

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Иркутской области
Комитет образования Администрации города Усть-Илимска
МАОУ "СОШ № 7 имени Пичуева Л.П."

РАССМОТРЕНО

Руководитель школьного
методического
объединения учителей
естественно-научных
дисциплин

Медлярская Т. А.
Протокол № 1 от «31»
августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МАОУ "СОШ №
7 имени Пичуева Л. П."

Булдакова Ю. П.
Приказ № 324 от «01»
сентября 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Финансовая грамотность. Цифровой мир»
для обучающихся 10-11 классов

город Усть-Илимск 2023 г.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕБНОГО КУРСА «ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ. ЦИФРОВОЙ МИР»

Результаты изучения учебного предмета «Финансовая грамотность» на уровне среднего общего образования должны быть ориентированы на применение знаний, умений в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях и отражать:

Личностные результаты обучения:

предполагающие формирование самостоятельности при принятии финансовых решений в сфере управления личными финансами и взаимодействия с финансовыми организациями, что реализуется посредством:

- осознания себя как участника финансовых ситуаций, требующих принятия ответственных решений;
- личной оценки действий субъектов финансовых отношений;
- овладения навыками анализа финансовых отношений на основе их моделирования в виде игровых ситуаций;
- готовности пользоваться своими правами в финансовой сфере;
- готовности использовать возможности, существующие в цифровом мире, для принятия финансовых решений.

Метапредметные результаты обучения, включающие:

Познавательные:

- освоение способов принятия финансовых решений в изменяющихся условиях;
- организация сбора, обработки, анализа информации в различных формах;
- овладение методами сравнения, обобщения, классификации, формулирования выводов, исходя из конкретной финансовой ситуации;
- установление причинно-следственных связей, логической цепи рассуждений, доказательств при обосновании выбора варианта действий;
- формулирование гипотезы и её обоснование по дискутируемой теме.

Регулятивные:

- постановка цели действий в условиях решения конкретной финансовой проблемы;
- прогнозирование рисков использования цифровых денег, изменения их стоимости, функций, видов;
- оценка достоинств и недостатков использования цифровых технологий при достижении финансовых целей;
- контроль результатов использования, выбранного способа достижения финансовых целей;
- корректировка процесса достижения финансовой цели с учётом влияния различных факторов;
- оценка результатов реализации принятого финансового решения.

Коммуникативные:

- инициирование сотрудничества в поиске и сборе финансовой информации;
- планирование, определение функций и способов взаимодействия обучающихся в игровой форме при обсуждении возможностей для успешного решения финансовых вопросов;
- выявление проблем в области управления личными;
- выявление черт сходства и различия, преимуществ и угроз в конкретных финансовых ситуациях;
- участие в дискуссиях по финансовым вопросам, аргументация своей точки зрения, уважительное отношение к позиции оппонентов;
- представление результатов анализа определённой финансовой проблемы в форме доклада, сообщения с использованием возможностей ИКТ.

Предметные результаты обучения:

освоение *базовых понятий и знаний*, отражающих устройство сферы финансов в глобальном цифровом мире и способов действия человека в нем, в частности: человеческий капитал, инвестирование, роботизация, искусственный интеллект, компетенции будущего, Hard skills, Soft skills. Деньги, природа цифровых денег, инфляция и дефляция, волатильность, банковские карты, мобильный интернет-банк, электронные деньги и кошельки. Телефонное и интернет-мошенничество. Потребности, желания, финансовая цель, активы и пассивы, осознанные расходы, источники дохода физического лица, правила составления финансового плана, финансовая «подушка безопасности». Маховик сбережений. Депозит, простые и сложные проценты, накопительный счёт, система страхования вкладов, инвестирование, финансовые активы, облигации, акции, государственные и корпоративные облигации, Производный финансовый инструмент, опционы, фьючерсы, квалифицированный инвестор, брокер, индивидуальный инвестиционный счёт, стратегия инвестирования, принципы финансовых пирамид. Коммерческий банк, микрофинансовые организации, кредит, кредитные карты, автокредитование, ипотека, кредитная история, кредитный договор, банкротство физических лиц. Идентификация, персональные данные, традиционная и биометрическая защита, единая система идентификации и аутентификации, налоговая система, налог на имущество, налог на доходы физических лиц, транспортный налог, социальные услуги и льготы, пенсионная система, страховая и накопительная части пенсии. Стартап, бизнес-план, бизнес-идея, маркетинговая стратегия, финансовый план.

