

Технологическая карта урока

Авторы: Александрова Александра Николаевна,
учитель математики МБОУ «СШ№43»

Предмет математика

Класс 5

Автор УМК Виленкин

Тема урока «Сложение и вычитание
многозначных чисел»

Тип урока комбинированный

Формы: фронтальная, индивидуальная,
групповая, коллективная.

Методы: наблюдение, проблемно-поисковый,
сравнение и анализ, исследовательский.

Приёмы: эвристическая беседа, мозговой
штурм.

Оборудование: компьютер, мультимедийный
проектор, информационный лист (задания для
организации групповой деятельности).

Цель урока:

Содержательная

- формирование навыков по сложению и вычитанию многозначных чисел;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, внимания;

Деятельностная

- формирование у учащихся способностей к рефлексии коррекционно- рефлексирующего типа (фиксирование собственных затруднений в деятельности, выявление причин, построение и реализация выхода из затруднения);

Воспитательная

- воспитание культуры поведения при фронтальной работе, индивидуальной работе; умение работать в группах, воспитание самостоятельности и усидчивости.

Задачи урока:

- закрепление алгоритмов сложения и вычитания многозначных чисел;
- обеспечение познавательной мотивации при закреплении изученного материала, провести рефлексию деятельности после проделанной работы;
- формирование умения самостоятельно формулировать учебную задачу урока, развитие операции мышления (сравнения, сопоставление, выделение лишнего, обобщение, классификация);
- формирование отдельных составляющих исследовательской деятельности (умение наблюдать, умения делать выводы и умозаключения, умения выдвигать и формулировать гипотезу).

Творческие домашние работы

НИЖНЕВАРТОВСК

139 000 человек
120 000 человек

Население в г. Нижневартовске - 27970 человек
Плотность населения - 4005 человек

- На сколько женщин больше, чем мужчин? На 1000 человек.
- Сколько процентов составляет плотность населения? $\approx 0,3\%$
- Сколько учеников учится в средней школе? 23515 учеников.

5А ШКОЛА №43

Веня

Численность мужского населения в городе Нижневартовске составляет примерно 119 800 человек

119 800 человек

4150

Численность женского населения в городе Нижневартовске составляет примерно 120 900 человек

120 900 человек

Кто больше учится в школе Нижневартовске?

Девочка численности в городе Нижневартовске 120 900 человек

Кто больше учится в школе Нижневартовске мальчики и девочки вместе?

Разница между мальками и девочками составляет 120 900 - 119 800 = 1100 человек

Кто больше учится в школе Нижневартовске больше на 1000 человек

Масим А

Дружеская пара

$\rightarrow 120,800$

$\rightarrow 124,600$

Вопрос	Ответ	Решение
На сколько женщин больше, чем мужчин?	женщины больше на 1100 человек	$124600 - 120800 = 1100$
Сколько всего человек в школе?	всего 248400 человек	$120800 + 124600 = 248400$

10402 ученика. из них 48,1% мальчики и 13,7% девочки

Женщины 127.000
Мужчины 120.000

390.000

ШКОЛА №43

Учеников 121.000
Пятиклассников 39.000

2+2=4
 $\sqrt{a+2}$
 $\sqrt{a+b}$
 $2+3=5$
 $2+4=8$

Вопросы: На сколько больше населения женщин чем мужчин? Сколько человек в школе №43?

