

Большакова Акулина Ивановна
Учитель математики, МОУ "Русско - Устьинская ООШ", с.Русское Устье/Аллаиховский
"Действия с десятичными дробями"



Наш сегодняшний урок
Тем наукам посвящается,
Что математикой и географией
У нас с любовью называются.
Они помогут воспитать
И интерес, и точность мысли,
Чтоб в нашей жизни всё познать,
Узнать, измерить и исчислить.





1) Вычислить

$$2,5 + 0,5$$

$$\cdot 1,5$$

$$- 2,1$$

$$: 2$$

2) Решить уравнения

а) $x : 0,1 = 5$

б) $y + 3,8 = 6,3$

3) Найти площадь и периметр прямоугольника, если

$a = 3,5\text{м}$ и $b = 2\text{м}$

а) $S - ?$

б) $P - ?$

4) Укажите наибольшее из чисел

$0,0032$; $0,0039$; $0,0302$; $0,0099$

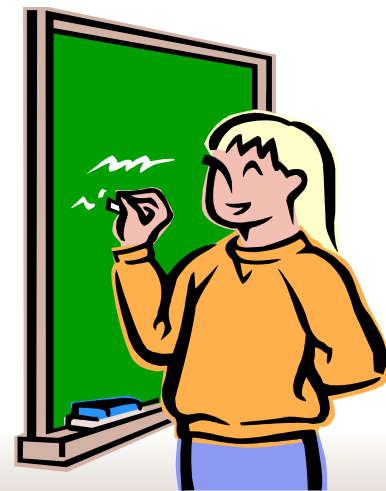
Находится Русское Устье на крайнем севере Восточной Сибири, на реке Индигирка, в 80 верстах от Ледовитого океана, точное географическое положение этого места- 71° северной широты и $149^{\circ}26'$ восточной долготы. Местность тундряная сильно болотистая, с массой озер, протоков и речек. Растущие кое-где по тундре тальник (кустарники ивы) редко поднимается над Землей выше полуметра. В 30 км от Русского Устья к северу пропадает вовсе, но 60 км к югу становится гуще и выше – до метра.



Найдите значение выражения, и вы узнаете в каком году образовалось село Русское Устье.

$$1217,5 - 1,7 \cdot (28,5 : 19) + 423,05 = ?$$

- 1). $28,5 : 19 = 1,5$
- 2). $1,5 \cdot 1,7 = 2,55$
- 3). $1217,5 - 2,55 = 1214,95$
- 4). $1214,95 + 423,05 = 1638$



Ответ: 1638 году образовалось село Русское Устье.

Решить уравнение

Решите уравнение и вы узнаете, сколько в Русском Устье жителей по данным 2013 года.

$$\begin{aligned}12,3y + 42,73 &= 1900,03 \\12,3y &= 70,03 - 42,73 \\12,3y &= 1857,3 \\y &= 1857,3 : 12,3 \\y &= 151\end{aligned}$$



Ответ: В Русском Устье 151 жителей.

В составе Русского Устья входят 39 участков и множество озер и проток.

- ✓ Участок Лабазное
- ✓ Протока Чирипова
- ✓ Участок Утычи
- ✓ Участок Омуллаах
- ✓ Участок Конюково
- ✓ Участок Хатыстаах
- ✓ Участок Станчик
- ✓ Участок Осениново
- ✓ Участок Крута (Крутая)
- ✓ Озеро Кишка

