

ЧИСЛА ВОКРУГ НАС. НАШ ГОРОД СЫКТЫВКАР В ЧИСЛАХ И ВЕЛИЧИНАХ.

Проектно - исследовательская работа
ученика 4 «в» класса
МАОУ «СОШ № 12»

Белова Льва

Учитель: Михеева Лилия Ивановна





Цель проекта: Изучить и исследовать числа, с которыми мы встречаемся в жизни и в истории родного города, узнать, что они означают.

Задачи моего проекта:

- Изучить информацию по истории г. Сыктывкар**
- Провести путешествие за числами по г. Сыктывкар**
 - Составить задачи с практическим содержанием**
- Сделать выводы**

Числа вокруг нас

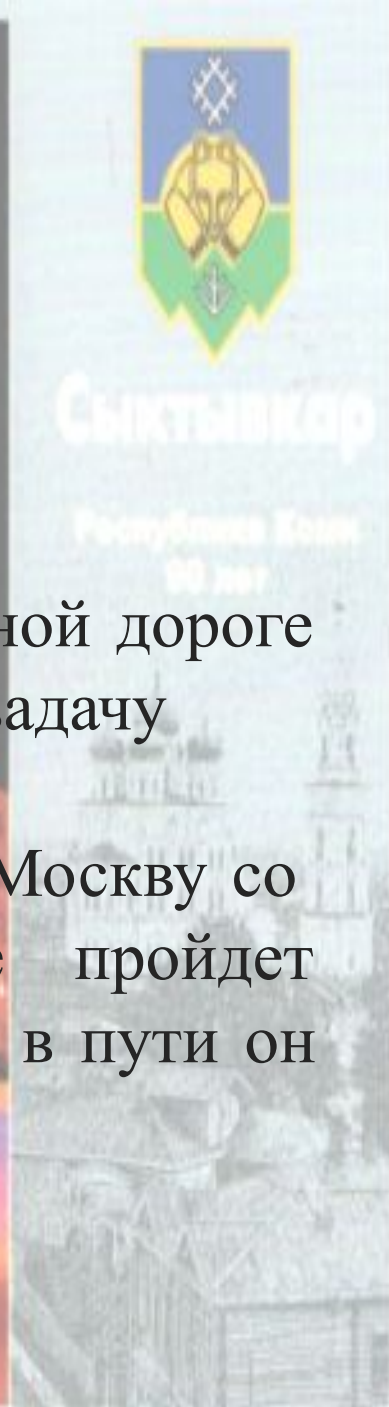
