начисления процентов, расчета платежей, полной стоимости кредита и сопутствующей комиссии);
- знать процедуру получения и обслуживания кредита/займа, возможные проблемные ситуации при кредитовании с целью их избегания;
- освоить основы налогового законодательства: вида налогов, налоговые вычеты и льготы, права и обязанности налогоплательщиков, возможные проблемные ситуации и способы их разрешения;
- проанализировать возможности для инвестирования: природу инвестирования, инструменты инвестирования, финансовые посредники и инфраструктура финансового рынка, правила начинающего инвестора и альтернативные возможности инвестирования;
- научиться управлять личными рисками с помощью страхования через знание понятий страхового случая, страховой суммы и ущерба, страховой премии, нормативной базы страхования, видов страхования, рекомендаций по их приобретению/ не приобретению, возможных проблемных ситуаций и способов их разрешения;
- знать основы пенсионного обеспечения: государственного и негосударственного, возможностей по формированию личных долгосрочных накоплений или как накопить на старость самостоятельно;
- освоить финансовые инструменты для создания и развития своего бизнеса: начиная с основ создания стартапа и разработки реального бизнес-плана, потоков доходов и расходов бизнеса, возможностей получения государственной поддержки;
- знать права потребителей финансовых услуг и основы их защиты.

## Планируемые результаты

### *Личностные результаты:*

- осознание себя как члена семьи, общества и государства;
- развитие способности обучающихся взаимодействовать в условиях неопределённости, открытость опыту и знаниям других;
- формирование учебно-познавательного интереса к учебному материалу курса и способам решения финансовых задач разного уровня;
- развитие умения распознавать конкретные примеры понятия по характерным признакам, выполнять операции в соответствии с определением и простейшими свойствами понятия, конкретизировать понятие примерами, использовать понятие и его свойства при решении задач (далее — оперировать понятиями), а также оперировать терминами и представлениями в области концепции устойчивого развития;
- умение анализировать и выявлять взаимосвязи природы, общества и экономики;
- овладение начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений;
- развитие самостоятельности и осознание личной ответственности за свои поступки в области финансов;
- выработка основных аспектов ориентирования в нравственном содержании как собственных поступков, так и поступков окружающих людей в области финансов;
- формирование понимания безграничности потребностей людей и ограниченности ресурсов (денежных средств);
- осознание понимания различия между расходами на товары и услуги первой необходимости и расходами на дополнительные нужды;
- развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в игровых и реальных экономических ситуациях.

### *Метапредметные результаты:*

- формирование умения использовать различные способы поиска, сбора, обработки, анализа и представления информации в области финансов;
- развитие способности сопоставлять величины доходов и расходов, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей между финансовым поведением человека и его благосостоянием, построения рассуждений на финансовые темы;
- формирование умения ставить финансовые цели и определять личные цели развития финансовой грамотности;
- развитие навыков составления планов своих действий в соответствии с финансовой задачей и условиями её реализации;
- формирование умения оценивать правильность выполнения финансовых действий и способов решения элементарных финансовых задач;
- умение корректировать свои действия с учётом рекомендаций и оценочных суждений одноклассников, учителей, родителей;

- формирование способности грамотно строить устные и письменные сообщения на финансовые темы, вести диалог по теме, излагать своё мнение, аргументировать свою точку зрения и давать оценку финансовых действий и решений;

- умение признавать возможность существования различных точек зрения и право на своё мнение для каждого;

- научиться осуществлять самоконтроль и контроль, оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

*Предметные результаты:*

1. знать:

- основы принятия финансовых решений;

- виды личных доходов и способы их увеличения, виды личных расходов и возможности их оптимизации;

- основные аспекты и правила ведения личного бюджета;

- способы финансового планирования, в т.ч. с учетом жизненного цикла;

- основы осуществления расчетов и платежей, возможные технические проблемы и финансовые мошеннические действия, способы защиты от них;

- значение сбережений, основные способы их формирования и сохранения;

- основные виды и условия кредитования, их законодательное и правовое обеспечение;

- налогообложение физических лиц в России, правила расчета налогов, возможности получения налоговых вычетов;

- возможности, правила и инструменты инвестирования;

- возможности страхования личных ресурсов;

- правила пенсионного обеспечения и формирования личных долгосрочных накоплений;

- основы финансирования предпринимательской деятельности и финансовые инструменты для ее развития;

- основы законодательства по защите прав потребителей финансовых услуг, возможные нарушения прав;

