

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Лицей № 16 при УлГТУ имени Юрия Юрьевича Медведкова  
города Димитровграда Ульяновской области**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по ВР

---

С.А. Журавлева  
Приказ №280 от «30.08.2023 г»

УТВЕРЖДЕНО

Директор

---

М.В. Антонова  
Приказ №280 от «30.08.2023 г»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**«Основы финансовой грамотности»**

для обучающихся 10 класса

Составитель: учитель математики  
Герасимова Г.Ф.

## Димитровград, 2023

### Содержание курса внеурочной деятельности

Знание базовых понятий финансовой грамотности и владение навыками их использования в практической деятельности дает возможность человеку эффективно управлять личными финансами, то есть контролировать расходы и доходы, планировать личный бюджет, пользоваться накопительными и страховыми инструментами, ориентироваться в сложных продуктах, предлагаемых финансовыми институтами. Финансовая грамотность формируется не только при изучении обществознания, основ безопасности жизнедеятельности (ОБЖ), но и на основе всего комплекса предметов, изучаемых в школе. Математика играет особую роль в решении этих задач.

Одним из эффективных средств повышения мотивации к изучению математики могут стать практико-ориентированные задачи по финансовой грамотности. Достижение требований федерального стандарта предусматривает ориентацию школьного образования на развитие у обучающихся качеств, необходимых для жизни в современном обществе и осуществлению практического взаимодействия с объектами природы, производства, быта.

Все задачи по финансовой грамотности составлены на материале, взятом из окружающей действительности и ориентированном на формирование практических навыков учащихся. Как выбрать «правильный» кредит? Какой депозит лучше всего подходит для решения конкретных задач? Какие преимущества имеет пластиковая карта с кэшбеком? Как накопить на поездку? Как распознать финансовых мошенников? Математические практико-ориентированные задачи, научат школьников разбираться в вопросах управления личными финансами, имеющими большое значение в практической жизни каждого человека.

#### **Личный финансовый план (8 ч)**

Личный финансовый план .Личное финансовое планирование .

Бюджет личный (семейный).

Личные доходы .

Расходы .

Начисленная заработная плата

НДФЛ

Выданная заработная плата

#### **Депозит (9 ч)**

Депозит

Вклад

Вклад до востребования

Срочный вклад

Процентный доход

Процентная ставка

Простой процент Сложный процент

#### **Капитализация процентовКредит (8 ч)**

Кредит.

Потребительский кредит.

Кредитная карта Процентная ставка по кредиту. Переплата по кредиту .Полная стоимость кредита.

Обеспечение .Автокредит

Ипотечный кредит .Первоначальный Дифференцированный платеж

Аннуитетный платеж

#### **Расчетно-кассовые операции (8 ч)**

Банковская карта Дебетовая карта

Кредитная карта.Банкомат

Обменный курс. Электронные деньги

Электронный кошелек .Денежный перевод

### **Страхование (9 ч)**

Страхование Страховой риск

Страховое событие Страховая сумма .Возмещение ущерба

Личное страхование. Страхователь . Обязательное страхование . Добровольное страхование .

Обязательное страхование автомобильной гражданской ответственности (ОСАГО) КАСКО.

Страхование имущества

Страхование

Страховая премия

Франшиза

### **Инвестиции (9 ч)**

Инвестиции .Ценная бумага.

Акция .Дивиденды .

Облигация .

Купон облигации .

Ставка купонного дохода .

Инвестиционный портфель .

Инвестиционный риск .

Фондовый рынок .

Паевой инвестиционный фонд (ПИФ) .

Недвижимость .

Бизнес

### **Пенсии (8 ч)**

Пенсия .Страховая пенсия .

Страховой стаж .

Индивидуальный пенсионный коэффициент .

Накопительная пенсия .Пенсионные накопления .

Пенсионный фонд Российской Федерации (ПФР) .

Негосударственный пенсионный фонд(НПФ) .

Индивидуальный пенсионный коэффициент (количество пенсионных баллов) за год .

Размер страховой пенсии при выходе на пенсию по достижению пенсионного возраста .

Размер страховой пенсии при выходе на пенсию через определенный срок после достижения пенсионного возраста .

### **Налоги (8 ч)**

Налог . Федеральные налоги .

Региональные налоги .

Налогоплательщик .

Единый социальный налог (ЕСН) .

Подоходный налог (НДФЛ) .

Транспортный налог.

Налоговая .

