

# Старинные русские меры длины

Перфилова И.В.  
Воспитатель ГПД  
ГБОУ гимназия № 293

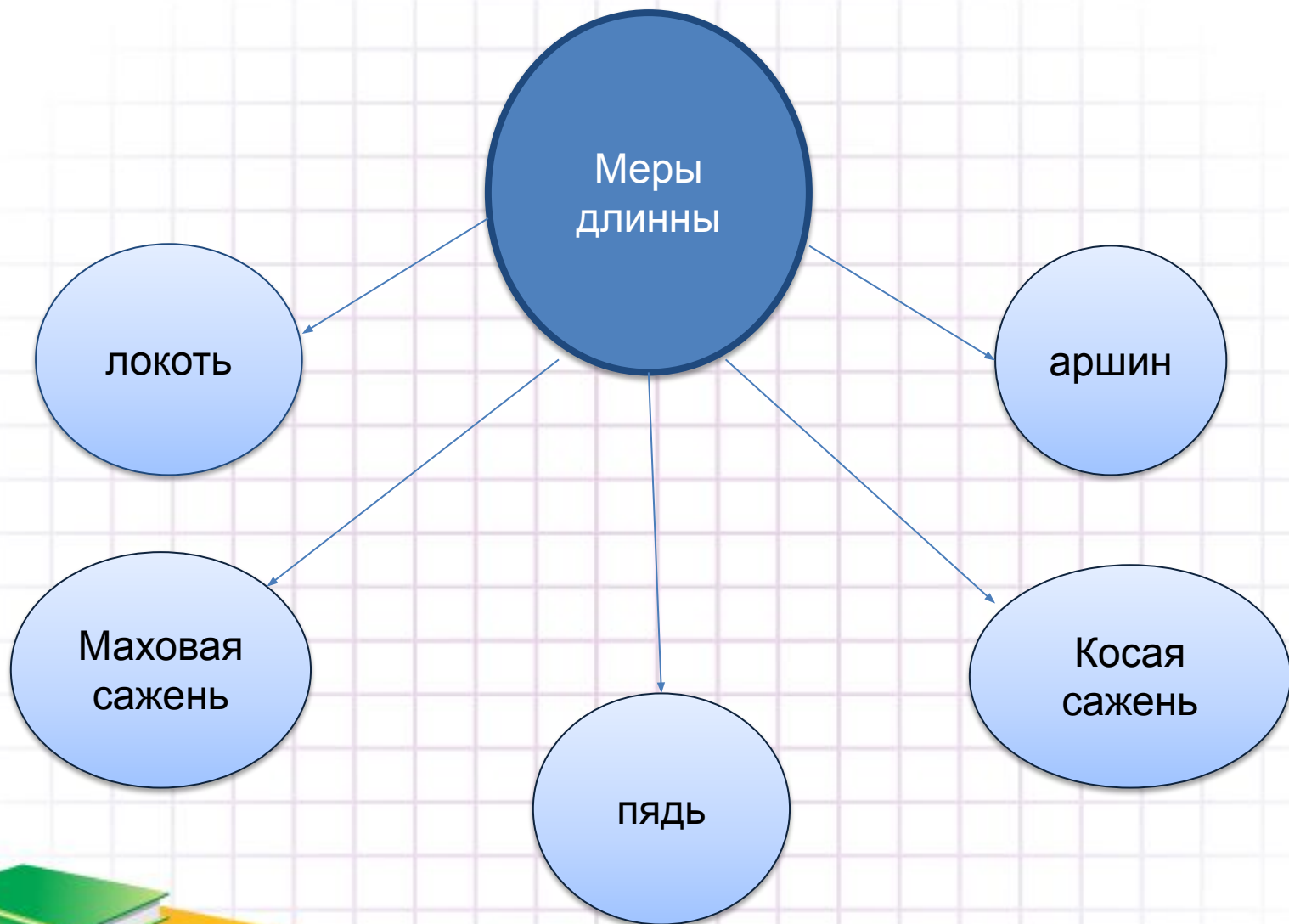


Любые измерения производят в каких то единицах. Длину измеряют в единицах длины. За свою историю человечество придумало огромное количество всевозможных единиц , причем каждый народ имел свои.

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.

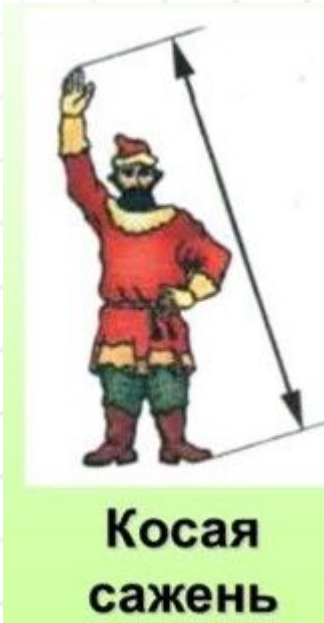




**Маховая  
сажень**

**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





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

