

**ГКСОУ школа-интернат
станции Николаевской Краснодарского края**

***Интегрированный урок
по математике и природоведению
В 5 классе***

**Рудыка В.В.
учитель математики
ГКСОУ школы-интерната**



Тема урока:

Сложение и вычитание в пределах 1000. Река Кубань.

Цели урока:

- Закрепление умений и навыков в сложении и вычитании чисел
- Расширение кругозора и познавательных интересов на основе краеведческих знаний
- Активизация словарного запаса и развитие речемыслительной деятельности
- Воспитание бережного отношения к природе

Оборудование:

- мультимедийный проектор
- мультимедийные слайды
- карточки с индивидуальным заданием
- карта-схема водоемов Краснодарского края для каждого ученика
- математика. Учебник 5 кл. специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида.
- Авторы: М.Н. Перова, Г.М. Капустина. Москва. «Просвещение» 2004 год

Самая большая река Краснодарского края – река Кубань

Части реки:

- ИСТОК
- ПРИТОК
- УСТЬЕ



А знаете ли вы, где находится исток реки Кубань?

Математическая разминка.

Реши и узнай, где находится исток реки Кубань.

$$17+7=$$

$$24:6=$$

$$4 \times 8=$$

$$32-20=$$

$$12:2=$$

$$6+15=$$

$$21:7=$$



Учкулан

Уллукам

Математическая разминка.

Проверь себя!

