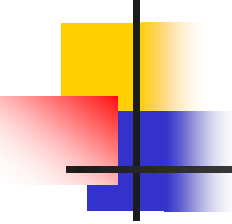


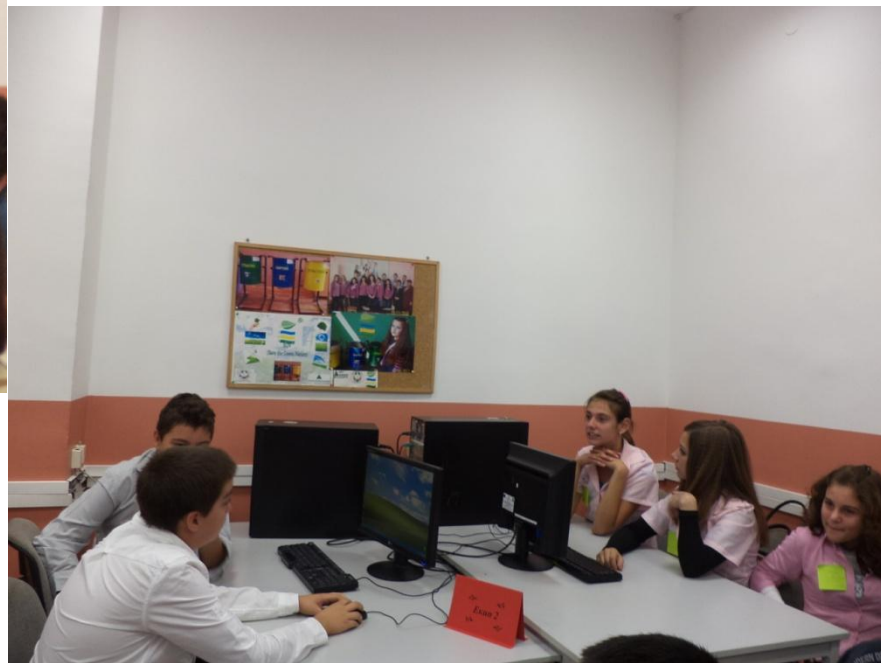
# ФОРМИРАНЕ НА ПРЕДПРИЕМАЧЕСКИ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ ИЗУЧАВАНЕ НА РАЦИОНАЛНИ ЧИСЛА В VI КЛАС-14.11.2012



---

- Един учебен час с участието на родители, ученици-консултанти от XI клас, които се обучават в паралелка "Предприемачество и бизнес"
- АВТОРИ: Р.ПАРНАРЕВА, Л.ЧАУШЕВА, ИВ.ДАМЯНОВА.

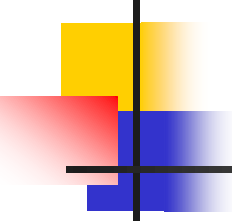
# ЕДИН ПО-РАЗЛИЧЕН УЧЕБЕН ЧАС ПО МАТЕМАТИКА В VI КЛАС



# ФОРМИРАНЕ НА ПРЕДПРИЕМАЧЕСКИ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ ИЗУЧАВАНЕ НА РАЦИОНАЛНИ ЧИСЛА В VI КЛАС

- Мартин Валск казва, че "Обучението не е като наблюдението на спортна среща. Учениците не се учат просто като седят в клас и слушат учителя, запаметяват предварително решените задачи и посочват „верните“ отговори. Те трябва да говорят за това, което учат, да описват своите преживявания и да ги прилагат по отношение на своето ежедневие. Те трябва да направят това, което учат част от себе си."