2. уметь:

- принимать финансовые решения, не ошибаться, формировать эффективные привычки и установки в области финансовой деятельности;

- контролировать личные доходы и расходы, увеличивать доходы и снижать/оптимизировать расходы;

- формировать и вести личный бюджет, анализировать его;

- планировать финансовые потоки, в т.ч. с учетом жизненного цикла;

- выбирать оптимальные способы расчетов и платежей, предупреждения технических проблем и защиты от финансовых мошеннических действий;

- осуществлять сбережения;

- принимать правильные решения о необходимости кредитования, не допускать ошибок в случае использования кредитов/займов;

- определять налоги, которые необходимо уплачивать, их размер, получать налоговые вычеты и льготы, избегать ошибок и налоговых правонарушений;
  - выбирать оптимальные инструменты инвестирования с целью максимизации дохода;
  - выбирать эффективный способ защиты личных средств, в т.ч. с помощью страхования;
  - рассчитывать размер будущей пенсии, личных долгосрочных накоплений;
  - создавать собственный бизнес, планировать его расходы и доходы, выбирать финансовые инструменты для его развития;
  - защищать свои права в сфере финансовых отношений;
- 3: владеть:
- навыками принятия эффективных решений в области финансовой деятельности;
  - навыками увеличения доходов и сокращения/оптимизации расходов;
  - навыками формирования, ведения, анализа и корректировки личного бюджета;
  - навыками оптимального планирования финансовых потоков, в т.ч. с учетом этапа жизненного цикла;
  - навыками выбора оптимальных способов расчетов и платежей, предупреждения технических проблем и защиты от финансовых мошеннических действий;
  - способностью осуществлять сбережения;
  - знаниями в области кредитования: как правильно выбрать оптимальный кредит/займ, рассчитать проценты и полную стоимость кредита, выявить сопутствующие комиссии и платежи, какие проблемные ситуации могут возникнуть и как их избежать;
  - способностью определять налоги к уплате и их размер, получать налоговые вычеты и льготы, использовать сервисы для налогоплательщиков;
  - знаниями в сфере инвестирования с целью выбора максимально эффективных способов инвестирования личных средств;
  - выбора и оценки эффективных способов защиты личных средств, в т.ч. страхования;
  - знаниями для определения размера будущей пенсии, необходимости осуществления действий по ее увеличению, для формирования личных долгосрочных накоплений для обеспеченной старости;
  - знаниями в области финансирования собственного бизнеса, его развития, а также выявления возможностей государственной поддержки предпринимательства;
  - знаниями для защиты своих прав в сфере финансовых отношений.

## **Тематический план**

Представленный далее тематический план состоит из отдельных разделов, каждый из которых разбит на несколько занятий.

В каждом занятии содержится как теоретическая составляющая, так и практические задания, которые позволят ученику закрепить знания, полученные в ходе изучения содержания занятия.

Последовательность разделов выстроена таким образом, чтобы ученик имел возможность изучить все вопросы для успешного решения в будущем стоящих перед ним финансовых задач.

#### Тематический план

№	Название темы	Количество часов
Раздел 1. Личный бюджет и финансовое планирование		4
1	Как мы принимаем финансовые решения	1
2	Доходы и расходы	1
4	Личный бюджет	1
5	Финансовое планирование	1
Раздел 2. Расчеты и платежи		3
1	Технические проблемы при расчетах и платежах	1
2	Финансовое мошенничество и способы защиты от него	2
Раздел 3. Сбережения		2
1	Природа и культура сбережений	1
2	У кого сберегать деньги?	1
Раздел 4. Кредиты и займы		6
1	Зачем нужен кредит и основные понятия	1
2	Виды кредитов и займов	1
3	Условия и субъекты кредитования	1
4	Закон и правовое оформление кредитных отношений	1
5	Как взять кредит (процедуры получения кредита/займа)	1
6	Обслуживание кредита/займа	1
7	Проблемные ситуации при кредитовании	1
Раздел 5. Налоги – зачем, сколько и как платить?		2
1	Что такое налоги и зачем они нужны	1
2	Права и обязанности налогоплательщика. Проблемные ситуации и их разрешение	1
Раздел 6. Инвестиции для начинающих инвесторов		3
1	Инструменты инвестирования	1
2	Финансовые посредники и инфраструктура финансового рынка	1
3	Правила начинающего инвестора	1
Раздел 7. Управление личными рисками. Страхование в личных финансах		8
1	Понятия страхования	1
2	Нормативная база	1



