



## Пояснительная записка

Рабочая программа учебного курса составлена на основе авторской программы «Финансовая грамотность» (Финансовая грамотность. Цифровой мир: учебная программа. 10–11 классы общеобразовательных организаций / С. В. Толкачева, Е. Б. Хоменко, А. Г. Кузнецова. — М.: Просвещение, 2023) в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Концепция Национальной программы повышения уровня финансовой грамотности населения Российской Федерации,

**Целью реализации** программы «Финансовая грамотность» является:

- формирование у учащихся 10-11 классов необходимых знаний, умений и навыков для принятия рациональных финансовых решений в сфере управления личными финансами.

Достижение поставленных целей предусматривает решение следующих основных **задач**:

- увеличение объема информации об инструментах финансового и фондового рынка, распространяемой на территории Российской Федерации;
- развитие информационных систем финансового рынка и механизмов защиты прав потребителей финансовых услуг;
- развитие личности учащихся, адаптация к изменяющимся социально-экономическим условиям жизни;
- формирование навыков для принятия компетентных, правильных финансовых решений

Любой человек в нашем обществе ежедневно сталкивается с многочисленными вопросами, которые активно вовлекают его в процесс взаимодействия с финансовыми институтами. Такое взаимодействие начинается ещё в детстве, и по мере взросления уровень решаемых задач постоянно повышается. Очевидно, что уже в школьном возрасте у ребёнка необходимо сформировать те базовые понятия и навыки, которые в последующем позволят ему принимать оптимальные финансовые решения, с успехом решать возникающие финансовые проблемы, своевременно выявлять и предотвращать финансовые мошенничества.

Учебная программа рассчитана на учащихся 10-11 классов и составлена с учётом психологических особенностей подростков. Школьники 16-18 лет уже обладают необходимыми знаниями, навыками, умениями и инструментарием, которые позволили бы правильно воспринимать темы, предлагаемые им в рамках курса «Финансовая грамотность». Именно в выпускных классах можно изучать темы, которые школьниками более раннего возраста не могут быть правильно поняты и уяснены. Кроме того, школьники 11 класса после окончания школы фактически выходят в самостоятельную жизнь, в которой знания о финансовых институтах и об особенностях взаимодействия с ними становятся чрезвычайно важными для полноценного вхождения в общество и достижения личного финансового благополучия.

Предлагаемый курс повышения финансовой грамотности школьников 10-11 классов предполагает раскрытие ключевых вопросов функционирования финансовых институтов и взаимодействия с ними. В рамках курса рассматриваются такие понятия, как коммерческий банк, инвестиционный фонд, рынок ценных бумаг, налоговая система, пенсионный фонд и пр. Учащиеся должны научиться основам взаимодействия с банками, пенсионными фондами, налоговыми органами, страховыми компаниями в процессе формирования накоплений, получения кредитов, уплаты налогов, страхования личных и имущественных рисков и др.

Перечень предлагаемых к изучению тем соответствует необходимому минимуму базовых финансовых знаний для успешного молодого человека в современном обществе.

**Количество часов, отведенное на изучение в 10-11 классе – 68 ч (из расчёта один учебный час в неделю).**

**Основной формой организации образовательного процесса** является урок. Кроме того, программой предусмотрены контрольные работы.

Применяется ряд личностно-ориентированных технологий: технология интерактивного обучения, технология развития критического мышления, технология деятельностного подхода, проектная технология.

Формирование ключевых компетенций происходит через личностно-ориентированные технологии обучения: проблемное обучение, групповые технологии, технологии деятельностного подхода.

Используются следующие виды проведения проверок: письменная, устная, комбинированная. Формы: текущая, контрольная. Текущая аттестация проводится в форме письменных самостоятельных, фронтальных, групповых работ, контрольная в форме контрольных работ по разделам.