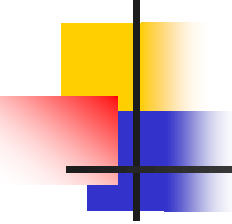
# ФОРМИРАНЕ НА ПРЕДПРИЕМАЧЕСКИ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ ИЗУЧАВАНЕ НА РАЦИОНАЛНИ ЧИСЛА В VI КЛАС



---

- Предприемачеството като ключова компетентост преминава през всички образователни равнища. Под компетентността “предприемачество” се разбира умението да се генерират и реализират идеи. Тази компетентност помага на отделната личност в ежедневиия живот у дома или в обществото, тя дава възможност на хората на наемния труд да възприемат съзнателно работната среда и да се възползват от възникнали шансове.

# ФОРМИРАНЕ НА ПРЕДПРИЕМАЧЕСКИ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ ИЗУЧАВАНЕ НА РАЦИОНАЛНИ ЧИСЛА В VI КЛАС



---

- Богати са възможностите на математиката. Чрез обучението по математика се формират не само математическа компетентност, но се създават условия за развиването на дигитална компетентност; умения за учене; предприемачество

# ФОРМИРАНЕ НА ПРЕДПРИЕМАЧЕСКИ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ ИЗУЧАВАНЕ НА РАЦИОНАЛНИ ЧИСЛА В VI КЛАС

## ■ ЦЕЛИ НА УРОКА:

- Да се затвърдят правилата за събиране и изваждане на рационални числа и пресмятане на алгебричен сбор чрез използване на понятията "баланс" и "салдо" разработени за конкретна фирма.
- Да се формират умения за разчитане и интерпретиране на информация, зададена с таблица.
- Да се изградят компетенции за представяне на информация по различни начини-таблици, графики, презентации.
- Да се развият умения за изготвяне и представяне на мултимедийна презентация.
- Да се покаже ролята на фундаментални икономически понятия като бюджет, баланс на фирма, приход, разход и салдо за формиране предприемачески компетенции.
- Да се изградят умения за работа в екип

# ФОРМИРАНЕ НА ПРЕДПРИЕМАЧЕСКИ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ ИЗУЧАВАНЕ НА РАЦИОНАЛНИ ЧИСЛА В VI КЛАС

- **ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ:**
- Учениците умеят да пресмятат алгебричен сбор.
- Формиране на знания за организиране и записване на данни в таблица.
- Изграждане на чувствителност към собствената си отговорност и ресурси за успешно обучение по математика и информационни технологии.
- Усъвършенстване на знанията при изготвяне и структуриране на компютърна презентация: избор на дизайн, подбор на графични изображения, правила за презентиране
- Запознаване с понятието „бюджет на фирма“ и създаване на такъв от екипите.

# ФОРМИРАНЕ НА ПРЕДПРИЕМАЧЕСКИ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ ИЗУЧАВАНЕ НА РАЦИОНАЛНИ ЧИСЛА В VI КЛАС

---

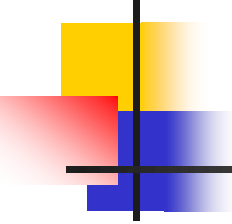
## **ИЗПОЛВАНИ ФОРМИ И МЕТОДИ:**

- Форма на урока-представяне на мултимедийни продукти

## **Методи:**

- Работа в екип-създаване на фирми
- Разработване на бюджет на фирма чрез използване на знанията за събиране и изваждане на рационални числа.
- Мултимедийна презентация
- Дискусия
- Разчитане на информация, зададена таблично