Налоговый вычет

### **Повторение** курса «Финансовая грамотность»(2 ч)

#### **Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности**

**Личностными результатами** изучения курса являются:

- осознание себя как члена семьи, общества и государства; понимание экономических проблем семьи и участие в их обсуждении; понимание финансовых связей семьи и государства;
- овладение начальными навыками адаптации в мире финансовых отношений: сопоставление доходов и расходов, расчёт процентов, сопоставление доходности вложений на простых примерах;

- развитие самостоятельности и личной ответственности за свои поступки; планирование собственного бюджета, предложение вариантов собственного заработка;
- развитие навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных игровых и реальных экономических ситуациях;
- участие в принятии решений о семейном бюджете.

**Метапредметными результатами** изучения курса являются:

**Познавательные:**

- освоение способов решения проблем творческого и поискового характера;
- использование различных способов поиска, сбора, обработки, анализа, организации, передачи и интерпретации информации; поиск информации в газетах, журналах, на интернет-сайтах и проведение простых опросов и интервью;
- формирование умений представлять информацию в зависимости от поставленных задач в виде таблицы, схемы, графика, диаграммы, диаграммы связей (интеллект-карты);
- овладение логическими действиями сравнения, анализа, синтеза, обобщения, классификации, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, отнесения к известным понятиям;
- овладение базовыми предметными и межпредметными понятиями.

**Регулятивные:**

- понимание цели своих действий;
- планирование действия с помощью учителя и самостоятельно;
- проявление познавательной и творческой инициативы;
- оценка правильности выполнения действий; самооценка и взаимооценка;
- адекватное восприятие предложений товарищей, учителей, родителей.

**Коммуникативные:**

- составление текстов в устной и письменной формах;
- готовность слушать собеседника и вести диалог;
- готовность признавать возможность существования различных точек зрения и права каждого иметь свою;
- умение излагать своё мнение, аргументировать свою точку зрения и давать оценку событий;
- определение общей цели и путей её достижения; умение договариваться о распределении функций и ролей в совместной деятельности, осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности,
- адекватно оценивать собственное поведение и поведение окружающих.

**Предметными результатами** изучения курса являются:

- понимание основных принципов экономической жизни общества: представление о роли денег в семье и обществе, о причинах и последствиях изменения доходов и расходов семьи, о роли государства в экономике семьи;
- понимание и правильное использование экономических терминов;
- освоение приёмов работы с экономической информацией, её осмысление; проведение простых финансовых расчётов;
- приобретение знаний и опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области семейной экономики: знание источников доходов и направлений расходов семьи и умение составлять простой семейный бюджет; знание направлений инвестирования и способов сравнения результатов на простых примерах;
- развитие способностей учащихся делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки экономических ситуаций, определение элементарных проблем в области семейных финансов и нахождение путей их решения;
- развитие кругозора в области экономической жизни общества и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин.



### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема занятий	Количество часов	Дата		Форма проведения занятий
			план	факт	
1.	Личный финансовый план .Личное финансового планирование .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
2.	Бюджет личный (семейный).	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
3.	Личные доходы .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
4.	Расходы .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
5.	Депозит	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
6.	Вклад	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
7.	Вклад до востребования	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
8.	Срочный вклад	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
9.	Кредит.	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
10.	Потребительский кредит.	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
11.	Кредитная карта Процентная ставка по кредиту. Переплата по кредиту	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
12.	Полная стоимость кредита.	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
13.	Банковская карта Дебетовая карта	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
14.	Кредитная карта.Банкомат	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
15.	Страхование Страховой риск	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
16.	Страховое событие Страховая сумма .Возмещение ущерба	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /

17.	Личное страхование. Страхователь . Обязательное страхование .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
18.	Добровольное страхование .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
19.	Инвестиции .Ценная бумага.	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
20.	Акция .Дивиденды .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
21.	Облигация . Купон облигации .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
22.	Ставка купонного дохода .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
23.	Инвестиционный портфель .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
24.	Пенсия .Страховая пенсия . Страховой стаж .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
25.	Индивидуальный пенсионный коэффициент .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
26.	Накопительная пенсия .Пенсионные накопления .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
27.	Пенсионный фонд Российской Федерации (ПФР) .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
28.	Налог . Федеральные налоги .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
29.	Региональные налоги .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
30.	Налогоплательщик .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
31.	Единый социальный налог (ЕСН) .	1			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /
32-34	Повторение курса «Финансовая грамотность»	3			Решение ситуативных и проблемных задач. Беседа /практическая работа /





