

Приложение 1.3.8
к основной образовательной программе
среднего общего образования
МБОУ СОШ№ 10,
утвержденной приказом
от 27.08.2022 г. № 203

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по элективному курсу «Функциональная грамотность»
10-11 класс

РАЗДЕЛ I. СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»

Тематический план состоит из отдельных модулей, 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 модулей выстроена таким образом, чтобы школьник имел возможность изучить все вопросы для успешного решения в будущем стоящих перед ним финансовых задач. Изучение финансовой грамотности в школе даёт возможность обучающимся овладеть начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире денежных отношений.

Банки: чем они могут быть вам полезны в жизни

Банковская система, коммерческий банк, депозит, система страхования вкладов, кредит, кредитная история, процент, ипотека, кредитная карта, автокредитование, потребительское кредитование. Понятие банковской системы, виды депозитов, порядок начисления простых и сложных процентов, порядок возмещения вкладов, основные параметры депозита, виды кредитов, характеристики кредита, параметры выбора необходимого вида кредита.

Фондовый рынок: как его использовать для роста доходов

Фондовый рынок, ценная бумага, акция, облигация, вексель, пай, паевой инвестиционный фонд, общий фонд банковского управления, брокер, дилер, валюта, валютный курс, рынок FOREX. Понятие фондового рынка, виды ценных бумаг, разновидности паевых инвестиционных фондов, отличия паевых инвестиционных фондов от общих фондов банковского управления, виды профессиональных участников ценных бумаг, типы валютных сделок.

Налоги: почему их надо платить и чем грозит неуплата

Налоговая система, налоги, пошлины, сборы, ИНН, налоговый вычет, пеня по налогам, налоговая декларация. Основания взимания налогов с граждан, налоги, уплачиваемые гражданами, необходимость получения ИНН и порядок его получения, случаи, в которых необходимо заполнять налоговую декларацию, знание случаев и способов получения налоговых вычетов.

Страхование: что и как надо страховать, чтобы не попасть в беду

Страхование, страховой полис, имущественное страхование, личное страхование, страхование ответственности, страховой случай, страховая выплата, обязательное и добровольное страхование, франшиза, страховая сумма, страховая стоимость, страховая премия. Страховой рынок, основные участники страхового рынка, особенности развития страхового рынка в России, классификация страховых продуктов, условия осуществления различных видов страхования, алгоритм действий при наступлении страховых случаев, особенности выбора страховой компании.

Собственный бизнес: как создать и не потерять

Бизнес, уставный капитал, привлечённый капитал, бизнес-план, доходы, расходы, прибыль, бухгалтерский учёт, маркетинг, менеджмент, налоги, риски, малый и средний бизнес. Понятие малого и среднего бизнеса, порядок формирования уставного капитала, структура доходов и расходов, порядок расчёта прибыли, необходимость и назначение бухгалтерского учёта, функции маркетинга и менеджмента в работе предприятия, порядок расчёта и уплаты налогов в малом и среднем бизнесе, определение рисков и их снижение.

Финансовые мошенничества: как распознать и не стать жертвой

Инвестиции, инвестирование, инвестиционный портфель, стратегия инвестирования, инвестиционный инструмент, диверсификация инвестиционного портфеля, финансовый риск, доходность, срок инвестирования, сумма инвестирования, финансовая пирамида, Хайп, фишинг, фарминг. Виды рисков при осуществлении финансовых операций, способы защиты от финансовых мошенничеств, знания о признаках финансовой пирамиды.

Обеспеченная старость: возможности пенсионного накопления

Пенсия, пенсионная система, пенсионный фонд, управляющая компания, негосударственное пенсионное обеспечение. Способы финансового обеспечения в старости, основания получения пенсии по старости, знание о существующих программах пенсионного обеспечения.

РАЗДЕЛ II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»

Планируемые результаты освоения курса финансовой грамотности в 10—11 классах достигаются на основе деятельностного подхода, реализуемого в рамках общеинтеллектуального направления путём использования словесно-логических, научно-исследовательских и игровых форм организации деятельности, изучения содержания учебного материала, методического сопровождения, иллюстраций.