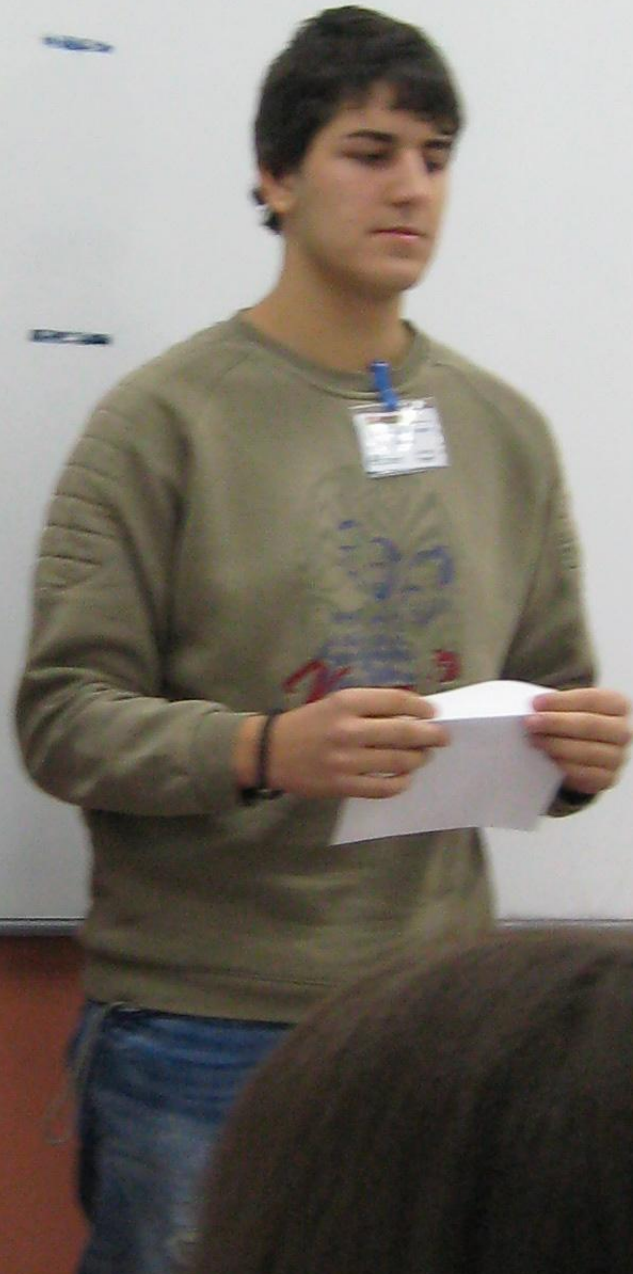


# ФОРМИРАНЕ НА ПРЕДПРИЕМАЧЕСКИ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ ИЗУЧАВАНЕ НА РАЦИОНАЛНИ ЧИСЛА В VI КЛАС

---

## **ИЗПОЛЗВАНИ ИНТЕРАКТИВНИ МЕТОДИ НА ОБУЧЕНИЕ:**

- Интернет, мултимедия
- Включване на родителите в подготовката и реализирането на урока
- Участие на доброволци от учебната компания на училището-ученици от XI а клас





# ПОДГОТОВКА ЗА УРОКА

---

- Партньорството между шестокласници и големите ученици беше пример за приемственост и приятелство
- Родителите бяха активни помощници при подготовката на урока и критични участници в него.



# ПРОВЕЖДАНЕ НА УРОКА

---

- ПОКАНИХМЕ ГОСТИ.
- ВСИЧКИ СЛУШАХА С ВНИМАНИЕ И ИНТЕРЕС ПРЕДСТАВЯНЕТО НА МЛАДИТЕ “ПРЕЗИДЕНТИ” НА РАЗЛИЧНИТЕ ФИРМИ.