$$17+7=24 \quad \text{Э}$$

$$24:6=4 \quad \text{л}$$

$$4 \times 8=32 \quad \text{ь}$$

$$32-20=12 \quad \text{б}$$

$$12:2=6 \quad \text{р}$$

$$6+15=21 \quad \text{у}$$

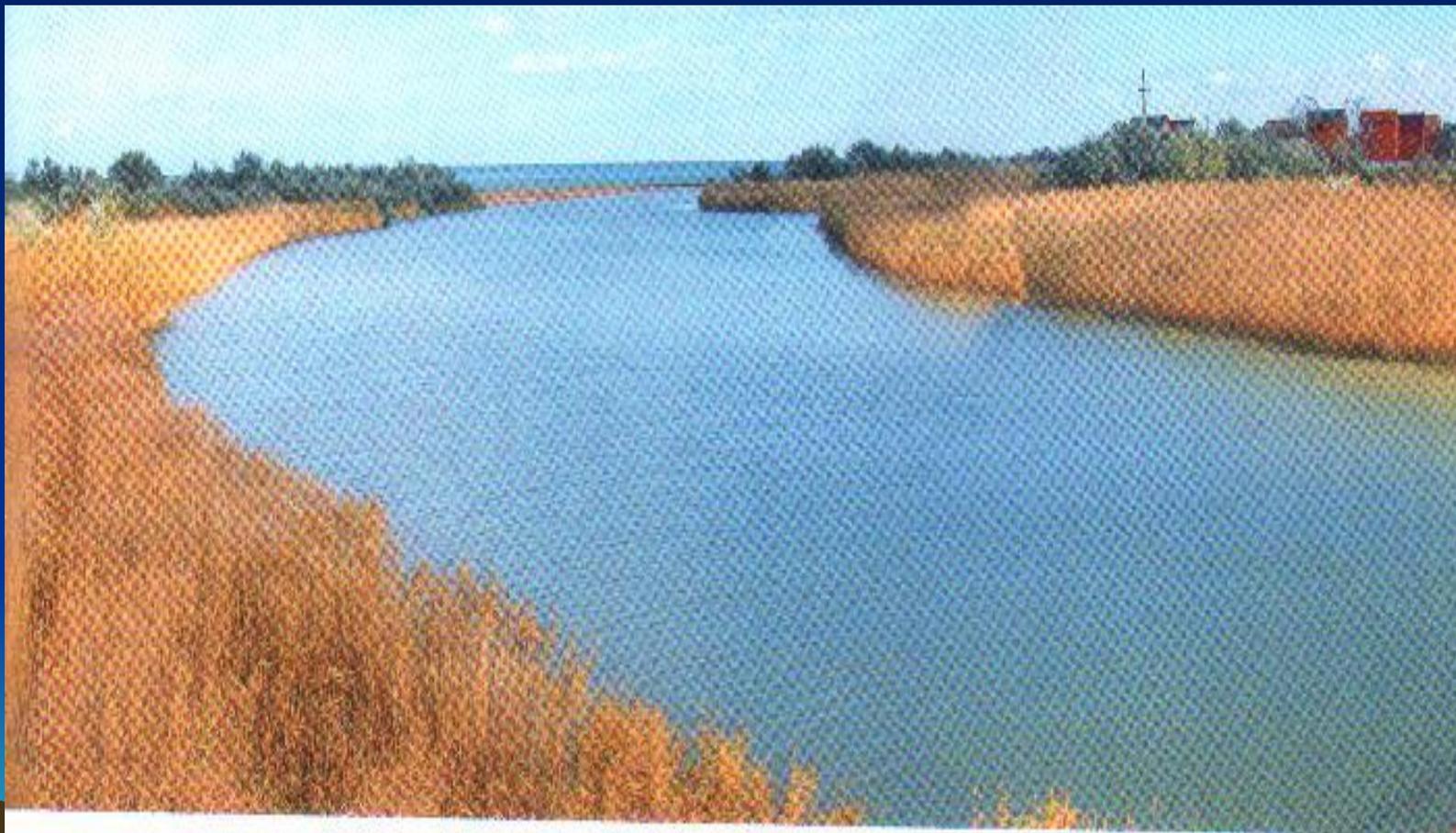
$$21:7=3 \quad \text{с}$$



Учкулан

Уллукам

УСТЬЕ РЕКИ КУБАНЬ



Карта-схема водоемов и полезных ископаемых



1. Краснодарское водохранилище
2. Шапсугское водохранилище
3. Озеро Ханское
4. Озеро Кардывач
5. Лиман Ахтанизовский
6. Лиман Ейский
7. Лиман Кирпильский
8. Лиман Бейсугский
9. Лиман Кизилташский
10. Ставропольская возвышенность

-  Нефть
-  Газ
-  Строительные материалы
-  Минеральные источники
-  Болота

Реши устно!

У реки Кубань много притоков.

Самые крупные из них: р. Лаба – 214 км,
р. Белая – 265 км, р. Челбас – 288 км, р. Пшиш – 258 км,
р. Ея – 311 км, р. Бейбус – 243 км, р. Кирпили – 202 км.

На сколько километров река Челбас длиннее реки Белой?

