

Внеурочное занятие : Игра « Экономика в математике» для учащихся 8х классов.

**Цель:** Развитие метапредметных навыков, показать практическую значимость математических знаний.

**Задачи:**

- 1.образовательная: закрепление и осмысление полученных знаний
2. развивающая: развивать познавательную активность и творческое начало личности, критического мышления и адаптивные возможности к изменяющимся внешним условия
- 3.воспитывающая: совершенствование работы в группах через игровые формы; развитие интереса предмету.

**Ход мероприятия**

**Классы делятся на 4 команды по 5 чел. Название команды:**

**Придумывают сами и получают за него стартовый капитал 5 монет.**

**Оценочный лист, капитаны команд оценивают работу.**

**1. Аукцион.**

Команды покупают вопрос на аукционе. Стартовая цена 1 монета. *Если верно ответили, то +5 монет, если неверно, то ничего не получают.*

- ✓ Этот термин ввел в научный оборот философ древней Греции Аристотель.
- ✓ Хозяйство отдельного региона, страны, мира.
- ✓ Это совокупность знаний, навыков и установок в сфере финансового поведения человека, ведущих к улучшению благосостояния и повышению качества жизни. (финансовая грамотность)
- ✓ В переводе с древнегреческого термин означает «законы хозяйства».
- ✓ Это наука о том, как люди и общество в целом могут удовлетворять свои потребности в товарах и услугах, имея ограниченные ресурсы. (Экономика)

**2. Финансовая разминка.**

Игра «Кто больше знает экономических терминов?».

Команда на выданном бланке должна за 1 минуту записать безошибочно как можно больше терминов.

*Команда, записавшая больше всех терминов получает 5 монет, вторая команда – 4 монеты, третья – 3 монеты, четвертая – 2 монеты.*

**3. Конкурс «Народная мудрость»**

*Команды покупают задания по 3,2,1 копейке. За каждое верное объяснение они получают по 5,4,3 копейки (соответственно).*

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

### 4. Конкурс «Умей договориться»

Каждая команда получает карточки с рисунками и списком необходимых вещей.

ТЕАТР	
термометр	тетрадь

ТОРТ	
ПАРТА	МИКСТУРА

ШКОЛА	
БИЛЕТ	САХАР

АПТЕКА	
МУКА	БИНОКЛЬ

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

Необходимо собрать все необходимые вещи для своего дела. Для этого нужно осуществлять обмен одной вещи на другую. Старайтесь договориться с соперниками. Время 1 минута

*Если собрали все вещи, то – 5 монет, если половину – 3 монеты.*

### 5. Объедините общими терминами

*Команда должна объединить общим экономическим термином перечисляемые слова*

Товар, страна, вывоз (экспорт)

Товар, страна, вывоз (импорт)

Товар, информация, покупатель (реклама)

Учреждение, кредиты, ссуды, клиенты (банк)

*За верный ответ – 3 монеты*

### 6. Экономические ребусы

**В течении 2 минут отгадывают ребусы:**

( Приложение 2)

*За верно отгаданный ребус команда получает 5 монет, за неверно отгаданный – отдает 5 монет*

## **7. Экономические задачи**

1. Удой коровы кота Матроскина составляет 3 500 л в год. Теленку Гаврюше израсходовали 600 л молока. На личные потребности они израсходовали 2000 л. Какой доход получил Матроскин, если оставшееся молоко продал по 15 руб. за 1 литр.  $(3500-600-2000) \times 15 = 13500$  р.
2. На рынке орехи стоят 1000 рублей за 1 кг, а очищенные орехи – 3000 рублей за кг. Какие орехи выгоднее покупать ( не считая затрат на очистку орехов), если в 1 кг орехов, в среднем содержится 400 гр. ядер? (Ответ: 1000 рублей стоит 1 кг. Орехов или 4000грамм ядер. Следовательно, 1 кг ядер должен стоить в 2.5 раза (1000грамм) дороже, то есть 2500 рублей. - дешевле нечищенные)
3. Матроскин открыл фирму “Мурматрос” и снабжает Муркиным молоком городских кошек. Сколько кошек он поит молоком, если в день расходует 9 л, а каждая кошка выпивает четверть литра молока? (4 кошки-1 литр,  $9 \times 4 = 36$  кошек)
4. Вырастили зайцы две грядки моркови - всего 50 кг. Одну грядку они сами обрабатывали, а на другой у них Барсук трудился и за свою работу 100 рублей попросил. Да еще на семена и удобрения было потрачено 25 рублей. Половину моркови зайцы себе оставили, в кладовку положили. А остальное решили продать, только вот не знают, по какой цене им торговать, чтоб в убытке не оказаться. Помогите им!