3	Классификация личного страхования	2
4	Какие бывают страховки	2
5	Покупать или не покупать страховку	1
6	Проблемные ситуации и их разрешение	1
Раздел 8. Пенсионное обеспечение: государственная пенсионная система, формирование личных долгосрочных накоплений		3
1	Государственная пенсионная система	1
2	Государственная пенсионная система в России	1
3	Формирование личных долгосрочных накоплений или как накопить на старость самостоятельно	1
Раздел 9. Финансовые инструменты для создания и развития своего бизнеса		3
1	Создание собственного бизнеса: с чего нужно начать	1
2	Финансовые инструменты для развития бизнеса и их соответствие жизненным циклам бизнеса	1
3	Государственная поддержка малого и среднего предпринимательства	1
Раздел 10. Защищайся! Права потребителей финансовых услуг и их защита		4
1	Потребители финансовых услуг и их права: а вы знаете какие у вас права как у потребителя; зачем нужно защищать потребителя (покупка и ее последствия), кто такой потребитель; какие права существуют и нужно защищать (право потребителя на информацию, на выбор, быть услышанным, на безопасность, на возмещение ущерба, на удовлетворение базовых потребностей, на потребительское образование); права потребителя финансовых услуг, защищаемые российским законом о защите прав потребителей (право на информацию, на отказ от исполнения договора о выполнении работ, оказании услуг, на услугу надлежащего качества и в срок, на возмещение ущерба, на выбор суда); недействительность условий договора	1
2	Типичные ситуации нарушения прав потребителей финансовых услуг: нарушения в сфере расчетно-платежных услуг; нарушения в сфере сберегательных услуг; нарушения в сфере кредитных услуг; нарушения в сфере страховых услуг; нарушения в сфере торговли ценными бумагами	1
3	Механизмы решения конфликтов с финансовыми организациями: что делать, если ваши права как потребителя финансовых услуг нарушили; кто может помочь в борьбе за ваши права; система защиты прав потребителей финансовых услуг и обеспечения	1

	<p>финансовой доступности; задачи и полномочия Банка России в области защиты прав потребителей финансовых услуг; задачи и полномочия Банка России в области обеспечения доступности финансовых услуг; функции других государственных органов — Роспотребнадзора, Федеральной антимонопольной службы; досудебное урегулирование споров: уполномоченный по правам потребителей финансовых услуг; судебное урегулирование споров; общественные организации потребителей</p>	
4	<p>Когда закон не защищает: финансовая пирамида, или как не попасть в сети мошенников (как распознать, можно ли защититься); виртуальные ловушки, или как не потерять деньги при работе в сети интернет; мошенничество с платежными картами; кибермошенничество; «черные» кредиторы; психологические мошеннические схемы; правила самозащиты</p>	1
	Итого	34

## Содержание курса

### *Раздел 1. Личный бюджет и финансовое планирование*

*Тема 1.* Как мы принимаем финансовые решения: легко ли вас ввести в заблуждение в финансовой сфере; привычки и установки; почему мы ошибаемся и учимся ли на ошибках.

*Тема 2.* Доходы: суждено ли вам разбогатеть; виды доходов (заработная плата, доходы от предпринимательства, социальные выплаты и пособия, рентные доходы...); возможности увеличения активных доходов; возможности увеличения пассивных доходов.

*Тема 3.* Расходы: как и на что мы тратим; расходы обязательные и не очень; покупаем не обманываясь; возможности оптимизации расходов.

*Тема 4.* Личный бюджет: что считать доходами и расходами, как их учитывать; активы и пассивы домохозяйства; сбалансированность бюджета; как взять денежные потоки под контроль; как найти деньги, которых нет; как начать вести бюджет; принципы «начни с малого» и «поставь перед собой большую цель»; анализ личного бюджета.

*Тема 5.* Финансовое планирование: перевод эмоциональных целей в финансовые; отлично – любая цель достижима: поиск траектории достижения финансовой цели; финансовая подушка безопасности.

*Тема 6.* Жизненный цикл и его влияние на личный бюджет: типичные этапы жизненного цикла; различия в доходах, расходах и сбережениях на разных этапах жизненного цикла; думай на два шага вперед!

### *Раздел 2. Расчеты и платежи*

*Тема 1.* Чем можно расплачиваться: разбираетесь ли вы в расчетах и платежах; расчеты и платежи наличными деньгами; безналичные расчеты и платежи с использованием банковских счетов; расчеты и платежи с использованием электронных денежных средств.

