

**Районная практико-ориентированная
конференция**

**«ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ В
ПРЕПОДАВАНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК:
ВЫЗОВЫ И ЭФФЕКТИВНЫЕ
ПРАКТИКИ»**



**Формирование финансовой
грамотности средствами
кейс-технологии**

Портнова Елена Анатольевна
Учитель математики ГБОУ СОШ №80



Функциональная грамотность – это способность человека использовать приобретаемые в течение жизни знания для решения широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.

Алексей Алексеевич Леонтьев

**Функциональная
грамотность**



**Финансовая
грамотность**

**важнейшая
компетенция 21 века**

определение



Марафон финансовой грамотности

(в рамках недели предметов точного и естественнонаучного цикла)

- **проект имеет пропедевтический и мотивационный характер, он не является программой систематического обучения;**
- **ведущим началом проекта являются интерактивные формы обучения, которые обеспечивают участникам возможность действовать еще до того, как они получили систематические знания по финансовой грамотности;**
- **проект позволяет работать с разновозрастными группами подростков, в том числе с теми, кто не имеет предварительной финансовой подготовки.**



Марафон финансовой грамотности



Кейс игра «Карманные деньги»



Кейс игра «Семейный бюджет и косметический ремонт квартиры»



Кейс игра «Семейный бюджет и техническое оснащение квартиры»



Финансовый бой «Управление личными и семейными финансами»



Финансовый бой «Управление личными и семейными финансами»

Кейс игра «Карманные деньги»

Теоретическая часть

01

Финансовая грамотность

- это система знаний и навыков в том, как рационально распоряжаться своими деньгами, ориентироваться в финансовых

Что это такое? Зачем это нужно?

03

Бюджет Карманные деньги

- это те деньги, которые дают вам
Расходы

05

Как избежать «нуля» на карте?

1. Не тратить деньги на все и сразу, то есть соблюдать меру.
Пример: не ходить каждый день по «кафешкам».
2. Помнить правило «3 частей» и придерживаться его.
Пояснение:
1 часть - обязательные расходы;
2 часть - накопления;
3* часть - раздача долгов (при необходимости).

Практическая часть

Задача №1

Петр обучается в кулинарном техникуме. Денежные средства, которые отправляют ему родители — 15 000 руб. Пётр распределяет на месяц: 7000 руб. на питание в студенческой столовой, 500 руб. на проезд, 2500 на оплату занятий в спортивной секции, 2000 руб. на карманные расходы. Петя давно мечтал приобрести бинокль стоимостью 15 000 руб. и поставил перед собой цель накопить нужную сумму. Через сколько месяцев Пётр

Задача №2

Ваня обучается в пятом классе. В начале каждой недели мама выдает карманные деньги - 2000 руб. Каждый день с понедельника по пятницу Ваня тратит 100 руб. на проезд, 120 руб. на питание в столовой. Кроме этого на выходных он ходит в музей или театр - стоимость билета 400 руб. Ваня давно мечтал приобрести конструктор стоимостью 2500 руб. и поставил перед собой цель накопить нужную сумму. Через сколько недель Ваня накопит нужную ему сумму?

Кейс игра «Семейный бюджет и косметический ремонт квартиры»

Теоретическая часть

Ситуация вторая: Сергей же считает, что «живем лишь раз», поэтому контроль финансов — не для него. Его любимая фраза: «Сейчас не время».

Бюджет
Виды бюджета
Доход
Расход

хорошую работу. В результате, через пару недель ему приходится занимать деньги у коллег и друзей, чтобы протянуть до зарплаты.

Практическая часть



Финансовый бой. «Управление личными и семейными финансами»

Теоретическая часть



Выручка
Доход
Прибыль



Практическая часть

1. Молодой человек примерно так представляет достойную жизнь. В месяц на еду мне хватит 10000 рублей. 15000 мне нужно, чтобы сходить с девушкой в кино и кафе. На телефон/интернет, думаю, хватит 1000 рублей. 3000 на карманные расходы. Да, еще на одежду, допустим 35000 в год. Ну и машина мне нужна, а значит - кредит. Я готов выплачивать по 12000 в месяц. Сколько надо зарабатывать молодому человеку, чтобы потянуть такие расходы? Все ли расходы учел молодой человек?
2. Зимой 2022 г. семья Петровых решила приобрести автомобиль. Стоимость автомобиля составила 600 000 рублей. Начальные накопления Петровых 60 000 на банковском депозите. Семья в состоянии откладывать 40 000 рублей ежемесячно, за исключением летних месяцев. Сможет ли семья Петровых купить автомобиль через 1 год? Через 1,5 года?

эффективность

эффективно вовлекают участников игры в работу с материалом по финансовой грамотности

моделирование

специально моделируют ситуации, позволяющие осваивать и закреплять необходимые знания через проживание

выбор



учат грамотно и эффективно принимать финансовые решения в ситуациях с множеством выборов

мотивация

обеспечивают гораздо более высокий уровень вовлеченности и мотивации участников, чем классические формы обучения