Предметные результаты заключаются в готовности обучающихся участвовать в реальных финансовых ситуациях, возникающих в условиях цифрового мира, за счёт;

Понимание особенностей функционирования банка как финансового посредника, взаимосвязей риск – процентная ставка по депозиту, вид кредита – процентная ставка по кредиту, ключевых характеристик выбора депозита и кредита.

Выбирать подходящий вид вложения денежных средств в банке, сравнивать банковские вклады и кредиты, защищать свои права, проводить предварительные расчёты по платежам по кредиту с использованием формулы простых и сложных процентов, оценивать стоимость привлечения средств в различных финансовых организациях.

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.

Понимание порядка функционирования фондового рынка, функций участников рынка, особенностей работы граждан с инструментами такого рынка, осознание рисков, с которыми сталкиваются участники фондового рынка в процессе его функционирования, понимание структуры и порядка работы валютного рынка.

Выбирать подходящий инструмент инвестирования на фондовом рынке, выявлять риски, сопутствующие инвестированию денег на рынке ценных бумаг, рассчитывать уровень доходности по инвестициям, анализировать информацию для принятия решений на фондовом рынке.

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.

Метапредметные результаты состоят в формировании и практическом использовании аналитического подхода к работе с финансовой информацией.

Осознание необходимости уплаты налогов, понимание своих прав и обязанностей в сфере налогообложения, ориентация в действующей системе налогообложения.

Умение пользоваться личным кабинетом на сайте налоговой инспекции и получать актуальную информацию о начисленных налогах и задолженности, заполнять налоговую декларацию, оформлять заявление на получение налогового вычета, рассчитывать сумму налогов к уплате.

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

Осознать цель, задачи и принципы страхования, понимать важность приобретения страховых услуг, уметь правильно выбирать страховые продукты, знать преимущества и недостатки условий договоров страхования.

Понимать содержание договора страхования, уметь работать с правилами страхования, уметь актуализировать страховую информацию, уметь правильно выбрать условия страхования, уметь оперировать страховой терминологией, разбираться в критериях выбора страховой компании.

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

К личностным результатам обучения относится формирование самостоятельности при принятии финансовых решений в цифровом мире, что реализуется посредством:

Понимание порядка функционирования предприятия, роли уставного и привлечённого капиталов в его развитии, необходимости учёта доходов и расходов в процессе ведения бизнеса.

Определять потребность в капитале для развития бизнеса, составлять бизнес-план, рассчитывать прибыль, налоги, знать порядок уплаты налогов в малом и среднем бизнесе, строить структуру управления на предприятии.

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

Понимание взаимосвязей риск – доходность инвестиционных инструментов, ключевых характеристик выбора стратегии инвестирования, особенностей функционирования мошеннических финансовых схем.

Различать стратегии инвестирования, выбирать приемлемую для себя стратегию инвестирования с позиции приемлемого уровня риска и доходности, рассчитать доходность инвестиций, диверсифицировать инвестиционный портфель с точки зрения минимизации рисков и приемлемости доходности, распознать финансовую пирамиду среди множества инвестиционных предложений, отличить фишинговый сайт от подлинного, защитить себя от фарминга и фишинга.

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

Осознание факторов, влияющих на размер будущей пенсии, рисков, присущих различным программам пенсионного обеспечения, понимание личной ответственности в пенсионном обеспечении.

Влиять на размер собственной будущей пенсии, с помощью калькулятора, размещенного на сайте Пенсионного фонда России, рассчитывать размер пенсии, выбирать негосударственный пенсионный фонд.