освоение *предметных умений*, включающих умения вести финансовые расчёты, в том числе с использованием цифровых ресурсов и использовать различную финансовую информацию для принятия решений.

освоение *компетенций финансовой грамотности*:

оценивать и прогнозировать востребованность профессиональных компетенций;
планировать инвестиции в себя и развитие Hard skills и Soft skills.

различить разные типы денег, понимать сущность происходящих процессов изменения стоимости денег, определять безопасность операций;

формулировать личные финансовые цели, понимать основные риски; планировать личные доходы и расходы;

составлять план достижения финансовых целей и создания финансовой «подушки безопасности»;

оценивать предназначение финансовых услуг: кредитов и депозитов, платёжных карт, страховых программ и т. д.;

видеть типичные ошибки при использовании базовых финансовых услуг;

понимать различия между финансовыми инструментами, оценивать их возможности применения;

различать банки и микрофинансовые организации (МФО), выбирать наиболее выгодный вариант использования услуг по заимствованию денег;

оценивать условия предоставления финансовых услуг, видеть возможные последствия;

понимать специализацию и роль финансовых посредников в области банковских, страховых и инвестиционных услуг, делать обоснованный выбор наиболее подходящих услуг;

понимать принципы работы налоговой и пенсионной систем, пользоваться сайтами и личными кабинетами ФНС и ПФР;

отличать возможные виды финансовых махинаций и знать способы защиты от них;

пользоваться порталами, предоставляющими государственные услуги;

защищать персональную информацию различными способами;

понимать процесс реализации стартапа, оценивать необходимые ресурсы и представлять возможные риски; формулировать идею стартапа, понимать возможности финансирования (в зависимости от конкретных условий);

принимать осознанные решения при совершении операций с денежными средствами, использовать на практике дистанционные средства управления финансами;
оценивать разные виды личного капитала, в том числе финансовые активы и человеческий капитал;
расставлять свои финансовые цели в соответствии с возможностями и приоритетами;
оценивать варианты инвестирования и выбирать приемлемый в конкретных жизненных обстоятельствах;
диагностировать действия организации как финансовой пирамиды;

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО КУРСА «ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ. ЦИФРОВОЙ МИР»

Раздел 1. Личность в мире будущего

Знание и понимание

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

Способы деятельности:

оценивать и прогнозировать востребованность профессиональных компетенций
оценивать разные виды личного капитала, в том числе финансовые активы и человеческий капитал

планировать инвестиции в себя и развитие Hard skills и Soft skills.

Раздел 2. Деньги в цифровом мире

Знание и понимание

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

Способы деятельности:

различить разные типы денег, понимать сущность происходящих процессов изменения стоимости денег, определять безопасность операций

отличать возможные виды финансовых махинаций и знать способы защиты от них
принимать осознанные решения при совершении операций с денежными средствами, использовать на практике дистанционные средства управления финансами

Раздел 3. Моделирование личных финансов

Знание и понимание

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».

Способы деятельности:

формулировать личные финансовые цели, понимать основные риски; планировать личные доходы и расходы;

расставлять свои финансовые цели в соответствии с возможностями и приоритетами
составлять план достижения финансовых целей и создания финансовой «подушки безопасности»

Раздел 4. Инструменты сбережения и инвестирования

Знание и понимание

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. Производный финансовый инструмент. Опционы. Фьючерсы. Квалифицированный инвестор. Брокер. Индивидуальный инвестиционный счёт. Стратегия инвестирования.

Доходность. Рыночные риски. Диверсификация инвестиционного портфеля. Принципы финансовых пирамид в цифровом мире.

