

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«АРДАТОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1»


# «Как на Руси измеряли длину»

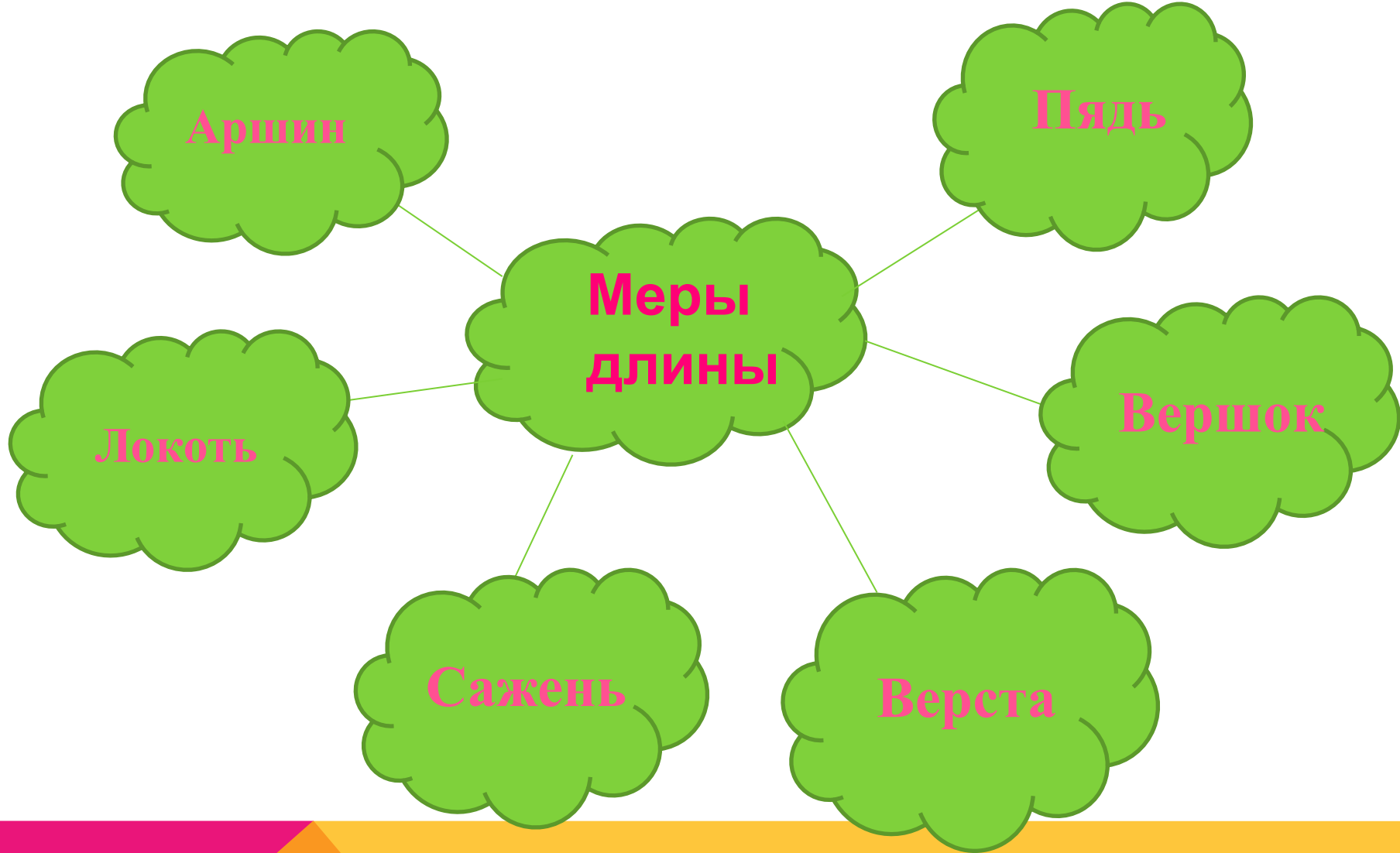
Выполнил ученик 3 «б» класса:  
Шиманов Иван  
Руководитель: Н.Е. Панцерная

Ардатов.  
2014-2015 год.

# **ЦЕЛЬ: УЗНАТЬ, КАК НА РУСИ ИЗМЕРЯЛИ ДЛИНУ?**

## **Задачи:**

- выяснить, какие меры длины существовали в старинные времена на Руси.**
  - сделать вывод.**
- 



# АРШИН.

Аршин – это мера длины в России.

Аршин=16 вершков.



# Локоть.

Локоть- единица измерения длины, не имеющая определённого значения и примерно соответствующая расстоянию от локтевого сустава до конца вытянутого среднего пальца руки.



# САЖЕНЬ.

**САЖЕНЬ** первоначально означало расстояние от конца пальцев одной руки до конца пальцев другой.

**КОСАЯ САЖЕНЬ** – расстояние от подошвы левой ноги до конца большого пальца вытянутой вверх правой руки.

**МАХОВАЯ САЖЕНЬ** – расстояние между кончиками пальцев раскинутых рук.



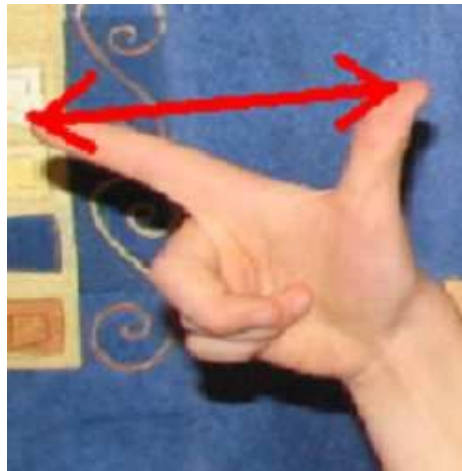
**МАХОВАЯ САЖЕНЬ**



# Пядь.

Пядь – расстояние между концами вытянутых большого и указательного пальцев.

1 ПЯДЬ = 18 – 19 СМ



# ВЕРШОК.

Вершóк – длина основной фаланги указательного пальца.





# Верста.

Величина версты неоднократно менялась в зависимости от числа сажен, входивших в неё, и величины сажени.



## БЫЛИ ВЁРСТЫ:

- ПУТЕВАЯ — ею измеряли расстояния (пути)
- МЕЖЕВАЯ — ею меряли земельные участки.

1 верста = 1540 м.



# ВЫВОД.

**В процессе работы над темой я узнал, как на Руси измеряли длину, а так же расширил свой кругозор, научился работать с интернет сайтами: из огромного количества материала отбирал важное и необходимое для своего проекта.**

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ.**