## **Планируемые результаты**

### **Личностные, метапредметные, предметные результаты**

#### **Личностные результаты:**

- 1) гражданская идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордость за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);
- 2) гражданская позиция как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
- 3) готовность к служению Отечеству, его защите;
- 4) сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- 5) сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- 6) толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- 7) навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
- 8) нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей; 9) готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- 10) осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- 11) основы экологического мышления, осознание влияния социально-экономических процессов на состояние природной среды; приобретение опыта экологонаправленной деятельности;
- 12) ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.

**Метапредметные результаты** освоения основной образовательной программы представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

**Регулятивные универсальные учебные действия:**

- самостоятельное определение цели, умение задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;
- оценка возможных последствий достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;
- постановка и формулирование собственных задач в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- оценка ресурсов, в том числе времени и других нематериальных ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
- выбор пути достижения цели, умение планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;
- организация эффективного поиска ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
- сопоставление полученного результата деятельности с поставленной заранее целью.

**Познавательные универсальные учебные действия:**

- обобщенные способы решения задач, в том числе умение осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи; — критическая оценка и интерпретация информации с разных позиций, распознавание и фиксация противоречия в информационных источниках;
- использование различных модельно-схематических средств для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;
- критическое аргументирование в отношении действий и суждений другого;
- целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;
- индивидуальная образовательная траектория, учитывающая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения.

**Коммуникативные универсальные учебные действия:**

- осуществление деловой коммуникации как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;
- способность при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т. д.);
- способность координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- умение развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;
- возможность распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.

**Предметные результаты:**

выпускник научится:

- владеть базовыми понятиями финансовой сферы (банк, депозит, кредит, портфель инвестиций, страхование, страховой случай, фондовый рынок, ценные бумаги, налоги, налоговый вычет, пенсия, пенсионные накопления, бизнес, старта, финансовый риск, финансовое мошенничество);
- владеть знаниями (правил поведения) в определённых финансовых институтах (банк, фондовый рынок, пенсионный фонд, налоговая служба, страховая компания и др.).

- развивать способности обучающихся, делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки финансовых ситуаций; определение элементарных проблем в области финансов и нахождение путей их решения;
- способствовать развитию кругозора в области экономической жизни общества и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин Выпускник получит возможность научиться:
- *вступать в коммуникацию со сверстниками и учителем, понимать и продвигать предлагаемые идеи;*
- *анализировать и интерпретировать финансовую информацию из различных источников; - владеть умением выступать в различных финансово-экономических ролях (покупателя безналичным и наличным способом, заёмщика и кредитора, вкладчика, участника фондового рынка, налогоплательщика, потребителя страховых услуг и др.).*

### **Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и в повседневной жизни:**

Выбирать оптимальный вид инвестирования средств с использованием банков, рассчитывать собственную долговую нагрузку, подбирать оптимальный вид кредитования, знать свои права и порядок их защиты, сравнивать различные варианты вложения денежных средств в банке.

Знание и выбор инструментов фондового рынка, работа с информационными потоками для принятия оптимальных финансовых решений на рынке, расчёт необходимых показателей эффективности работы на фондовом рынке, определение и нейтрализация основных рисков, связанных с работой на фондовом рынке.

Организовывать свои отношения с налоговыми органами, своевременно реагировать на изменения в налоговом законодательстве.

Понимать нужность и важность процедуры страхования, проводить сравнение страховых продуктов, принимать правильные решения о страховании на основе проведения анализа жизненной ситуации, оценивать надёжность страховой компании, оценивать правильность и прозрачность условий страхования.

Знание ключевых этапов создания бизнеса, структуры бизнес-плана, финансовых расчётов, необходимых для ведения бизнеса, знание основ маркетинга и менеджмента, необходимых для управления вновь созданным предприятием.

Сравнивать и выбирать оптимальный вариант размещения своего капитала в различные инвестиционные инструменты, оценивать доходность своих инвестиций, определять уровень риска инвестиционного портфеля.

Управление собственными пенсионными накоплениями, выбор оптимального направления инвестирования накопительной части своей будущей пенсии, выбор негосударственного пенсионного фонда с точки зрения надёжности и доходности.