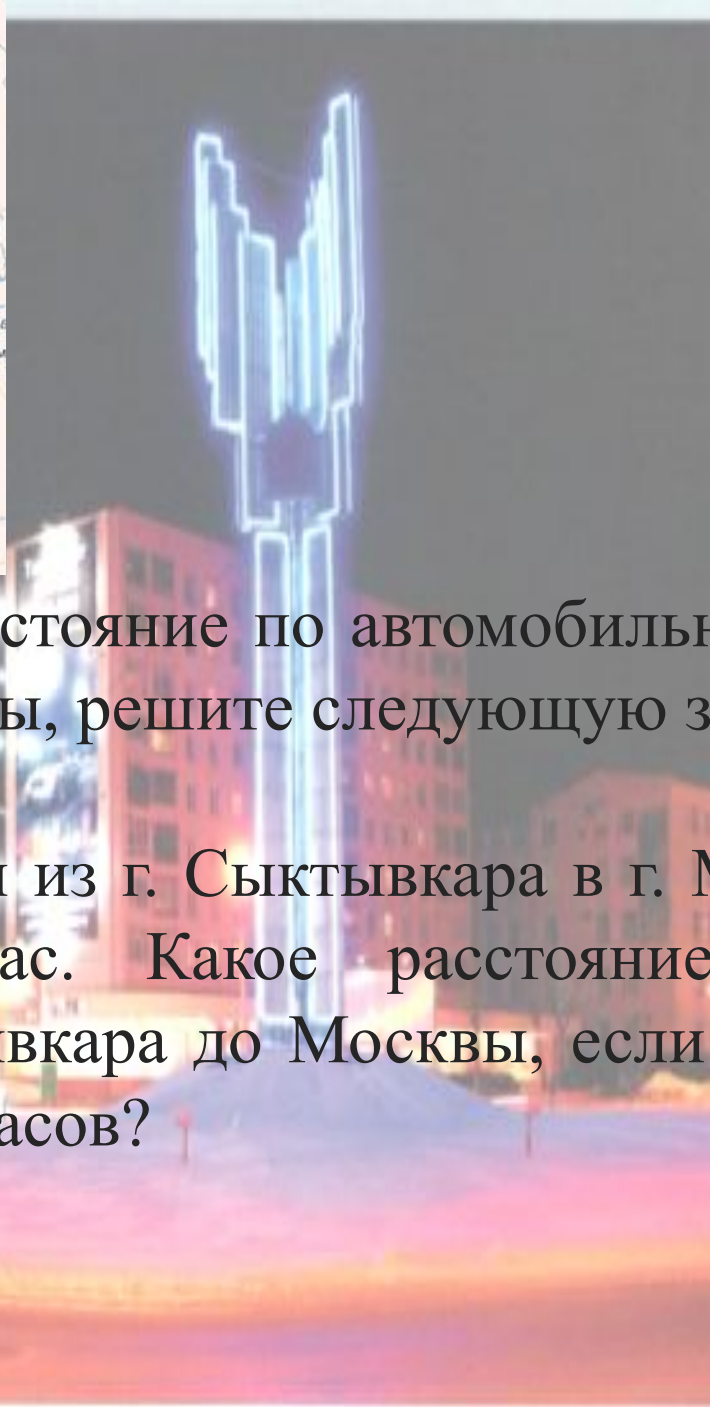
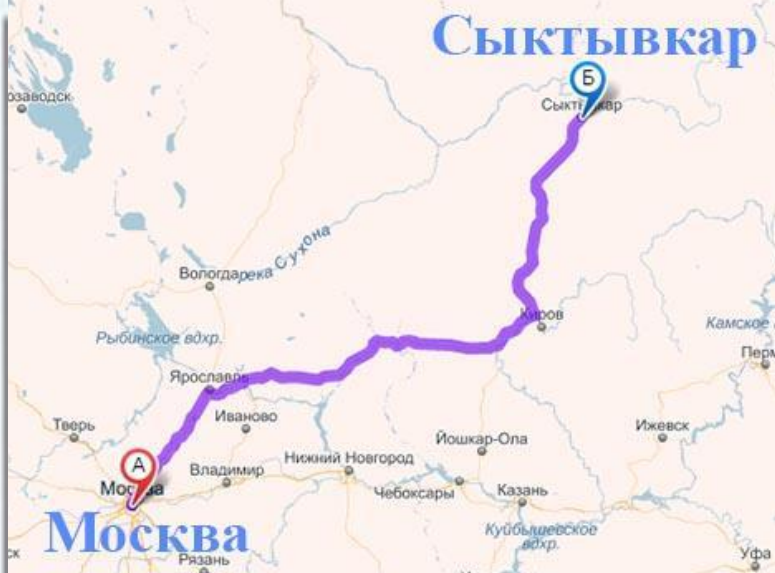
1 908

Столько человек проголосовали за Сыктывкар при выборе в 2014 году лучшего города страны.



370

Столько писем, одобряющих появление высотки на месте мини-рынка «Орбита», получила мэрия Сыктывкара.



Чтобы вычислить расстояние по автомобильной дороге от Сыктывкара до Москвы, решите следующую задачу

- Автомобиль движется из г. Сыктывкара в г. Москву со скоростью 70 км/час. Какое расстояние пройдет автомобиль от Сыктывкара до Москвы, если в пути он будет находиться 19 часов?



