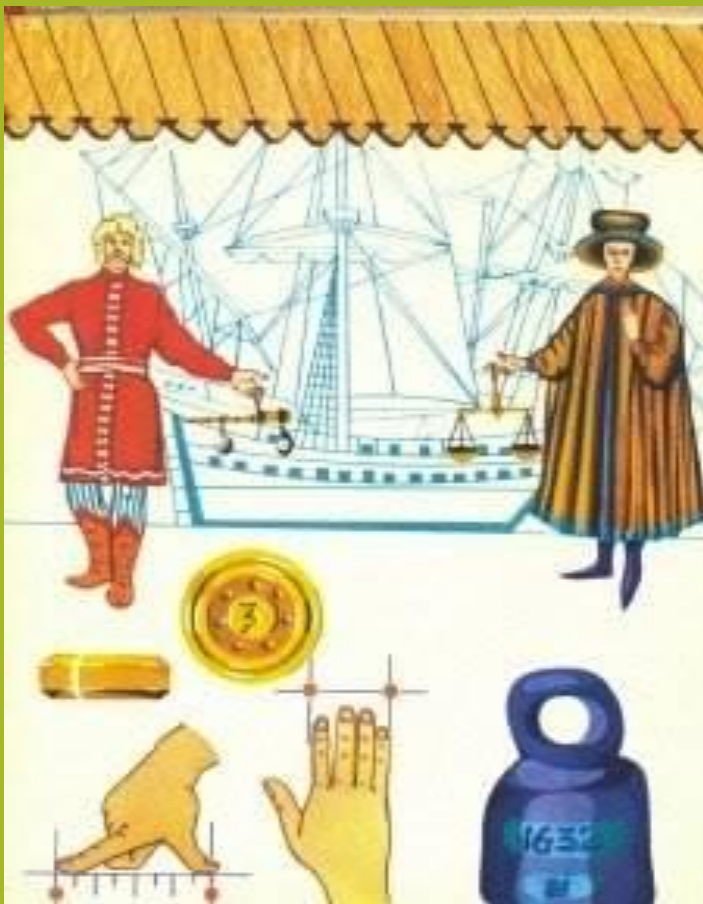


СТАРИННЫЕ РУССКИЕ МЕРЫ



Проект ученицы 5
класса: Загидуллиной
Лилии

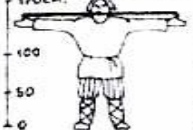
Цель проекта

Узнать, какими мерами пользовались люди в древности на Руси

Задачи проекта

1. Изучить литературу и интернет -ресурсы по данной теме
2. Подготовить компьютерную презентацию на тему «Старинные русские меры»

Меры длины

ОСНОВНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ МЕРЫ				
САЖЕНИ	152 см. САЖЕНЬ ПРОСТАЯ 	176 см. САЖЕНЬ МЕРНАЯ (МЛКОВАЯ) 	216 см. САЖЕНЬ КОСАЯ (КАЗЕННАЯ) 	1
ПОЛУСАЖЕНИ	76 см. 	88 см. 	108 см. 	$\frac{1}{2}$
ЛОКТИ	38 см. 	44 см. 	46 см. 	$\frac{1}{4}$
ПЯДИ	19 см. 	22-23 см. 	27 см. 	$\frac{1}{8}$
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ				
САЖЕНИ	248 см. 170 см. 100 50 0 	КОСАЯ САЖЕНЬ „А САЖЕНЬ КОСАЯ С НОГИ НА РУКУ, ОТ ЗЕМЛИ ДО ЗЕМЛИ“	197 см. 	„САЖЕНЬ БЕЗ ЧЕТИ“
ЛОКТИ	62 см. 			

Устойчивые выражения

- Слышно за *версту*.
- Бешеной собаке семь *вёрст* не крюк.
- Милому дружку семь *вёрст* не околица.
- *Верста* коломенская.
- *Косая сажень* в плечах.
- Мерить всех на свой *аршин*.
- Проглотить *аршин*.
- От горшка два *вершка*.
- Сто *пудов*.
- Семь *пятей* во лбу.
- Мал *золотник*, да *дóрог*.
- Идти *семицальными* шагами.

Меры веса, употреблявшиеся в России в XVIII веке:

- **Берковец** 10 пудов 400 гривны (фунтов)
800 гривенок
- **Пуд** 40 фунтов
- **Фунт** 32 лота $\frac{1}{40}$ пуда
- **Лот** 3 золотника
- **Золотник** $\frac{1}{96}$ фунта
- **Доля** 44,43 мг

Русские меры сыпучих тел («хлебные меры»)

1 осьмина

1 четверик

1 гарнец



Меры объёма сыпучих тел. Медь.
Начало XVIII в.

Квадрат содержит 16 клеток. Разделите квадрат на две равные части так, чтобы линия разреза шла по сторонам клеток. (Способы разрезания квадрата на две части будем считать различными, если части квадрата, полученные при одном способе разрезания, не равны частям, полученным при другом способе.) Сколько всего решений имеет задача?