## Содержание программы курса «Основы финансовой грамотности» 10 класс

### Глава 1 Личность в мире будущего( 8 часов)

Скорость жизни в цифровом мире. Возможные сценарии жизни. Человеческий капитал. Инвестирование в себя. Роботизация. Искусственный интеллект. Компетенции будущего.

### Глава 2. Деньги в цифровом мире (9 часов)

Деньги. Природа цифровых денег. Стоимость денег во времени. Инфляция и дефляция. Волатильность. Банковские карты. Мобильный и интернет-банк. Электронные деньги и кошельки. Телефонное мошенничество. Скимминг. Фишинг. Снифферинг.

### Глава 3. Моделирование личных финансов (6 часов)

Потребности и желания. Пирамида Маслоу. Первичные и вторичные потребности. Влияние рекламы. Финансовая цель. Активы и пассивы. Страхование рисков. Осознанные расходы. Источники дохода. Правила составления финансового плана. Финансовая «подушка безопасности».

### Глава 4. Инструменты сбережения и инвестирования (10 часов)

Маховик сбережений. Активный и пассивный доход. Вклад в банке (депозит). Простые и сложные проценты. Накопительный счёт. Гарантии государства. Система страхования вкладов. Инвестирование. Финансовые активы. Облигации. Акции. Государственные и корпоративные облигации. Производные финансовые инструменты. Опционы. Фьючерсы. Квалифицированный инвестор. Брокер. Индивидуальный инвестиционный счёт. Стратегия инвестирования. Доходность. Рыночные риски. Диверсификация инвестиционного портфеля. Принципы финансовых пирамид в цифровом мире.

#### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тематика раздела	Количество часов
1	Личность в мире будущего	8
2	Деньги в цифровом мире	9
3	Моделирование личных финансов	6
4	Инструменты сбережения и инвестирования	10
итого		34

## Содержание программы элективного курса «Основы финансовой грамотности» 11 класс

### **Глава 5. Инструменты сбережения и инвестирования (9 часов)** Кредит. Кредитные карты.

Карты рассрочки. Автокредитование. Ипотека. Коммерческий банк.

Микрофинансовые организации. Идеальный заёмщик. Кредитная история. Кредитный договор. Способы погашения кредита. Банкротство физических лиц.

### **Глава 6. Сотрудничество с государством (11 часов)**

Коммуникация в цифровом мире. Идентификация. Паспорт гражданина. Персональные данные. Традиционная и биометрическая защита. Единая система идентификации и аутентификации. Связь гражданина с государством. Налоговая система. Налог на имущество. Кадастровая стоимость. Налог на доходы физических лиц. Транспортный налог. Социальная поддержка. Социальные услуги и льготы. Активный и пенсионный возраст. Пенсионная система. Страховая и накопительная части пенсии. Новая пенсионная формула.

### **Глава 7. Создайте свой стартап (12 часов)**

Стартап. Идеи для стартапа. Команда для стартапа. Бизнес-план. Бизнес-идея. Маркетинговая стратегия. Финансовый план. Особенности реализации идей. Принятие решений в ситуации неопределённости.

#### Тематический планирование

№ п/п	Тематика раздела	Количество часов
1	Повторение	2
2	Инструменты кредитования и заимствования	9
3	Сотрудничество с государством	11
4	Создайте свой стартап	12
Итого		34