ШКОЛА №43

50% Жен. 126 100
10% не известно.
40% Муж. 119 100

ШКОЛА №43
27970
Пятиклассников 39000

Как изменился Ханты-Мансийский автономный округ за 50 лет

17 098 246 км²
1097 городских поселений, 2386 сельских поселений



1963 Ханты-Мансийский район



2013 Ханты-Мансийский автономный округ



Губернатор
Комарова Наталья Владимировна



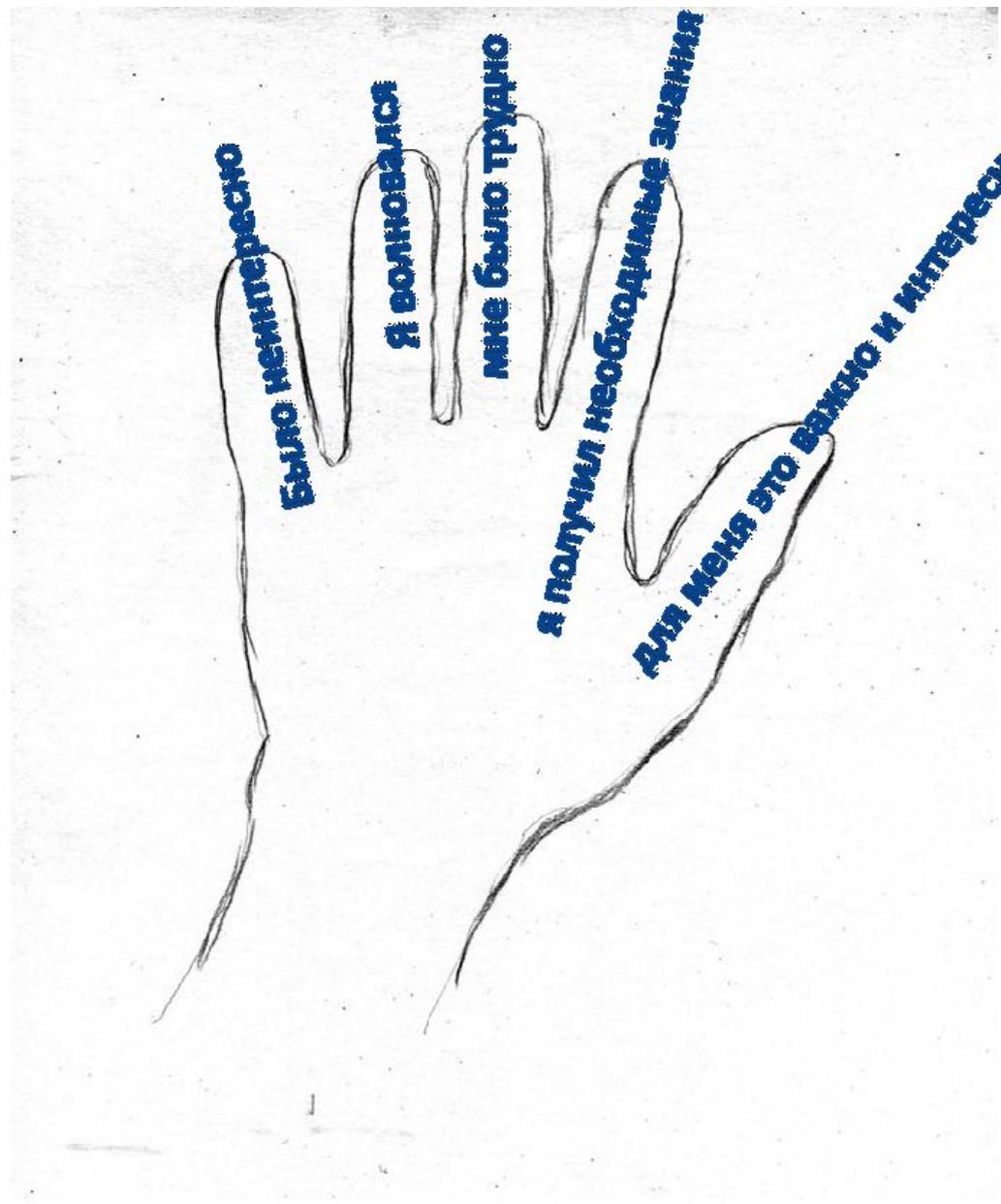
Богатства нашего округа



Животный мир нашего округа







Было неинтересно

Я волновался

мне было трудно

я получил необходимые знания

Для меня это важно и интересно