Флаг муниципального образования городского округа «Сыктывкар»

- служит официальным символом муниципального образования. «Прямоугольное полотнище, разделённое по горизонтали на две равные полосы: верхнюю синюю и нижнюю зелёную, в центре фигуры герб муниципального образования городского округа „Сыктывкар“: золотой медведь, лежащий в берлоге, ель, орнамент и звезда в виде элемента национального орнамента».

- Чтобы узнать число утверждения флага нужно найти сумму чисел 19 и 6.
- Чтобы узнать месяц утверждения флага нужно найти частное чисел 162 и 18.
- Чтобы узнать год утверждения флага нужно решить уравнение: $x * 4 = 8036$
- Вычислите площадь полотнища флага, если известно, что его ширина 80 см, а длина в 3 раза больше?



Население.

- Узнайте, сколько человек проживало в Сыктывкаре в 2016 году, если известно, что в 2006 году проживало 229 300 человек, и оно увеличилось на 14 236 человек?

Районы города и его местечки

В городе есть и так называемые местечки.

- Чтобы узнать количество таких местечек города Сыктывкар, найдите разность чисел 255 и 242?

Это районы: Верхний Чов, Нижний Чов, Заречье, Дырнос, Кируль, Койты, Кочпон, Чит, Красная Гора, Париж, Строитель, Тентюково, Човью.



Возникновение местечка «Париж»

Чтобы узнать, в каком году произошло это событие, необходимо решить следующее уравнение: $X : 2 = 907$

Местечко «Париж» в начале XX века



Официально Сыктывкар имеет один район — Эжвинский.

□ Узнайте примерное количество населения Эжвы, если известно, что оно составляет четвертую часть всего населения города Сыктывкар (243 536 человек).

□ Определите год основания района Эжва, если известно, что в этом числе 1 единица II класса и 963 единицы I класса.





Решив примеры, вы восстановите хронологию.

□ XI – V = _____ век

□ История Сыктывкара уходит своими корнями почти на 431 год назад. В каком году впервые в летописи упоминался погост Усть-Сысола, будущая столица Республики Коми?

Исторический хронограф

Трехсвятительская улица.



Трехсвятительская улица, ныне Коммунистическая

Кто знает, может никогда бы не было современного Сыктывкара, и старинный погост так и остался бы торговым перевалочным пунктом, если бы не указ императрицы Екатерины II от 25 января. В связи с этим село Усть-Сысола было преобразовано в уездный город Усть-Сысольск.

□ Год этого события составляет $17*100+80$?



Город Усть-Сысольск получил первый свой герб.

□ Чтобы узнать год этого события, необходимо решить пример:

$$4 * (23\ 658 - 23\ 213) = \underline{\hspace{2cm}}?$$

□ Чтобы узнать месяц этого события необходимо найти частное чисел 120 000 и 12 000?

□ Чтобы узнать число этого события необходимо решить уравнение: $6\ 342 + X = 6\ 344$?



□ Тем не менее, российский город с названием «Усть-Сысольск» просуществовал 150 лет. В каком году произошло переименование «Усть-Сысольска» в «Сыктывкар»?



Вывод

Множество цифр окружают нас в нашем городе, его прошлом, настоящем и будущем.

Эти страницы только начало сборника задач «Числа вокруг нас. Наш город Сыктывкар в числах и величинах».

Каждый может дополнить его содержание новой историей из жизни родного города!!!