Ответ: затраты –  $100+25=125$  рублей, на продажу  $50:2=25$  кг, следовательно,  $125:25=5$  р. за кг себестоимость, надо продавать выше этой цены.

*За верно решенную задачу - плюс 5 монет, за неверную- минус 3 монеты*

## **8. Блиц-опрос ( ответы записывают на листок)**

1. Деятельность направленная на получение прибыли – это ... (бизнес, предпринимательство)
2. Как называли на Руси купцов, изгнанных из гильдии за систематические обманы и обвесы покупателей? (разгильдяи)
3. Как называется место продажи Новогодних ёлок? (ёлочный базар)
4. Назовите мероприятия, где цену набивают молотком? (аукцион)
5. Кто считает миллионы тысячами? (миллиардер)
6. Что делает с рублём копейка? (бережёт)

7. Натуральный обмен одной вещи на другую – это ..? (бартер)
8. «Кока-кола» по отношению к «пепси – кола» это кто? (конкурент)
9. Назовите любимую монету попугая капитана Флинта (пиастр)
10. Как называется лицевая сторона монеты? (аверс)
11. Как называется оборотная сторона монеты? (реверс)
12. Лицо торговой точки это что? (витрина)
13. Распространение информации о товарах (услугах) для привлечения внимания покупателей - это (реклама)
14. Какое сказочное животное умело изготавливать монеты простым ударом копыт? (антилопа)
15. Главный рекламный агент болота – это ...Кто? (кулик "Всяк кулик свое болото хвалит")
16. Какие деньги родители выделяют своим детям? (карманные)
17. Какая русская народная сказка демонстрирует эффективность коллективного труда? (репка)
18. О каком любимом детьми продукте экономисты говорят: «это умение продать одну картофелину по цене килограмма»? (чипсы)
19. Что известная поговорка предлагает взамен ста рублей? (сто друзей)
20. Какое животное всегда при деньгах? (поросенок: у него есть пяточок)
21. Что проверяют, не отходя от кассы? (деньги)
22. Что сколачивают из денег? (капитал)

*За верный ответ 1 монетка*

**9. Задание: Вы должны разгадать шифр, в котором спрятаны слова, имеющие отношение к экономике:**

СИПЕНЯ (пенсия)  
 ЛАКМЕРА (реклама)  
 ПАРТАЛАЗ (зарплата)  
 ОВОДРОГ (договор)  
 КАНОЭКОМИ (экономика)  
 ЯЦНИФИЛЯ (инфляция)  
 ОЫДОДХ(доходы)  
 ХЫРОАДС(расходы)  
 ГИСФЯТЯЦЛА(стагфляция)

*За верно отгаданное слово – 2 монеты, неверно- минус 1 монета*

## **10. Подведение итогов**

### **11. Рефлексия:**

Каждый выскажите свое мнение об игре, продолжив предложение.

Я узнал ...

Мне было ...

Мне понравилось ...

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### 1. Копейка рубль бережет

Копейка - это одна сотая рубля, то есть единица крайне маленькая и даже в древние времена на нее мало что можно было купить. Однако народная мудрость гласит, что пренебрегать ею не стоит. И если по копейке копить, то в итоге получится и рубль, а там и больше. На эту тему есть похожая пословица «Ближняя копейка дороже дальнего рубля».

### 2. Не имей сто рублей, а имей сто друзей

В народе отлично понимали, что на деньги можно многое купить. Однако больше денег ценились человеческие качества, ну и конечно, связи, которые порой дороже денег. И в то же время есть другая поговорка - «За денежки и черт спляшет», то есть деньги решают все. Что ж противоречиво, как сама жизнь.

### 3. Не в деньгах счастье

Все гениальное просто! Тот, кто пошел по головам, в погоне за деньгами и растерял все друзей - счастлив не будет. И счастье ни на какие деньги не купишь. В доказательство этому есть другая поговорка - «с деньгами мил без денег постыл».

### 4. В грош не ставить

Грош - монета две копейки в старой Руси, часто в разговорном языке грошами называли просто монеты и деньги. С этим словом есть множество поговорок. Кого-то ни в грош не ставить означает не уважать, не ценить.

### 5. Гроша ломаного не стоит

Чаще всего такую фразу говорили на базаре, торгуясь с продавцом и доказывая, что даже сломанной непригодной монеты товар не заслуживает. Теперь эта фраза возымела метафорическое значение - ничего не стоят, пустяк, за который никакие деньги нельзя отдавать.

### 6. Гроша не стоит, а глядит рублем

Так говорят про очень горделивого человека, который ничего из себя не представляет, но делает вид и ведет себя слишком высокомерно. Таких в народе никогда не любили.