Решение: $288 \text{ км} - 265 \text{ км} = 23 \text{ км}$



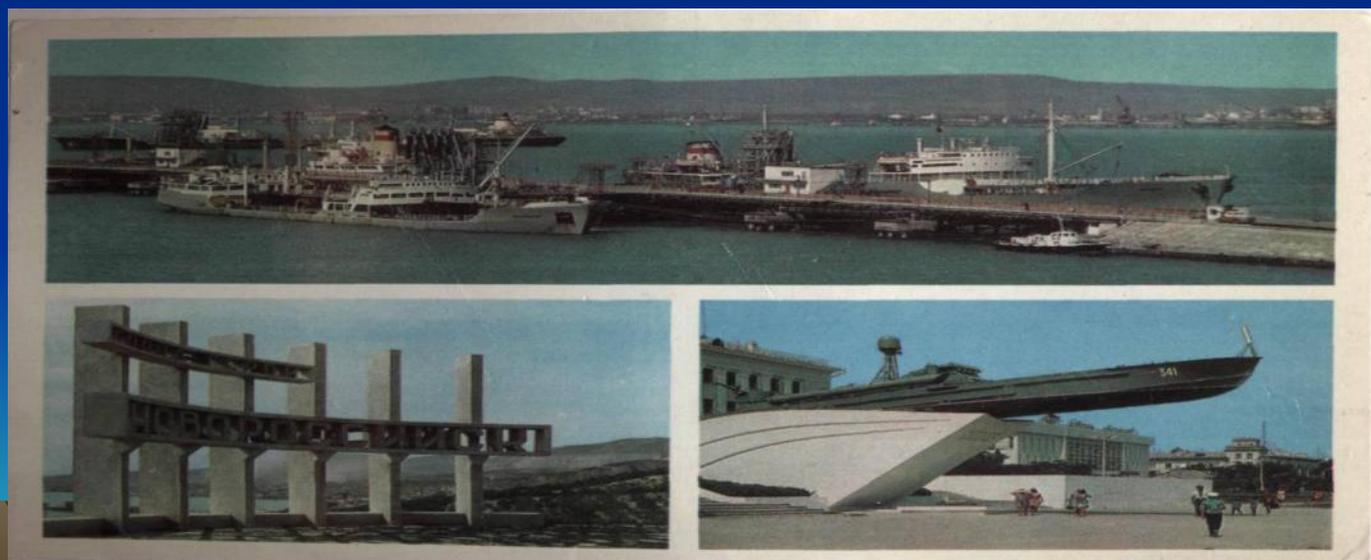
Города на Кубани



Краснодар



Армавир



Новороссийск

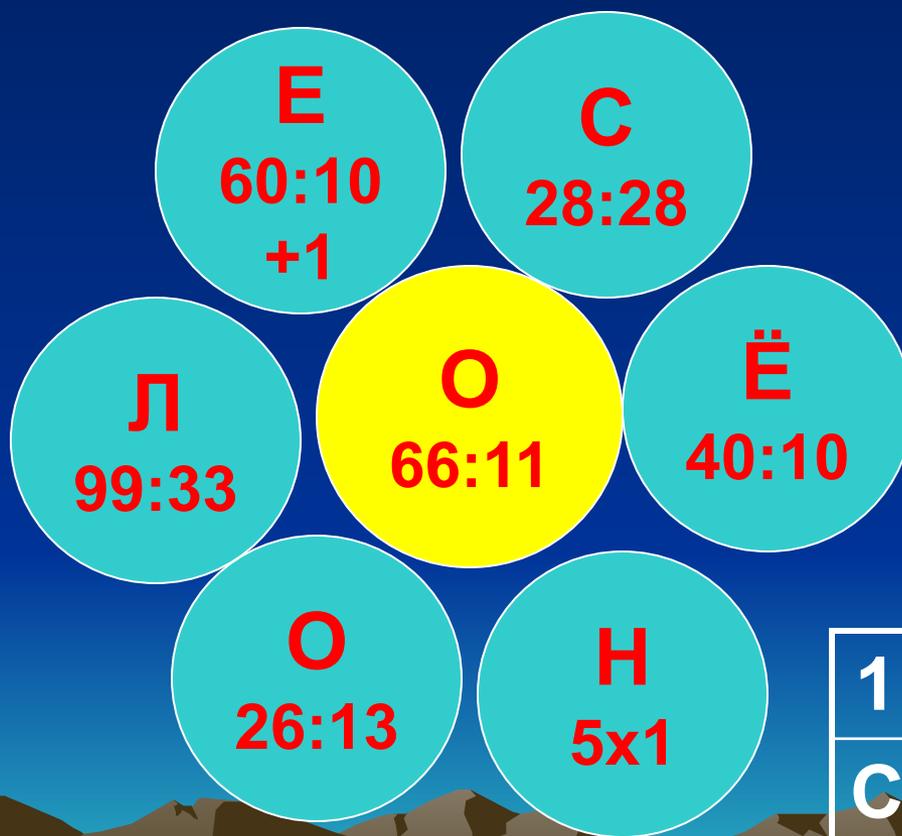
Краснодарское водохранилище

Краснодарское водохранилище строилось
с 1974 года по 1982 год

Краснодарское водохранилище или Кубанское море,
как его называют местные жители – самый большой
искусственный водоём Краснодарского края



Кроме искусственных водоёмов в Краснодарском крае много естественных водоёмов. Это реки, пруды, озёра. Наиболее известные озёра Кубани – Абрау, около г. Новороссийска, горное озеро Кардывач, озеро Ханское у Азовского моря и Чембурское около г. Анапы. Они не только радуют людей своей красотой, но и лечат многие болезни, там есть целебные грязи. Попробуйте расшифровать название ещё одного озера на этом рисунке.



Ответ:

1	2	3	4	5	6	7
С	О	Л	Ё	Н	О	Е

РАБОТА С УЧЕБНИКОМ

СТРАНИЦА 205 № 76 1-Й СТОЛБИК

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



Разгадай !

Река Кубань славится рыбными запасами.
Один из видов рыб мы узнаем, отгадав кроссворд.



- 1) Рыба, которая живёт в реках.
- 2) Результат сложения.
- 3) Фигура, у которой все углы прямые и все стороны равны.
- 4) Как называются числа при сложении?

Реши задачу!

Одна щука прожила 80 лет, а другая 260 лет.
На сколько лет больше прожила вторая щука,
чем первая?