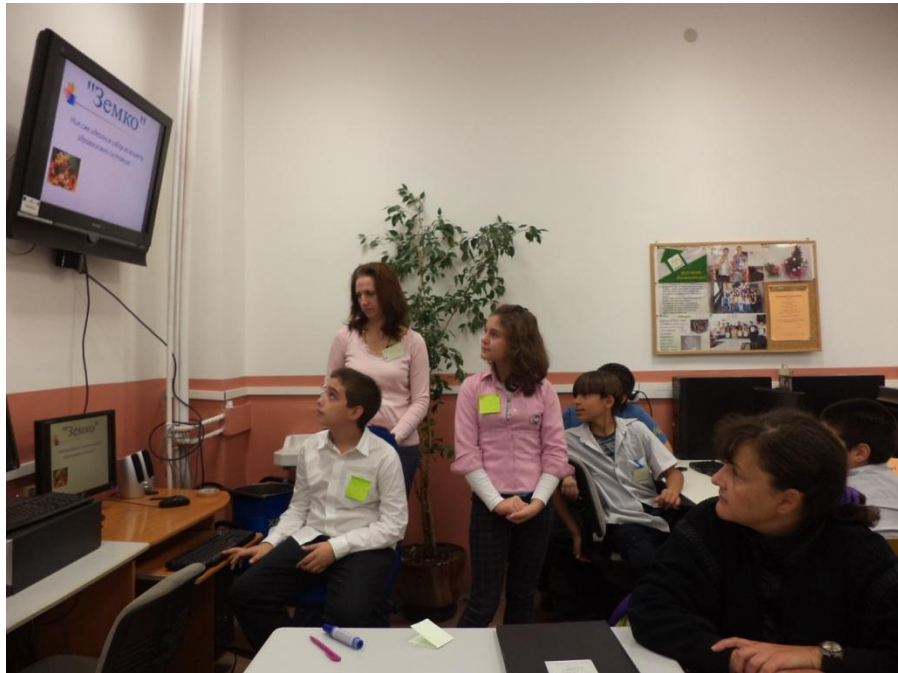
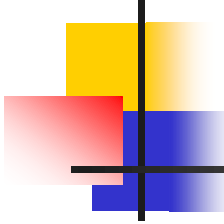




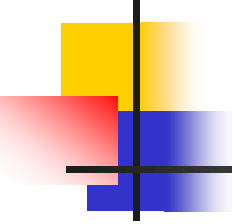








# ФОРМИРАНЕ НА ПРЕДПРИЕМАЧЕСКИ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ ИЗУЧАВАНЕ НА РАЦИОНАЛНИ ЧИСЛА В VI КЛАС



---

- Направеният анализ и очертаващите се тенденции разкриват, че съвременното средно образование трябва да има за приоритет опита, компетентностите на учащите, за да осигури добрата им подготовка и реализация.
- Ученето през целия живот е начин на мислене – всеки от нас трябва да бъде отворен за нови идеи, решения, умения или поведение. То е насочено към самия учещ и неговите потребности за личностно и професионално развитие, което изисква ефективни методи на преподаване и учене.

# Финал



---

- Журито, съставено от младите предприемачи от XI клас бе критично, но много справедливо.
- По предварително обявените критерии журито постави на първо място фирма "Земко".

# "Земко"

*Ние сме идеалния избор за вашето  
здравословно състояние.*





# Сфера на дейност

*Селскостопанска дейност - Ние  
отглеждаме качествени и екологично  
чисти продукти и ги продаваме на  
разумни цени. Всеки купувач, който  
ни посети ще остане доволен...!*

# Екип

- Президент - Ани Караджова
- Вицепрезидент по маркетинга - Йорданка Чилева
- Вицепрезидент по финансите - Йорданка Раева
- Секретар - Веселин Кулинов
- Мениджър - Денис Баиров

# Приходи на фирмата

- Начален капитал – 5000 лв.
- Продажби – 8000 лв.
- Дарения – 250 лв.

Общи приходи: 13 500 лв.



# Разходи на фирмата

- Изработка на продукт- 300 лв.
- Заплати-750 лв.
- Данъци и осигуровки-200 лв.
- Реклама-50 лв.
- Финансови задължения
  - към банки-200 лв.
  - към акционери-150 лв.
  - към фирми-240 лв.
- Консумативи
  - ел. енергия-100 лв.
  - вода-50 лв.
  - телефон-60 лв.
- Ремонт на помещения-450 лв.
- Други-300 лв.

Общо разходи:2 750лв



# Баланс на фирмата

- Приходи – Разходи =  
13 500 – 2 750 = 10 750

# За контакти:

[zemko@abv.bg](mailto:zemko@abv.bg)

0888\563\423

ул. "Иван Вазов" № 5