Интернет-источники

-Сыктывкар-Википедия,

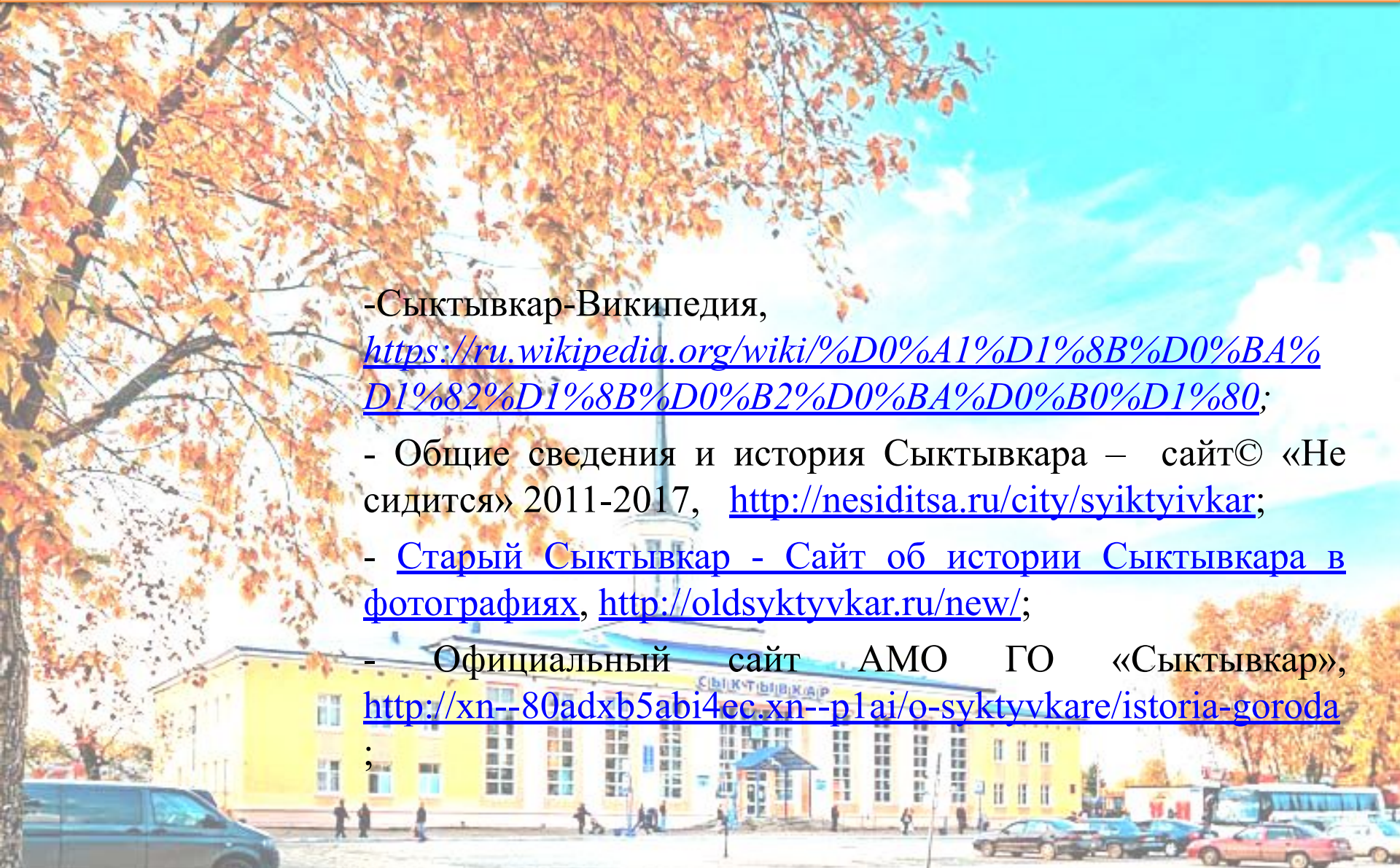
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%8B%D0%BA%D1%82%D1%8B%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D1%80;>

- Общие сведения и история Сыктывкара – сайт© «Несидится» 2011-2017, <http://nesiditsa.ru/city/syiktyivkar;>

- [Старый Сыктывкар - Сайт об истории Сыктывкара в фотографиях, http://oldsyktyvkar.ru/new/;](http://oldsyktyvkar.ru/new/)

- Официальный сайт АМО ГО «Сыктывкар», <http://xn--80adxb5abi4ec.xn--p1ai/o-syktyvkare/istoria-goroda>

;



Спасибо
за
внимание!!!

