

# РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ МОТИВАЦИИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ ИКТ

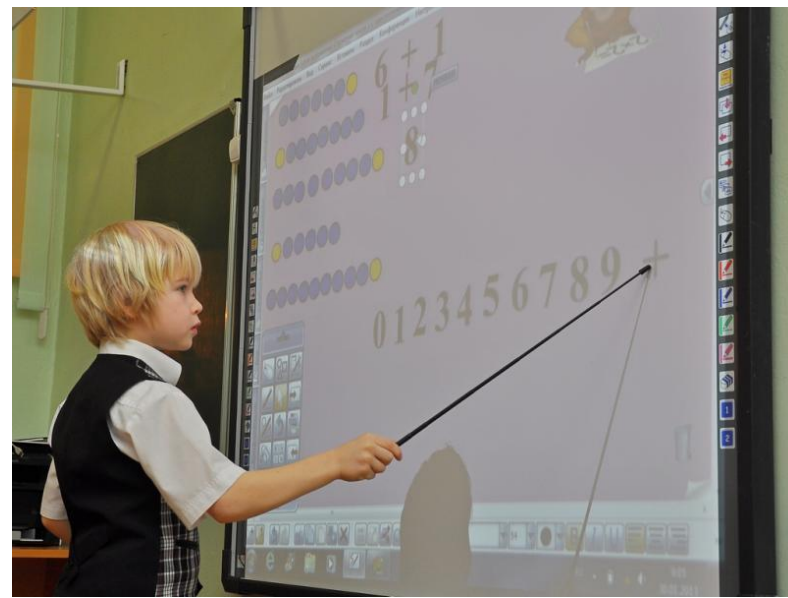


Работу выполнила:  
С.Н. Овсянникова  
учитель начальных классов  
МОУ « Средняя школа  
№5»

# Актуальность

- Актуальность выбранной темы объясняется тем, что ИКТ приносит в известные методы обучения специфический момент за счет усиления исследовательских, информационно-поисковых и аналитических методов работы с информацией.
- Все это способствует формированию положительного отношения к учебе, усиливает познавательную мотивацию учения.

- **Целью исследования мы определили изучение влияния использования средств ИКТ на развитие познавательной активности младших школьников на уроках математики, разработка фрагментов уроков математики с применением интерактивной доски.**



# Гипотеза исследования:

- Предположим, что применение интерактивной доски на уроках математики позволит повысить познавательную мотивацию школьников.

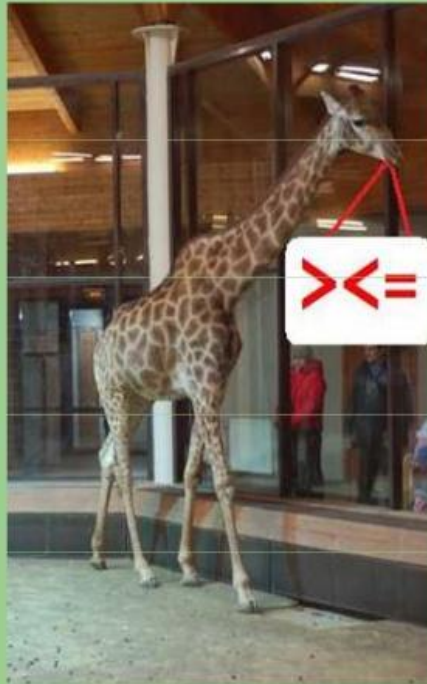
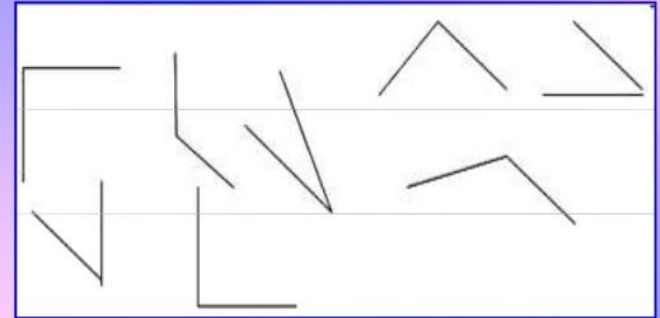
# Задачи

- • проанализировать психолого-педагогическую литературу по проблеме исследования;
- • раскрыть сущность, структуру понятия «Мотивация»;
- • проанализировать различные классификации мотивов, структуру мотивации;
- • изучить подходы к формированию мотивации учения;
- • подобрать диагностику мотивации учения;
- • выявить возможности применения интерактивной доски на уроке математики;
- • разработать фрагменты уроков с применением интерактивной доски.

