

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


«Как на Руси измеряли длину»

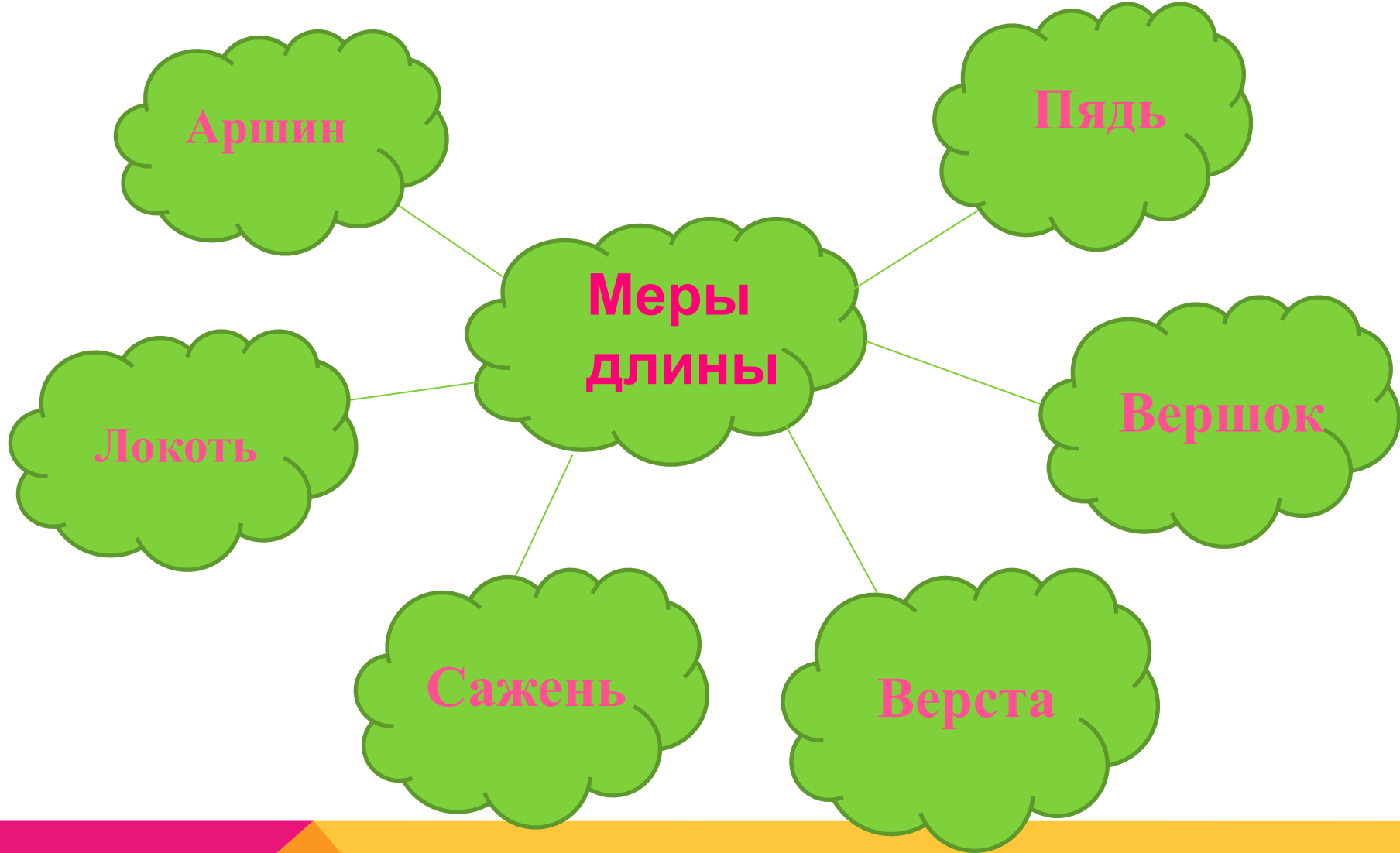
Выполнил ученик 3 «б» класса:
Шиманов Иван
Руководитель: Н.Е. Панцерная

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.



ЛОКОТЬ



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.



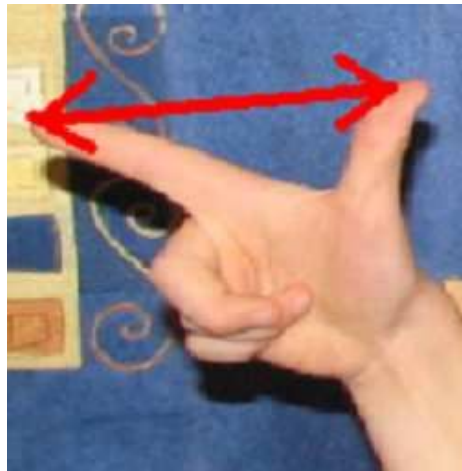
МАХОВАЯ САЖЕНЬ



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.**

