

Старинные меры длины

Цель:

Проследить историю возникновения меры длины на Руси, их совершенствование от времён образования Руси до наших дней.

Задачи:

1. Узнать какие меры длины существовали раньше в России. Где они использовались.
2. Что означают пословицы старинных русских мер длины.
3. Выяснить знают и применяют ли в настоящее время жители села Репяховка старинные меры длины.



Линия-
это очень
маленькая
старинная
единица длины,
равная 2, 54 мм
или ширине
пшеничного
зерна.

Перст- старинное название
указательного пальца руки, ширина
которого равна приблизительно 2 см.

Дюйм – мера длины, равная длине 3 сухих зёрен ячменя, вытянутых из средней части колоса и равен 2,54 см. Это основная мера длины в технике.



Пядь

- **Пядь** - это расстояние между вытянутыми большим и указательным пальцами руки при их наибольшем удалении. Размер пяди колебался от 19 см до 23 см).
- Говорят: «Не отдать ни пяди земли», подразумевая не отдать, не уступить даже самой малой части своей земли.
- Об очень умном человеке часто говорят: «Семи пядей во лбу».



Аршин

- **Аршин** — старинная мера длины в России, равная примерно 72 см. Происхождение слова «аршин» точно не установлено. Возможно, это слово произошло от персидского слова «арши» — «мера длины».

Аршинами и вершками на Руси обычно мерили человеческий рост. Были специальные линейки, планки, равные аршину. Такая линейка так и называлась — «аршин». На ней обычно были нанесены деления в вершках. Аршин также использовался в торговле и постепенно вытеснил другую единицу длины — локоть.



Простая сажень

- **Простая сажень** - расстояние между большими пальцами вытянутых в противоположные стороны рук человека.
- Равнялась примерно 152 см и состояла из 4 локтей или 8 пядей.



Маховая сажень

- **Маховая сажень** - расстояние между кончиками средних пальцев вытянутых в противоположные стороны рук человека среднего роста.
- Равнялась примерно 176 см.



Косая сажень

- **Косая сажень** — старорусская единица измерения, равная 2,47 метрам. Первоначально косая сажень — это расстояние от кончиков пальцев вытянутой вверх руки до пальцев противоположенной ей ноги.



Морская миля

- **Миля** — это русская мера длины используется для измерения больших расстояний равна 7 верстам или 70468 км .

И в наше время эта единица актуальна. И
используется в морской профессии.



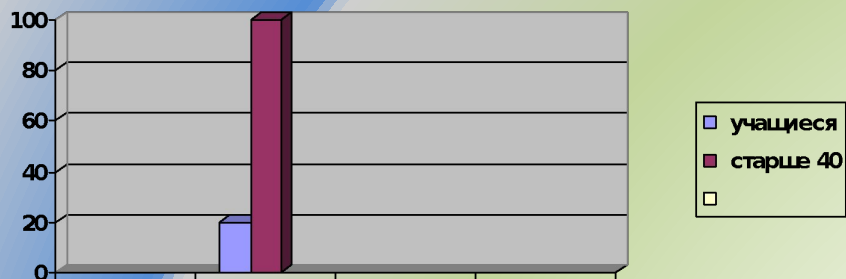
Эталон метра.



Результаты анкетирования:

Знакомы ли вы со старинными единицами
длины?

Какие единицы длины сохранились до наших дней?



Старинные меры длины в пословицах и поговорках:

- Один, как перст .
- От горшка два вершка.
- Семь пядей во лбу.
- Каждый купец на свой аршин меряет.
- Косая сажень в плечах.
- Полено к полену – сажень.
- От слова до дела - целая верста.
- Семимильные шаги.