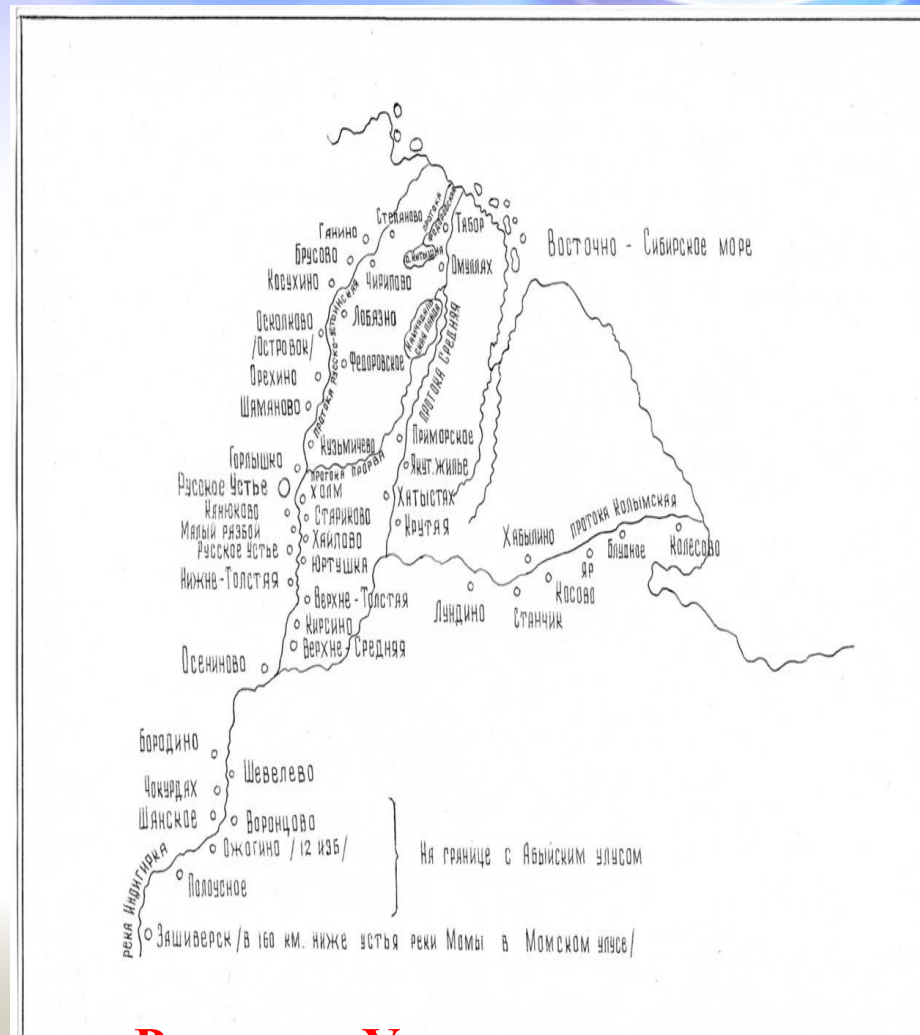


Рис. 1 . Территориальная карта Русского Устья

Какова длина нашей матушки-Индигирки, ты узнаешь сообразив, какое число должно быть на месте вопроса.



1	
4	10

1,67	
5, 33	?

0,03	
0,57	1,2

Варианты ответов:
 14 – 2020 км²
 8 – 1977 км²

Решить задачу

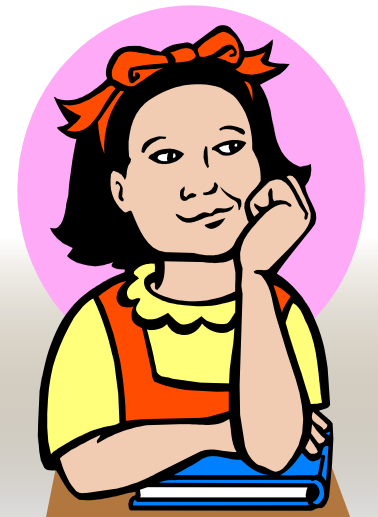
Площадь участка Федоровское — 738 км^2

Участка Хатыстаах — 666 км^2

Участка Лабазное — 548 км^2

Найти, чему равна площадь одного участка в среднем

Ответ: $650, 67 \text{ км}^2$



Площадь Русского Устья в сравнении с некоторыми селами Аллаиховского района.