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

**10 класс**

№ п/п	Тема урока (этап проектной или исследовательской деятельности)	Дата проведения (по плану)	Дата проведения (фактически)	Примечание
	Вводный урок			Библиотека ЦОК
	<b>Глава 1 Личность в мире будущего ( 8 часов)</b>			
1	Скорость жизни в цифровом мире.			<a href="http://www.banki.ru">www.banki.ru</a>
2	Человеческий капитал.			<a href="http://www.banki.ru">www.banki.ru</a>
3	Инвестируйте в себя			Библиотека ЦОК .
4	Планируйте жизнь на перспективу			Библиотека ЦОК
5	Найдите себя в профессии будущего			<a href="http://www.YouTube.com/c/SvetlanaTolkacheva">www.YouTube.com/c/SvetlanaTolkacheva</a> .
6	Роботизация.			Библиотека ЦОК
7	Приобретайте компетенции будущего			Библиотека ЦОК
8	Практикум по теме: «Личность в мире будущего»			Библиотека ЦОК
	<b>Глава 2 Деньги в цифровом мире (9 часов)</b>			Библиотека ЦОК
9	Деньги и их функции			Библиотека ЦОК
10	Природа цифровых денег.			Библиотека ЦОК
11	Инфляция и дефляция.			Библиотека ЦОК
12	Волатильность.			Библиотека ЦОК
13	Банковские карты.			Библиотека ЦОК
14	Мобильный и интернет-банк.			Библиотека ЦОК
15	Электронные деньги и кошельки			Библиотека ЦОК
16	Скимминг. Фишинг. Снифферинг.			Библиотека ЦОК
17	Практикум по теме: «Деньги в цифровом мире»			Библиотека ЦОК
	<b>Глава 3 Моделирование личных финансов (6 часов)</b>			
18	Потребности и желания. Пирамида Маслоу			Библиотека ЦОК
19	Влияние рекламы.			Библиотека ЦОК
20	Финансовая цель. Активы и пассивы			Библиотека ЦОК
21	Страхование рисков.			Библиотека ЦОК
22	Правила составления финансового плана. Финансовая «подушка безопасности»			Библиотека ЦОК
23	Практикум по теме: «Моделирование личных финансов»			Библиотека ЦОК
	<b>Глава 4 Инструменты сбережения и инвестирования (10 часов)</b>			
24	Активный и пассивный доход			Библиотека ЦОК
25	Простые и сложные проценты. Накопительный счёт			Библиотека ЦОК
26	Инвестирование			Библиотека ЦОК
27	Облигации. Акции. Государственные и корпоративные облигации.			Библиотека ЦОК



28	Производные финансовые инструменты. Опционы. Фьючерсы			Библиотека ЦОК
29	Квалифицированный инвестор. Брокер.			Библиотека ЦОК
30	Индивидуальный инвестиционный счёт. Стратегия инвестирования.			Библиотека ЦОК
31	Диверсификация инвестиционного портфеля.			Библиотека ЦОК
32	Принципы финансовых пирамид в цифровом мире.			Библиотека ЦОК
33	Практикум по теме: «Инструменты сбережения и инвестирования»			Библиотека ЦОК

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

11 класс

№ п/п	Тема урока (этап проектной или исследовательской деятельности)	Дата проведения (по плану)	Дата проведения (фактически)	Примечание
1	Повторение по теме: «Моделирование личных финансов»			Библиотека ЦОК
2	Повторение по теме: «Инструменты сбережения и инвестирования»			Библиотека ЦОК
	<b>Глава 5 Инструменты кредитования и заимствования (9 часов)</b>			
3	Кредит			Библиотека ЦОК
4	Кредитные карты. Карты рассрочки.			Библиотека ЦОК
5	Автокредитование.			Библиотека ЦОК
6	Ипотека.			Библиотека ЦОК
7	Коммерческий банк. Микрофинансовые организации.			Библиотека ЦОК
8	Кредитная история.			Библиотека ЦОК
9	Кредитный договор. Способы погашения кредита			Библиотека ЦОК
10	Банкротство физических лиц.			Библиотека ЦОК
11	Практикум по теме: «Инструменты кредитования и заимствования»			Библиотека ЦОК
	<b>Глава 6 Сотрудничество с государством (11 часов)</b>			
12	Идентификация. Паспорт гражданина.			Библиотека ЦОК
13	Персональные данные. Традиционная и биометрическая защита.			Библиотека ЦОК
14	Единая система идентификации и аутентификации			Библиотека ЦОК
15	Налоговая система.			<a href="http://www.nalog.ru">www.nalog.ru</a>
16	Налог на имущество. Кадастровая стоимость.			Библиотека ЦОК
17	Налог на доходы физических лиц			Библиотека ЦОК
18	Транспортный налог			Библиотека ЦОК
19	Социальная поддержка. Социальные услуги и льготы			Библиотека ЦОК