*Тема 2.* Как происходит движение безналичных денег при расчетах и переводах: банковские платежные карты; интернет-банкинг; мобильный банкинг; электронные кошельки; предоплаченные карты; почтовые переводы; бонусные баллы и кэшбэк в программах лояльности.

*Тема 3.* Выбор способа платежа: наличные или безналичные; если банковская карта, то какая; если электронные деньги, то какие; кэшбэк-сервисы.

*Тема 4.* Технические проблемы при расчетах и платежах: кто такие «платежные агенты»; невыдача кассовых чеков; невыполнение поставщиком услуги обязательств перед потребителем.

*Тема 5.* Финансовое мошенничество и способы защиты от него: финансовое мошенничество в эпоху цифровой экономики; способы украсть деньги, не зная реквизитов банковской карты (скимминг, претекстинг, фишинг, кража данных без контакта с жертвой, фальшивые деньги); способы защиты от мошенников (безопасность при совершении платежей и расчетов, безопасность при наличных платежах и хранении наличных денег, безопасность при платежах с

использованием банковских карт, безопасность при платежах электронными денежными средствами); регулирование рынка платежных услуг.

### *Раздел 3. Сбережения*

*Тема 1.* Природа и культура сбережений: зачем откладывать на завтра то, что можно потратить сегодня (зачем сберегать); изменение стоимости денег во времени (связь с инфляцией, номинальная и реальная процентная ставка); откуда берутся проценты; критерии отличия сбережений от инвестиций.

*Тема 2.* У кого сберегать деньги: как выбрать банк; как выбрать банковский вклад; проценты по вкладу: большие и маленькие; «тарифные планы» банков; управление вкладом (доверенность, защита личного кабинета, наследование); государственная система страхования вкладов; система «Маркетплейс»; налогообложение доходов в виде процентов по вкладам физических лиц; вклады в потребительские кооперативы и микрофинансовые организации; металлические счета; инвестиции в недвижимость.

### *Раздел 4. Кредиты и займы*

*Тема 1.* Зачем нужен кредит и основные понятия: можно ли вам брать кредиты; кто, у кого и зачем берет деньги в долг; как решить стоит брать кредит или нет.

*Тема 2.* Виды кредитов и займов: целевые и нецелевые кредиты; ипотечные кредиты и займы (как решить жилищную проблему и не попасть в беду); автокредиты и другие потребительские целевые кредиты и займы; образовательные кредиты; POS-кредиты и займы; потребительские нецелевые кредиты и займы; «карточные» кредиты (кредитные карты); займы до зарплаты.

*Тема 3.* Условия и субъекты кредитования: сумма, ставка, срок, платеж - профессиональные и непрофессиональные кредиторы; заемные отношения между гражданами; кредитование в банках; микрофинансовые организации; кредитные потребительские кооперативы; займы в ломбардах; взаимное кредитование (P2P lending).

*Тема 4.* Закон и правовое оформление кредитных отношений: правовая база кредитных и заемных отношений; закон о потребительском кредите (займе); залог и ипотека; договор поручительства.

*Тема 5.* Математика кредитования: способы начисления процентов (простые и сложные); дифференцированные платежи; аннуитетные платежи; особенности начисления процентов по кредитным картам; сопутствующие комиссии и платежи; полная стоимость кредита.

*Тема 6.* Как взять кредит: процедуры получения кредита/займа (определение необходимости кредита; поиск информации о доступных кредитах/займах, сравнение условий; подача заявки на получение кредита/займа; рассмотрение заявки банком (МФО, КПК); получение индивидуальных условий договора и заключение договора, «период охлаждения»; оформление страховки; предоставление кредита/займа.

*Тема 7.* Обслуживание кредита/займа: способы погашения кредита/займа; предоставление информации в БКИ, кредитная история и показатель долговой

нагрузки; надо ли хранить подтверждающие документы; досрочное погашение и рефинансирование; надо ли возвращать кредит, если банк – банкрот.

*Тема 8.* Проблемные ситуации при кредитовании: нарушение обязательств заемщиком; управляемый и неуправляемый долг, просрочка платежа и ее последствия; разрешение конфликта из-за нарушения обязательств заемщиком; нарушение обязательств со стороны кредитора; коллекторы и общение с ними; принудительное взыскание задолженности; личное банкротство.

*Раздел 5.* Налоги – зачем, сколько и как платить?