Село Нычалах (Быягныр) – 16, 3 тыс. км²

Село Оленегорск– 16, 54 тыс. км²

Село Берелях (Чкалово) - 13, 16 тыс. км²

Село Чокурдах– 43, 3 тыс. км²

Аллаиховский район– 107, 3 тыс. км²

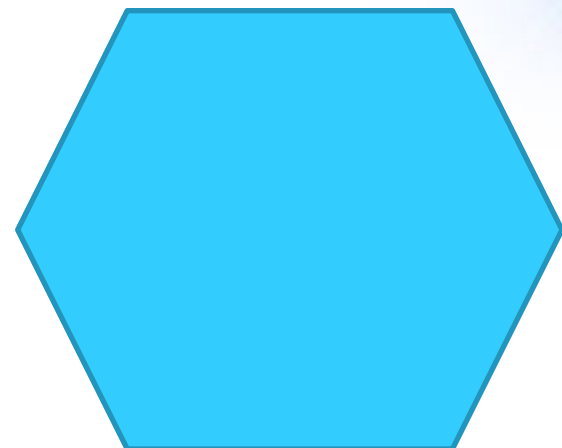
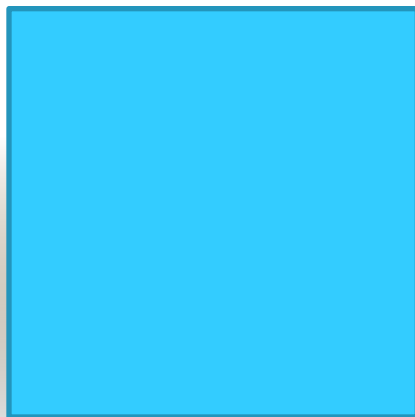
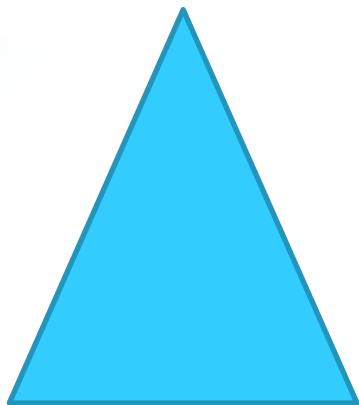
Задание

Русское Устье – 18 тыс. км²

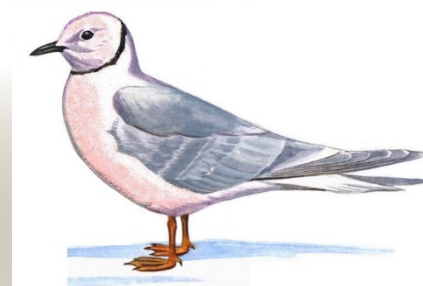


**Птица, обитающая в Русском Устье,
занесенная в красную книгу**

Какая фигура должна быть вместо
вопросительного знака?



Ответ :



В 74 километрах от Русского Устья на устье Индигирки, в местности «Станчик» находится деревянная Старинная часовня – самое северное здание в стране, возведенное в XVIII веке. Станчик был небольшим селением «низовских индигирщиков». Сейчас он знаменит как архитектурный памятник деревянного зодчества XVIII века.


Часовня и усадьба, состоящая из одной юрты и двух амбаров.

Часовня в Станчике....поистине «за тридевять земель» далеко за полярным кругом, в тихом безлюдье болотистой топи стоит примитивное и мало примечательное на первый взгляд сооружение.





Составить задания с десятичными дробями и зашифровать названия участков, озер или проток Русского Устья

 -на оценку «5»- уч.Лундино;

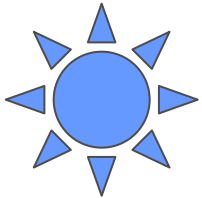
 - на оценку «4»- уч. Крута

 - на оценку «3»- уч. Яр

Оцени свою работу на уроке.



Вы считаете, что урок прошёл для вас плодотворно, с пользой. Вы многое узнали, многому научились и можете помочь другим.



Вы считаете, что научились решать примеры и задачи, но вам ещё нужна помощь.



Вы считаете, что было трудно на уроке.



Автор:
Большакова Акулина Ивановна
учитель математики