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

**Раздел III. ТЕМАТИЧЕСКОЕ и ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»**

10 КЛАСС

№ урока	Тема урока	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
Глава 1. Банки: чем они могут быть вам полезны в жизни (9 ч)			
1	Банковская система. коммерческий банк	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
2	Депозит, система страхования вкладов.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
3	Порядок начисления простых и сложных процентов.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
4	Порядок возмещения вкладов.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
5	Основные параметры депозита.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
6	Кредит, виды кредитов, кредитная история.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
7	Характеристики кредита, процент.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
8	Ипотека, кредитная карта.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
9	Авто-кредитование. Потребительское кредитование.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
Глава 2. Фондовый рынок: как его использовать для роста доходов (9 ч)			
10	Понятие фондового рынка. Рынок FOREX.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
11	Виды ценных бумаг (акция, облигация, вексель, пай).	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
12	Паевой инвестиционный фонд.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
13	Разновидности паевых инвестиционных фондов.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
14	Общий фонд банковского управления.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
15	Отличия паевых инвестиционных фондов от общих фондов банковского управления.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
16	Виды профессиональных участников ценных бумаг.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
17	Брокер, дилер, валюта, валютный курс.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
18	Типы валютных сделок.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
Глава 3. Налоги: почему их надо платить и чем грозит неуплата (8ч)			
19	Налоговая система.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80

20	Налоги, пошлины, сборы.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
21	Основания взимания налогов с граждан, налоги.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
22	Налоговый вычет, пеня по налогам.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
23	Налоговая декларация.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
24	Случаи, в которых необходимо заполнять налоговую декларацию.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
25	ИНН, необходимость получения ИНН и порядок его получения.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
26	Знание случаев и способов получения налоговых вычетов.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
Глава 4. Страхование: что и как надо страховать, чтобы не попасть в беду (8 ч)			
27	Страховой рынок, основные участники страхового рынка, особенности развития страхового рынка в России.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
28	Страхование, страховой полис.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
29	Классификация страховых продуктов: Имущественное страхование, личное страхование, страхование ответственности.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
30	Страховой случай, страховая выплата, обязательное и добровольное страхование.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
31	Условия осуществления различных видов страхования.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
32	Франшиза, страховая сумма, страховая стоимость, страховая премия.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
33	Алгоритм действий при наступлении страховых случаев.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
34	Особенности выбора страховой компании.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
Итого			34 часа

11 КЛАСС

№ урока	Тема урока	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
Глава 5. Собственный бизнес: как создать и не потерять (17 ч)			
1	Бизнес, уставный капитал, привлечённый капитал.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
2	Бизнес-план, доходы, расходы, прибыль.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
3	Бухгалтерский учёт, налоги, риски.	1	Библиотека ЦОК

			https://m.edsoo.ru/7f413e80
4	Маркетинг, менеджмент.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
5	Понятие малого и среднего бизнеса.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
6	Порядок расчёта и уплаты налогов в малом и среднем бизнесе.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
7	Порядок формирования уставного капитала.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
8	Структура доходов и расходов, порядок расчёта прибыли.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
9	Необходимость и назначение бухгалтерского учёта.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
10	Определение рисков и их снижение.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
11	Стартап. Идеи для стартапа. Команда для стартапа.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
12	Бизнес-план. Бизнес-идея.	1	
13	Маркетинговая стратегия.	1	
14	Финансовый план.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
15	Практикум. Учись принимать решения.	1	
16	Особенности реализации идей. Принятие решений в ситуации неопределённости.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
17	Практикум: защита проектов стартапа.	1	
Глава 6. Финансовые мошенничества: как распознать и не стать жертвой (9ч)			
18	Инвестиции, инвестирование.	1	
19	Инвестиционный портфель, стратегия инвестирования.	1	
20	Инвестиционный инструмент.	1	
21	Диверсификация инвестиционного портфеля.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
22	Финансовый риск, доходность.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
23	Срок инвестирования, сумма инвестирования.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
24	Финансовая пирамида.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
25	Хайп, фишинг, фарминг.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
26	Виды рисков при осуществлении финансовых операций.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
27	Способы защиты от финансовых мошенничеств.	1	
28	Знания о признаках финансовой пирамиды.	1	
Глава 7. Обеспеченная старость: возможности пенсионного накопления (6ч)			
29	Пенсия, пенсионная система.	1	

30	Способы финансового обеспечения в старости	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
31	Пенсионный фонд, управляющая компания	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
32	Негосударственное пенсионное обеспечение.	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
33	Основания получения пенсии по старости	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f413e80
34	Программы пенсионного обеспечения.	1	
Итого			34 часа