## 7. Долг платежом красен

Красен - значит хорош. На Руси понятие чести было очень суровым, и долги надо непременно отдавать, какими большими они ни были. Получается, что наши предки, прям как Ланнистеры из «Игры престолов», всегда платили по долгам.

## 8. Уговор дороже денег

Еще одна пословица о чести и честности. Если вы о чем-то договорились, пусть даже устно, то нужно непременно соблюдать условия.

## 9. Был бы ум, будет и рубль

Что ж, тут даже объяснять ничего не нужно. Хотя тут опять вопрос философский. А нужны ли умному человеку деньги? Ведь другие поговорки гласят, что «Без денег сон крепче» и «Больше денег, больше и хлопот». Как считаете?

## 10. Дружба дружбой, а денежка врозь

В вопросах денег большинство русских весьма щепетильны. Другьям в долг давать не любят и советуют у друзей в долг не брать. Потому что если кто-то все же не вернет, то нанесет этим обиду, проявит неуважение. Ну и вообще - долг платежом красен!

## 11. Скупой платит дважды

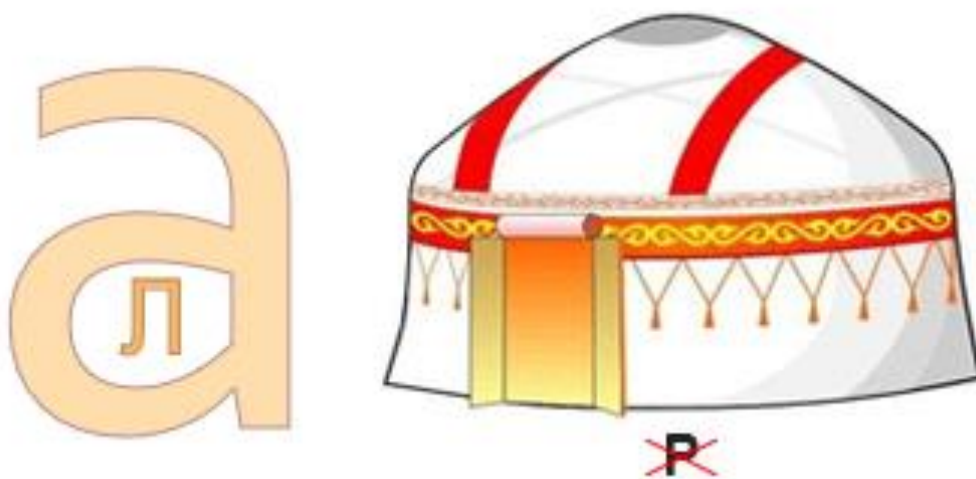
Эта житейская мудрость проверена опытом многих поколений! Лучше поднакопить и купить что-то хорошее, чем купить дешевку, которая скоро сломается... В общем, не стоит жалеть денег на благое дело. Кстати, эту поговорку нередко использует Владимир Путин.

## 12. Деньги не грибы - можно и зимой найти

Такую поговорку могли придумать только в России. Грибы действительно тут собирают только в конце лета - начале осени, сезон их не долгов. А вот деньги можно заработать всегда, так что можно сказать, что это такой мотивационный призыв к действию по-старорусски.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

rebus1.com



rebus1.com



rebus1.com



rebus1.com



rebus1.com



rebus1.com

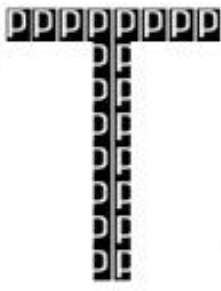


rebus1.com





rebus1.com



,



1 = H



rebus1.com



,



rebus1.com



,



rebus1.com



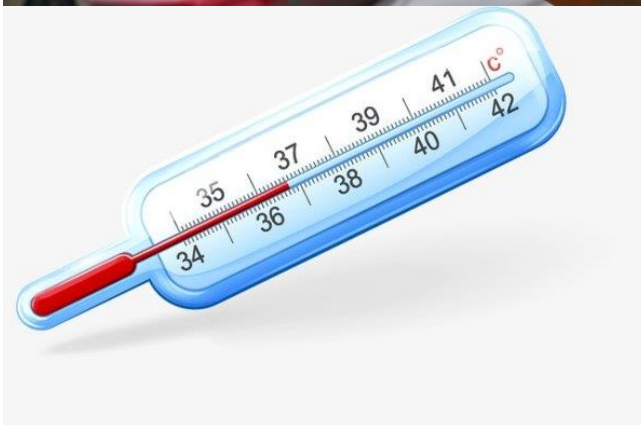
5 = 0



”



### ПРИЛОЖЕНИЕ 3





ПРИЛОЖЕНИЕ 4.



