



# Финансовая грамотность мастер-класс

*«Сделать правильный выбор»*



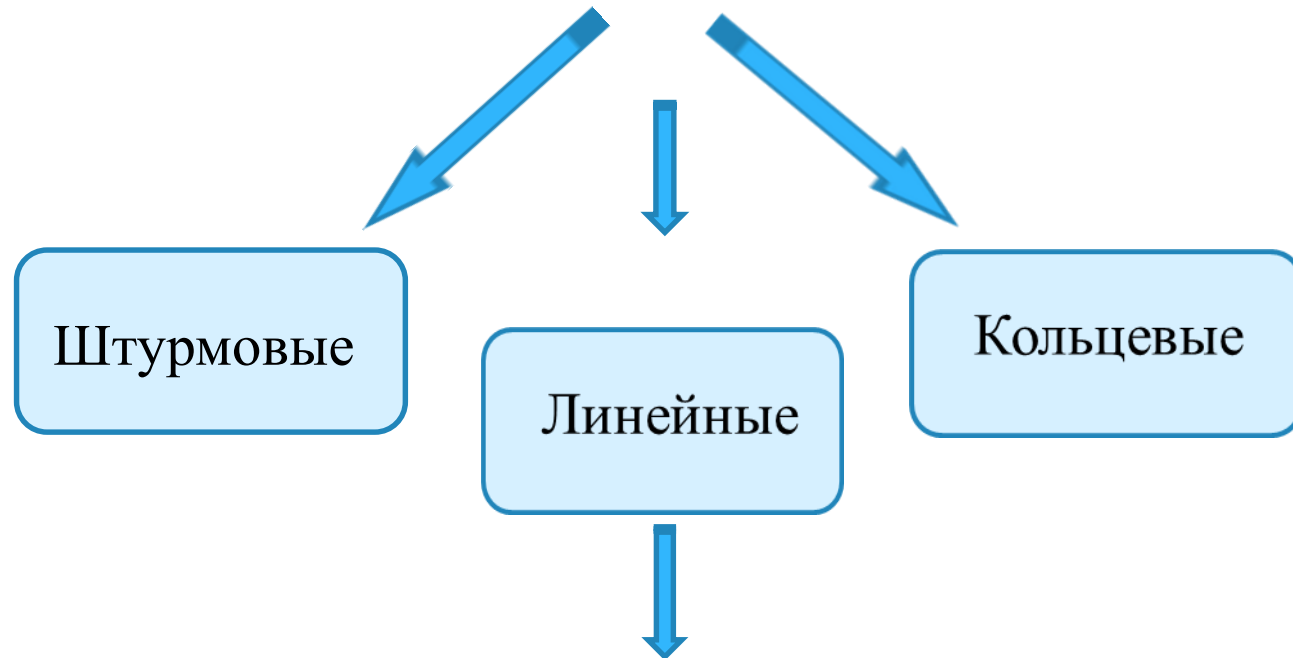
Казакова Лариса Геннадьевна  
МБОУ СОШ № 75, г. Лесной

Квест – активная игра, в которой цепочка заданий (конкурсов, загадок, головоломок) связанных между собой, приводят участников к долгожданной цели

Главная цель образовательного квеста

- укрепить или выявить интерес к учебе, к самой игре.
- создать условия для закрепления знаний обучающихся 5 – 11 классов по финансовой грамотности

# Образовательные квесты (в зависимости от сюжета)



характерно наличие линейного сценария, когда каждое последующее задание открывается только после решения предыдущего

## Условия формирования бюджета команды на протяжении игры:

- В начале квеста команде автоматически открывается счёт на 100у.е., за прохождение этапа начисляется 25 у.е.
- Если при решении допущена вычислительная ошибка-минус 5 у.е.(указать на ошибку и дать возможность исправить)
- Основная часть задания выполнена верно, но не выполнено последнее действие- минус 10 у.е .(указать на ошибку и дать возможность исправить)
- Не понимают смысл задания- минус 15-20 у.е.(помощь – выдать алгоритм по решению задания)
- БОНУС от 5 до 10 у.е. за скорость, красоту, оригинальность решения или исполнения

# Анонс квеста

«Дорогие участники!