РЕШЕНИЕ: $260 - 80 = 180$



Месторождения песка

- город Гулькевичи
- город Армавир
- посёлок Сенной Темрюкского района
- станица Варениковская Крымского района

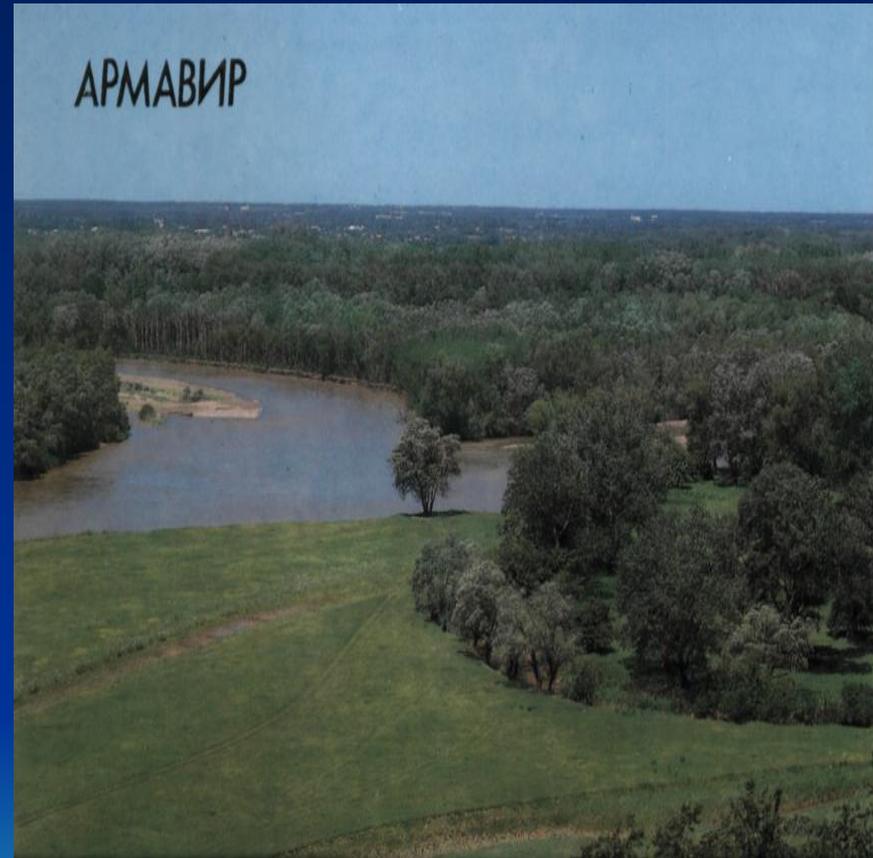
Где используют песок?

Песок используют: в строительстве,
в производстве кирпича,
в металлургии,
в стекольном производстве

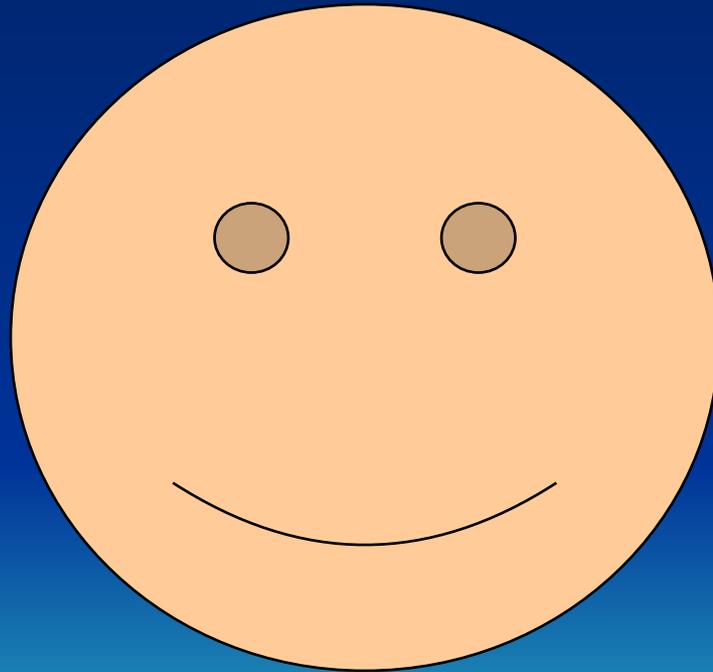


ЗАПОМНИ!

- Река Кубань:**
- источник пресной воды
 - водная магистраль
 - имеет рыбные запасы
 - имеет месторождения песка
 - воды реки используются для орошения полей



МОЛОДЦЫ!



ИТОГ УРОКА, ОЦЕНКИ

РЕФЛЕКСИЯ

- 1) Понравился ли вам урок?
- 2) Было ли вам скучно на уроке?
- 3) Чем мы занимались сегодня на уроке?
- 4) Что запомнилось?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

СТР. 132, № 545 2- СТОЛБИК (ПИСЬМЕННО)