# Работа с тестами

$14 \times 2 = 28$		$60 : 2 = 30$	
$48 \times 2 = 80$		$120 : 3 = 4$	
$32 \times 3 = 96$		$800 : 4 = 200$	
$19 \times 4 = 72$		$900 : 3 = 30$	
$30 \times 3 = 900$		$90 : 3 = 30$	

## Найди прямые углы



$$8 + 8 + 8 * 8 : 3$$

$$9 \cdot 5 * 9 + 9 + 9 + 9$$

$$7 \cdot 8 * 8 \cdot 7$$

$$35 \cdot 0 * 35 \cdot 1$$

8	+	6		11	-	2
9	+	4		12	-	4
5	+	6		7	+	5

Спасибо!

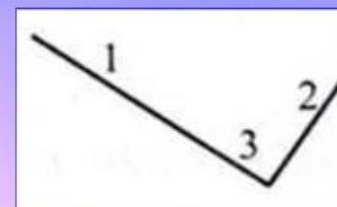
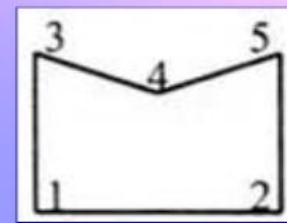
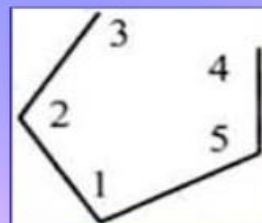


Дополни до круглого числа

17 38 54 60 82



Найди прямые углы



Сколько колёс у машин?

Как лучше посчитать?



$$4 \cdot 4 = 16$$

Вычисли удобным способом

$$3 + 8 + 2 =$$

$$27 + 3 + 5 =$$

$$6 + 4 + 3 =$$

$$17 + 8 + 2 =$$



**Бланк обследования школьной мотивации учащихся начальной школы по анкете Н.Г. Лускановой**

**Дата** \_\_\_\_\_

**Класс** \_\_\_\_\_

**Фамилия, имя** \_\_\_\_\_

Внимательно прочитай каждый вопрос. Подчеркни один вариант ответов, который совпал с твоим собственным мнением.

**1. Тебе нравится в школе?**

- а) Нравится
- б) Не очень
- в) Не нравится

**2. Утром, когда ты просыпаешься, ты всегда с радостью идешь в школу или тебе часто хочется остаться дома?**

- а) Иду с радостью
- б) Чаще хочется остаться дома
- в) Бывает разное

**3. Если бы учитель сказал, что завтра в школу не обязательно приходить всем, что желающие могут остаться дома, ты пошел бы в школу или остался дома?**

- а) Пошел бы в школу
- б) Не знаю

**4. Тебе нравится, когда у Вас отменяют какие-нибудь уроки?**

- а) Не нравится
- б) Бывает по разному
- в) Нравится
- в) Остался бы дома

**5. Хотел бы ты, чтобы тебе не задавали домашних заданий?**

- а) Не хотел бы в) Хотел бы
- б) Не знаю

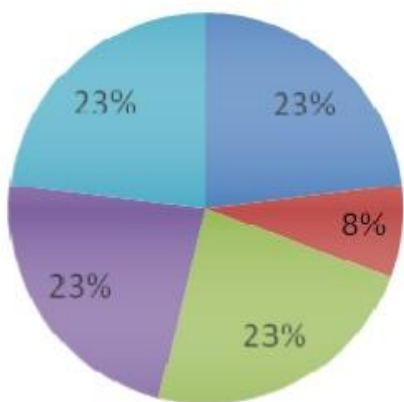
**6. Ты хотел бы, чтобы в школе остались одни перемены?**

- а) Не хотел бы



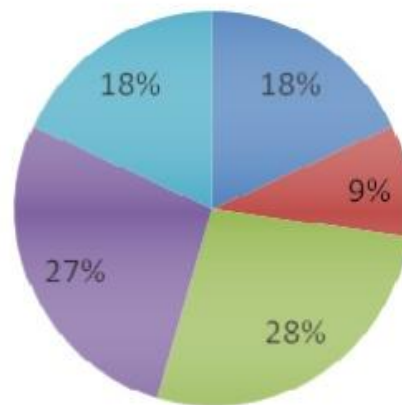
# Январь 2015 года

## 2 "А"



- Высокий уровень
- Ниже высокого уровня
- Средний уровень
- Ниже среднего уровня
- Низкий уровень

## 3 "А"



- Высокий уровень
- Ниже высокого уровня
- Средний уровень
- Ниже среднего уровня
- Низкий уровень

# Май 2015 года

## 2 "А"



## 3 "А"



# Гипотеза исследования:

- Предположим, что применение интерактивной доски на уроках математики позволит повысить познавательную мотивацию школьников.

**Спасибо за внимание.**

