

Концепция курса “По ступеням финансовой грамотности”



Не для школы, а для жизни мы учимся

Сенека



**рациональное использование
денежных ресурсов на потребление**

**культура сбережения с целью
формирования активов**

**эффективное использование
денежных ресурсов для
инвестирования**



Финансово грамотный гражданин



Актуальность курса



Внешние факторы

**Низкий уровень
финансовой
грамотности**

**Стратегия
повышения
финансовой
грамотности
правительства РФ
от 25.09.2017**

Внутренние факторы

**Развитие
деятельностного
подхода к
обучению**

**Формирование
социально-
экономических
компетенций
обучающихся**

**Переход к новому
содержанию
финансового
образования**



Цель

**формирование
финансово грамотного
гражданина**

Задачи



**развитие познавательной и
социальной активности учащегося**



**усвоение навыков делового
общения и управленческой
деятельности**



**решение учебных и прикладных
задач финансовой направленности
с помощью математического
аппарата**

Принципы формирования



Принцип преемственности



Принцип интеграции



**оценки и мониторинга эффективности
обучения**



взаимосвязи с ВПР и ГИА

Образовательные модели



Структура



5 класс

Денежные знаки. Формула стоимости покупки.
Скидка, распродажа, продажа по акции, банковский процент.
Статьи расходов семейного бюджета, планирование семейного бюджета.
Рациональное планирование.

6 класс

Распределение прибыли пропорционально внесенным деньгам, распределение оплаты за выполненную работу, составление и определение цены смесей с помощью деления числа в данном отношении. Выручка, прибыль и себестоимость, связанные соотношением:
$$\text{прибыль} = \text{выручка} - \text{себестоимость}.$$

7 класс

Задачи на проценты с постоянной и переменной процентной базой. Банковские депозиты и кредиты. Проценты по вкладу, проценты по кредиту. Задачи о распродаже товаров, повышении и понижении цен, оптимальном варианте выбора покупки, оплате труда, размене монетами различных купюр, курсе доллара, решаемые составлением линейных уравнений и систем линейных уравнений.

8 класс

Задачи на двухгодичные депозитные вклады с изменяющимся годовым процентом, формула банковского кредита с погашением двумя платежами с использованием квадратных корней и квадратных уравнений. Задачи о налогах, рыночном равновесии, начислении зарплаты и премии, задачи на спрос и предложение, задачи об изменении процентной базы товара.



9 класс

Расчет возрастания вклада (сложные проценты) по формуле n -го члена геометрической прогрессии. Расчеты по некоторым видам кредитов и депозитов, сводящихся к формулам сумм арифметической и геометрической прогрессий. Ипотечный кредит.

Структура

10 класс

Расчет оптимизации затрат на производство изделий с помощью составления линейных неравенств. Покупка и продажа акций, прибыль, убыток. Задачи на банковские вклады, начисление премий, биржевые операции, использование графиков изменения курса акций.

11 класс

Решение финансовых задач с помощью показательной и логарифмической функций. Формулы банковского кредита и депозита. Расчет минимальных сроков кредита, удовлетворяющих тем или иным условиям.

Планируемые результаты



- **Предметные**

приобретение начальных знаний в области финансов для успешной интеграции в современную финансовую среду и умений решать задачи с помощью математического аппарата

- **Метапредметные**

развитие аналитических способностей, навыка принятия решений, планирования и прогнозирования, формирования личного бюджета

- **Личностные**

воспитание мотивации к труду, стремления строительства будущего на основе целеполагания и планирования