*Тема 1.* Что такое налоги и зачем они нужны: виды платежей государству; зачем платить налоги? бюджет государства; какие бывают налоги.

*Тема 2.* Какие налоги платят граждане России: НДФЛ (подходный налог); налог на профессиональный доход (специальный налоговый режим); налоговые вычеты или как вернуть налоги в свой бюджет; имущественные налоги.

*Тема 3.* Права и обязанности налогоплательщика: обязанности налогоплательщиков; права налогоплательщика; рассрочка и отсрочка уплаты налога; налоговые льготы: законные способы снизить налоговое бремя; сервисы для налогоплательщиков.

*Тема 4.* Проблемные ситуации и их разрешение: ошибка в налоговом извещении; ошибка гражданина при уплате налога; отсутствие налогового уведомления; налоговые правонарушения, ответственность за неуплату налогов.

*Раздел 6.* Инвестиции для начинающих инвесторов

*Тема 1.* Природа инвестирования: кто вы на фондовом рынке; неопределенность, риск и его источники; ожидаемая и реализованная доходность; соотношение риска и доходности.

*Тема 2.* Инструменты инвестирования: понятие ценной бумаги; облигации; акции (обыкновенные, привилегированные); производные финансовые инструменты.

*Тема 3.* Финансовые посредники и инфраструктура финансового рынка: основные участники финансового рынка; квалифицированные и неквалифицированные инвесторы; брокер и доверительный управляющий; биржа; коллективные инвестиции; инвестиционные советники; регулирование финансовых рынков; манипуляции и кукловоды.

*Тема 4.* Правила начинающего инвестора: как начать торговать на бирже; торговля на бирже; стратегии инвестирования в акции; доверительное управление ценными бумагами; коллективные инвестиции; налогообложение операций на фондовом рынке; индивидуальные инвестиционные счета.

*Тема 5.* Альтернативные инвестиции: драгоценные металлы; недвижимость, валюта; краудфандинг; криптовалюты; инвестиции в «экзотические» активы: бриллианты, вина, картины и прочее; советы новичку на фондовом рынке.

## *Раздел 7. Управление личными рисками. Страхование в личных финансах*

*Тема 1. Понятия страхования: страховой случай, что можно и что нельзя застраховать; страховая сумма и ущерб – сколько я получу, если что; страховая премия – от чего зависит цена страховки.*

*Тема 2. Нормативная база: российские законы, регулирующие страхование; страховщик – кто может им быть, кто не может; страхователь, застрахованный и выгодоприобретатель; страховой полис (договор), бумажный или электронный; страховые агенты и брокеры.*

*Тема 3. Классификация личного страхования: что можно законно застраховать; кто принимает решение о заключении договора страхования; где мы сталкиваемся с обязательными страховками; основные правила добровольного страхования.*

*Тема 4. Какие бывают страховки: страхование имущества; личное страхование; страхование ответственности.*

*Тема 5. Покупать или не покупать страховку; какие риски мы недооцениваем, а какие переоцениваем (ментальные ловушки); как выбрать поставщика.*

*Тема 6. Проблемные ситуации и их разрешение: может ли страховая разориться; если у страховщика отозвали лицензию; может ли обмануть агент; почему страховая не хочет платить; а почему мне предлагают такую маленькую выплату; а такой риск вообще существует; можно ли обмануть страховую компанию; особенности споров со страховыми компаниями.*

## *Раздел 8. Пенсионное обеспечение: государственная пенсионная система, формирование личных долгосрочных накоплений*

*Тема 1. Государственная пенсионная система: что вас ждет в старости; что такое пенсия и кому она выплачивается; почему в странах существуют государственные пенсионные системы; какие бывают государственные пенсионные системы; какая пенсионная система лучше; кризис пенсионных систем.*

*Тема 2. Государственная пенсионная система в России: эволюция пенсионной системы; государственные пенсионное обеспечение; обязательное пенсионное страхование; негосударственное пенсионное обеспечение.*

*Тема 3. Формирование личных долгосрочных накоплений или как накопить на старость самостоятельно: можно ли рассчитать пенсию; сколько накопить; как копить; накопление средств на пенсию в негосударственном пенсионном фонде; накопление средств на пенсию в страховых компаниях; накопление средств на пенсию в банках; покупка финансовых и нефинансовых активов; вложения в человеческий капитал.*

