

Старинные русские меры длины

Перфилова И.В.
Воспитатель ГПД
ГБОУ гимназия № 293

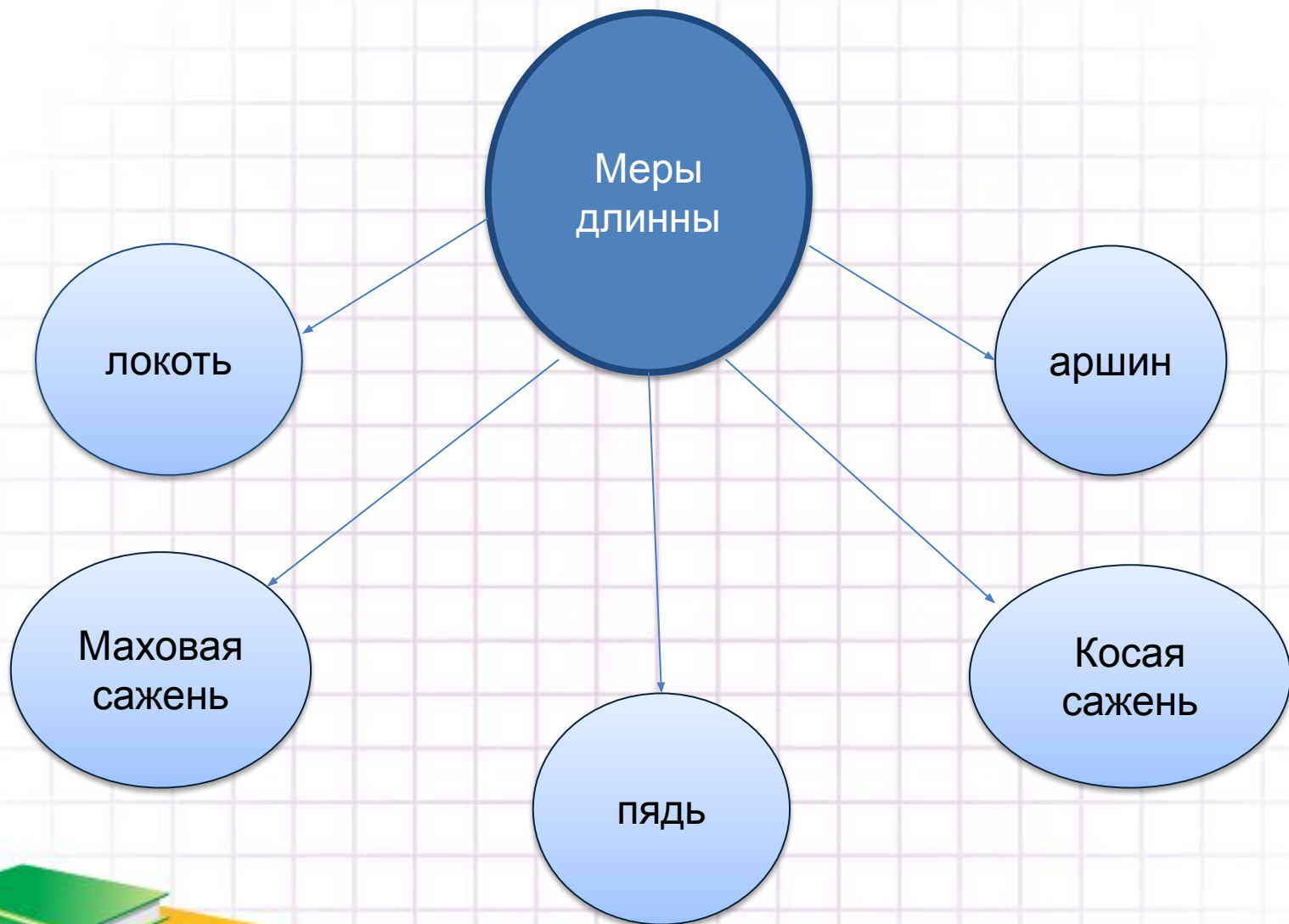


Любые измерения производят в каких то единицах. Длину измеряют в единицах длины. За свою историю человечество придумало огромное количество всевозможных единиц , причем каждый народ имел свои.

Русский народ создал собственную систему мер.

Первые единицы длины были весьма приблизительными. Они были связаны с размерами частей тела человека.







Пядь — древнерусская мера длины, изначально равная расстоянию между концами растянутых пальцев руки — большого и указательного.



Локоть равнялся длине руки от пальцев до локтя (по другим данным - "расстояние по прямой от локтевого сгиба до конца вытянутого среднего пальца руки"). Величина этой древнейшей меры длины, по разным источникам, составляла от 38 до 47 см. С 16-го века постепенно вытесняется аршином и в 19 веке почти не употребляется.



Локоть





Аршин - старинная русская мера длины, равная, в современном исчислении 0,7112м. Аршином, так же, называли мерную линейку, на которую, обычно, наносили деления в вершках.

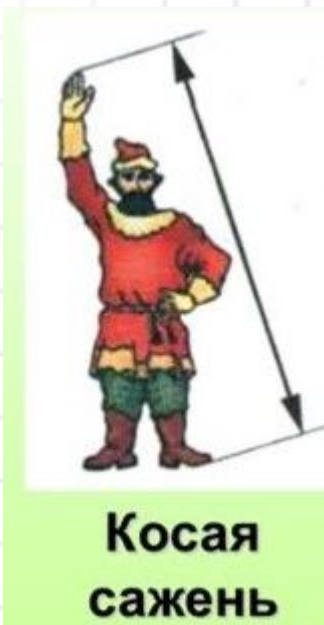




**Маховая
сажень**

Маховая сажень-
расстояние между
концами средних пальцев
раскинутых в стороны
рук - 1,76м.





Косая сажень

(первоначально "косовая") -
2,48м.

Сажени употреблялись до
введения метрической
системы мер



Меры длины	Александр Смирнов	Мама	Папа
Пядь	17см	18см	21см
Локоть	42см	45см	53см
Аршин	62см	72см	83см
Маховая сажень	154см	168см	204см
Косая сажень	206см	210см	257см