Способы деятельности:

видеть типичные ошибки при использовании базовых финансовых услуг
понимать различия между финансовыми инструментами, оценивать их возможности применения

оценивать условия предоставления финансовых услуг, видеть возможные последствия их использования

понимать специализацию и роль финансовых посредников в области банковских, страховых и инвестиционных услуг, делать обоснованный выбор наиболее подходящих услуг

оценивать варианты инвестирования и выбирать приемлемый в конкретных жизненных обстоятельствах

диагностировать действия организации как финансовой пирамиды

Раздел 5. Инструменты кредитования и заимствования

Знание и понимание

Кредит. Кредитные карты. Карты рассрочки. Автокредитование. Ипотека. Коммерческий банк. Микрофинансовые организации. Идеальный заёмщик. Кредитная история. Кредитный договор. Способы погашения кредита. Банкротство физических лиц.

Способы деятельности:

оценивать предназначение финансовых услуг: кредитов и депозитов, платёжных карт, страховых программ и т. д.;

видеть типичные ошибки при использовании базовых финансовых услуг;

различать банки и микрофинансовые организации (МФО), выбирать наиболее выгодный вариант использования услуг по заимствованию денег;

оценивать условия предоставления финансовых услуг, видеть возможные последствия;

Раздел 6. Сотрудничество с государством

Знание и понимание

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.

Способы деятельности:

понимать принципы работы налоговой и пенсионной систем, пользоваться сайтами и личными кабинетами ФНС и ПФР

пользоваться порталами, предоставляющими государственные услуги

защищать персональную информацию различными способами

Раздел 7. Создайте свой стартап

Знание и понимание

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

Способы деятельности:

понимать процесс реализации стартапа, оценивать необходимые ресурсы и представлять возможные риски;

формулировать идею стартапа, понимать возможности финансирования (в зависимости от конкретных условий)

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела	Тема урока	Кол-во часов	Э(Ц)ОР
1	Введение (1 ч)	Финансовая грамотность в цифровом мире	1	Видеоролик: «Финансовая грамотность»: https://www.youtube.com/watch?v=S88HZWjuVZg
2	Личность в мире будущего (7 ч)	Планируйте жизнь на перспективу	1	
3		Планируйте жизнь на перспективу	1	
4		Практикум. Планируйте жизнь на перспективу	1	
5		Найдите себя в профессии будущего	1	
6		Найдите себя в профессии будущего	1	Квест: https://joyteka.com/100049546
7		Практикум. Найдите себя в профессии будущего	1	
8		Практикум. Найдите себя в профессии будущего	1	
9		Деньги в цифровом мире (12 ч)	Будьте в тренде-эволюция денег	1
10	Будьте в тренде- эволюция денег		1	
11	Будьте в тренде- эволюция денег		1	
12	Будьте в тренде- эволюция денег Банковские карты все в одной		1	
13	Управляйте деньгами		1	

		дистанционно Банковские карты все в одной		
14		Управляйте деньгами дистанционно Мобильный и интернет банк	1	
15		Управляйте деньгами дистанционно	1	
16		Практикум Управляйте деньгами дистанционно	1	
17		Управляйте деньгами дистанционно Риски и мошенники	1	
18		Управляйте деньгами дистанционно Риски и мошенники	1	
19		Управляйте деньгами дистанционно Риски и мошенники	1	
20		Управляйте деньгами дистанционно Риски и мошенники	1	
21	Моделирование личных финансов (8 ч)	Определите финансовые цели	1	
22		Практикум. Определите финансовые цели	1	
23		Практикум. Определите финансовые цели	1	
24		Практикум. Определите финансовые цели	1	
25		Управляйте доходами и расходами	1	

26		Управляйте доходами и расходами	1	
27		Практикум. Управляйте доходами и расходами	1	
28		Управляйте доходами и расходами	1	
29	Инструменты сбережения и инвестирования (5 ч)	Сберегайте надёжно	1	
30		Сберегайте надёжно	1	
31		Практикум. Сберегайте надёжно	1	
32		Практикум. Сберегайте надёжно	1	
33		Инвестируйте с умом	1	
34		Итоговый урок	1	
Общее количество часов по программе			34	

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

Общественные науки. Финансовая грамотность. Цифровой мир, 10-11 классы/С.В. Толкачёва,
АО «Издательство «Просвещение»

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Цифровой образовательный ресурс для школ "Якласс [Электронный ресурс] // Режим доступа:
<https://www.yaclass.ru/>

Российская Электронная школа [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://resh.edu.ru/>