20	Активный и пенсионный возраст. Пенсионная система.			Библиотека ЦОК
21	Страховая и накопительная части пенсии.			Библиотека ЦОК
22	Практикум по теме: «Сотрудничество с государством»			Библиотека ЦОК
	<b>Глава 7. Создайте свой стартап (12 часов)</b>			
23	Стартап. Идеи для стартапа			Библиотека ЦОК
24	Команда для стартапа			Библиотека ЦОК
25	Бизнес-план.			Библиотека ЦОК
26	Бизнес-идея			Библиотека ЦОК
27	Маркетинговая стратегия.			Библиотека ЦОК
28	Финансовый план			Библиотека ЦОК
29	Особенности реализации идей.			Библиотека ЦОК
30	Принятие решений в ситуации неопределённости			Библиотека ЦОК
31- 32	Практикум по теме: «Создайте свой стартап»			Библиотека ЦОК
33- 34	Итоговое обобщение			Библиотека ЦОК

## Учебно-методическое обеспечение

1. Толкачёва С. В. Финансовая грамотность. Цифровой мир: учебное пособие для общеобразовательных организаций / С. В. Толкачёва. — М.: Просвещение, 2021.
2. Ю. Брехова, А. Алмосов, Д. Завьялов. Материалы для учащихся. «Финансовая грамотность», 10 -11 классы. – М.: «ВИТА Пресс», 2018
3. Ю.Брехова, А.Алмосов, Д.Завьялов.КИМ «Финансовая грамотность», 10-11классы. – М.: «ВИТА Пресс», 2018
4. Ю.Брехова, А. Алмосов, Д. Завьялов. Учебная программа «Финансовая грамотность», 10 - 11 классы. – М.: «ВИТА Пресс», 2018
5. Ю. Брехова, А. Алмосов, Д. Завьялов. «Финансовая грамотность» методические материалы для учителя, 10-11 классы. – М.: «ВИТА Пресс», 2018.
6. Н.И. Берзон, Основы финансовой экономики. Учебное пособие. 10-11классы М.: ВитаПресс, 2011 г.
7. А. Горяев, В. Чумаченко Финансовая грамота М.: Юнайтед Пресс, 2012 г.
8. А.П. Архипов, Алфавит страхования: Для 10-11 классов общеобразовательных учреждений М.: Вита-Пресс, 2010 г.
9. В.С. Савенок, Как составить личный финансовый план и как его реализовать М.: Манн, Иванов и Фербер, 2011 г.
10. Материалы обучения по основам финансовой грамотности (тексты к видео - лекциям) Москва 2015г.
11. Г. Королёва, Т. Бурмистрова Экономика. Учебное пособие 10-11 классы М. «Вентана Граф», 2013г.

### Интернет-ресурсы для ученика и учителя:

12. [www.nlu.ru](http://www.nlu.ru)
13. [www.banki.ru](http://www.banki.ru) 14. [www.banki.ru](http://www.banki.ru)
15. [www.nalog.ru](http://www.nalog.ru)
16. [www.prostrahovanie.ru](http://www.prostrahovanie.ru)
17. Официальный и открытый YouTube-канал автора учебника: «Финансовая грамотность со Светланой Толкачевой». URL: [www.YouTube.com/c/SvetlanaTolkacheva](http://www.YouTube.com/c/SvetlanaTolkacheva).
18. Единая система идентификации и аутентификации. URL: <https://esia.gosuslugi.ru>.
19. Пенсионный фонд РФ. URL: <http://www.pfrf.ru/>.
20. Федеральная налоговая служба. URL: <https://www.nalog.ru>.