

РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ МОТИВАЦИИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ ИКТ

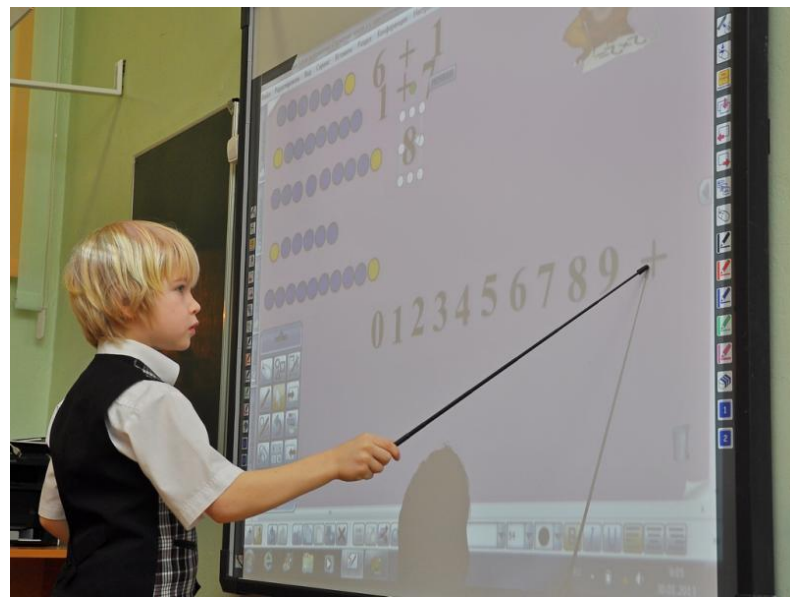


Работу выполнила:
С.Н. Овсянникова
учитель начальных классов
МОУ « Средняя школа
№5»

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 определи**
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.

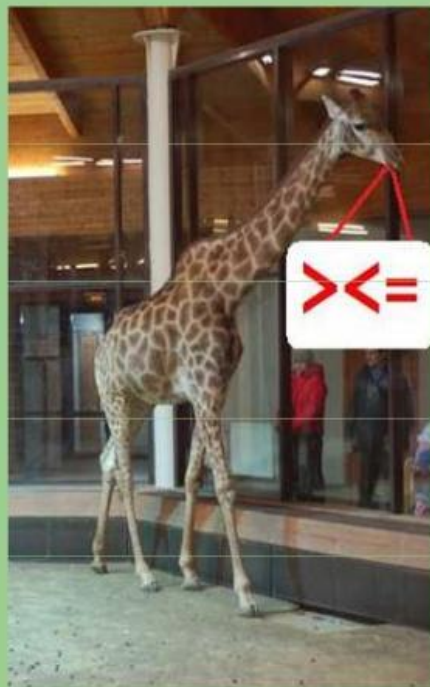
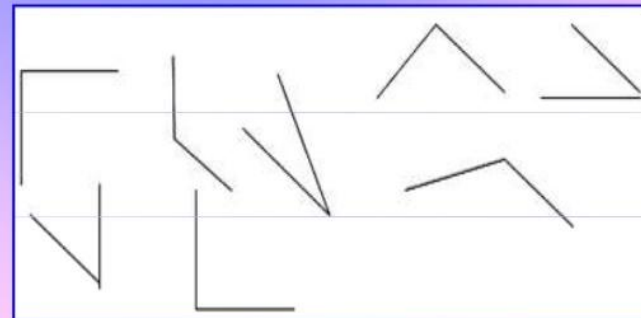
Задачи

- 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
9	+	4
5	+	6

11	-	2
12	-	4
7	+	5



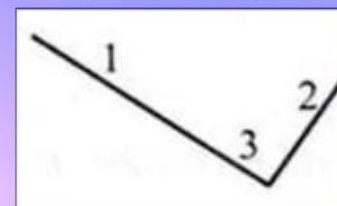
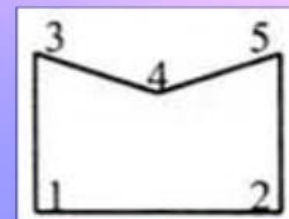
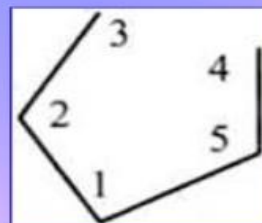
Спасибо!

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

$$3 + 8 + 2 = \quad 27 + 3 + 5 =$$

$$6 + 4 + 3 = \quad 17 + 8 + 2 =$$



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?

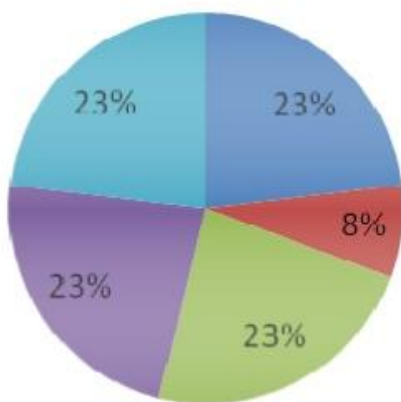
- а) Не хотел бы в) Хотел бы
- б) Не знаю

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

- а) Не хотел бы

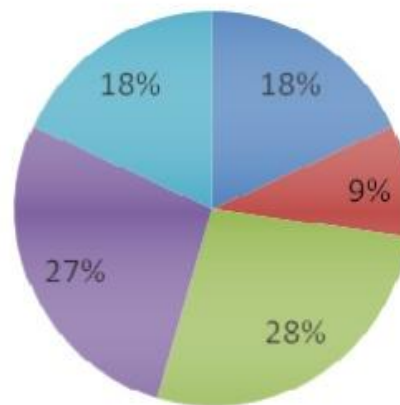
Январь 2015 года

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.