## *Раздел 9. Финансовые инструменты для создания и развития своего бизнеса*

*Тема 1. Создание собственного бизнеса: с чего нужно начать: как создать стартап; как разработать реальный бизнес-план; кто может помочь в создании стартапа; источники финансирования открытия бизнеса.*

*Тема 2. Расходы и доходы в собственном бизнесе: расходы бизнеса; доходы бизнеса; налогообложение малого и среднего бизнеса.*

*Тема 3.* Финансовые инструменты для развития бизнеса и их соответствие жизненным циклам бизнеса: собственные средства; посевное финансирование; краудфинансирование; микрофинансирование; венчурное финансирование; банковское кредитование; лизинг; факторинг; выпуск ценных бумаг и привлечение капитала на фондовом рынке.

*Тема 4.* Государственная поддержка малого и среднего предпринимательства: общие принципы государственной поддержки малого и среднего предпринимательства; реестр субъектов МСП; корпорация МСП, МСП Банк и региональные гарантийные организации; государственные микрофинансовые организации; российский экспортный центр; фонд развития промышленности; фонд содействия инновациям и фонд «Сколково»; реформа институтов поддержки и развития предпринимательской деятельности; использование Системы быстрых платежей в предпринимательской деятельности; страхование денежных средств в предпринимательской деятельности.

*Раздел 10.* Защищайся! Права потребителей финансовых услуг и их защита

*Тема 1.* Потребители финансовых услуг и их права: а вы знаете какие у вас права как у потребителя; зачем нужно защищать потребителя (покупка и ее последствия), кто такой потребитель; какие права существуют и нужно защищать (право потребителя на информацию, на выбор, быть услышанным, на безопасность, на возмещение ущерба, на удовлетворение базовых потребностей, на потребительское образование); права потребителя финансовых услуг, защищаемые российским законом о защите прав потребителей (право на информацию, на отказ от исполнения договора о выполнении работ, оказании услуг, на услугу надлежащего качества и в срок, на возмещение ущерба, на выбор суда); недействительность условий договора.

*Тема 2.* Типичные ситуации нарушения прав потребителей финансовых услуг: нарушения в сфере расчетно-платежных услуг; нарушения в сфере сберегательных услуг; нарушения в сфере кредитных услуг; нарушения в сфере страховых услуг; нарушения в сфере торговли ценными бумагами.

*Тема 3.* Механизмы решения конфликтов с финансовыми организациями: что делать, если ваши права как потребителя финансовых услуг нарушили; кто может помочь в борьбе за ваши права; система защиты прав потребителей финансовых услуг и обеспечения финансовой доступности; задачи и полномочия Банка России в области защиты прав потребителей финансовых услуг; задачи и полномочия Банка России в области обеспечения доступности финансовых услуг; функции других государственных органов — Роспотребнадзора, Федеральной антимонопольной службы; досудебное урегулирование споров: уполномоченный по правам потребителей финансовых услуг; судебное урегулирование споров; общественные организации потребителей.

*Тема 4.* Когда закон не защищает: финансовая пирамида, или как не попасть в сети мошенников (как распознать, можно ли защититься); виртуальные ловушки, или как не потерять деньги при работе в сети интернет;

мошенничество с платежными картами; кибермошенничество; «черные» кредиторы; психологические мошеннические схемы; правила самозащиты.

### **Методическое обеспечение**

Учебные пособия:

1. Лавренова Е.Б. Финансовая грамотность: материалы для родителей. 10–11 классы общеобразоват. орг., социально-экономический профиль. – М.: ВАКО, 2020. – 160 с.
2. Лавренова Е.Б. Финансовая грамотность: Методические рекомендации для учителя. 10–11 классы общеобразоват. орг., социально-экономический профиль. – М.: ВАКО, 2020. – 180 с.
3. Киреев А.П. Финансовая грамотность: материалы для учащихся. 10–11 классы общеобразоват. орг., социально-экономический профиль. – М.: ВАКО, 2020. – 384 с.
4. Лавренова Е.Б. Финансовая грамотность: рабочая тетрадь. 10–11 классы общеобразоват. орг., социально-экономический профиль. – М.: ВАКО, 2020. – 176 с.

Интернет-ресурсы:

5. Информационно-просветительский ресурс, созданный Банком России <https://fincult.info/articles/?limit=20&tags=1535>
6. Портал «Друзья с финансами» Минфина России в рамках проекта по повышению финансовой грамотности <https://vashifinancy.ru>
7. Электронный учебник <https://finuch.ru/section/8381>