- Как вы считаете важно... (помогать другим?)
- Как насчет помощи ..... (одной семье?)
- В квесте вас ждут реальные задания, решение которых поможет ответить ... ( на конкретные вопросы)
- Вам предстоит проявить лучшие свои качества и объединившись найти способ ... (помочь семье сделать правильный выбор!)»

# Сферы жизни человека

- 1. Работа
- 2. Семья
- 3. Дом
- 4. Здоровье
- 5. Досуг
- 6. Саморазвитие

# 1 этап - РАБОТА

1. Таня и Ваня учатся в 4 и 5 классе школы. Ребята задумались, откуда в семье берутся деньги и сколько их. Папа сказал, что в этом месяце зарабатывает в день 2610 рублей, мама – 1740 рублей, после вычета налогов. Определите чему равна реальная и номинальная заработная плата.

Знаете ли вы что такое номинальная и реальная заработная плата?

И какая между ними связь?

2. Номинальная зарплата твоего папы составляла с января по июнь прошлого года 50000 рублей в месяц. Потом его повысили в должности, и с июля по декабрь папа получал зарплату 65000 рублей в месяц.

Определи сумму его подоходного налога за прошлый год. (НДФЛ-13%)

Определи реальную зарплату.

## 2 этап - СЕМЬЯ

1. Через полгода в семье Тани и Вани появится братик или сестренка. На семейном совете было решено откладывать каждый месяц по 4350 рублей на покупку посудомоечной машины. Но Таня засомневалась, что посудомоечную машину за 30450 рублей они успеют купить к рождению малыша...

Права ли Таня? Если да, то сколько надо откладывать семье каждый месяц? Если Таня не права и семья успеет накопить на покупку машины, то через сколько месяцев это возможно?

2. Найди чему равен среднедушевой доход семьи Вани и Тани, если папа в этом месяце зарабатывает в день 2610 рублей, мама – 1740 рублей, а пенсия бабушки – 15100 рублей в месяц. Определи, могут ли брат и сестра получить льготу на питание, если она предоставляется при среднедушевом доходе 23 090 р.

## 3 этап - ДОМ

### 1. Тарифы на электроэнергию

1 киловатт-час электроэнергии стоит 3р 90 коп. Счетчик электроэнергии 1 февраля показывал 12628 киловатт-часов, а 1 марта показывал 12805 киловатт-часа. Сколько рублей заплатила семья Вани и Тани за электроэнергию за февраль?

### 2. Тарифы на воду

Потребление воды	Стоимость 1м <sup>3</sup>
Холодная вода	64
Горячая вода	93
Водоотведение	27

В этом месяце семья Тани и Вани израсходовала 11 м<sup>3</sup> холодной и 7 м<sup>3</sup> горячей воды. Сколько нужно заплатить за воду?

## 4 ЭТАП - ЗДОРОВЬЕ

1. В этом году мама Вани оплатила курс своего лечения в больнице на сумму 130000 рублей и купила лекарства на сумму 35000 рублей . В прошлом году она зарабатывала 40000 рублей в месяц и уплачивала налог на доходы физических лиц. Сколько мама сможет вернуть из бюджета как налоговый вычет на медицинское обслуживание?

Подсказка бесплатная!

(Согласно законодательству, налоговый вычет рассчитывается как 13% от расходов, но не более уплаченного налога с заработка (13%) за год.)

2. Разные иностранные фирмы за одну и ту же работу , курильщикам устанавливают заработную плату на 20% ниже, чем не курящим. Зарплата некурящего 350 долларов в месяц, вычислите зарплату курильщика.

В чем причина снижения заработной платы курильщикам?

Объясните , чем они могут руководствоваться?

# 5 ЭТАП - ДОСУГ



М	А	Г	А	Т	О	Я
К	И	О	З	О	В	Р
А	К	С	И	Н	А	М
Р	Ы	Н	О	К	Р	А
П	Р	О	Д	А	В	Р
В	Е	С	Ы	Ц	Е	К
А	Г	У	Л	С	У	А

## 6 этап – САМОРАЗВИТИЕ

Слова:

*вишинг, девальвация, депозит, вакансия, накопления*

Задания:

- *Составить ребус*
- *Составить филворд*

# Интерактивная технология «АКВАРИУМ»



# Интерактивная технология «АКВАРИУМ»















