МАСШТАБ

«Подари улыбку другу»

Повернитесь лицом к соседу,

улыбнитесь и скажите ему:

Я желаю тебе добра!

Если тебе будет трудно, я помогу!

Реши анаграммы

АКАТР

ПНАЛ

ТЕЖЕРЧ

КАЙРЫВОК

- А что это такое?
- Можно ли любой предмет изобразить на бумаге?
- Что нужно сделать, для того чтобы их изобразить?
- Что для этого используется?
- Дайте определение масштаба?
- Что хотите узнать на уроке?

Повторим виды масштаба

- Численный
- Именованный
- Линейный

Численный масштаб

1 : 100 000

Означает:

1 см на карте соответствует 100 000 см на местности

Именованный масштаб

Рассмотрим численный масштаб **1 : 100 000**

На местности расстояние не измеряют в см, поэтому логично см выразить в более крупных единицах:

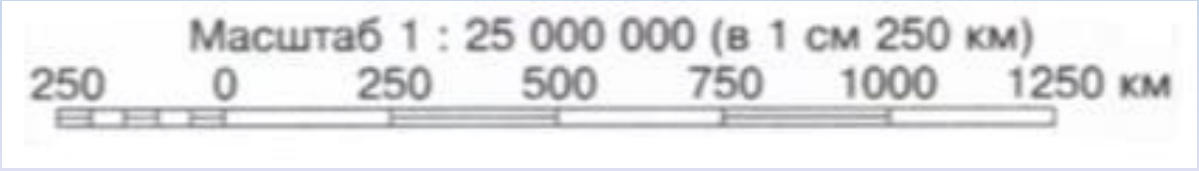
100 000 см = 1 000 м = 1 км

Получили: в 1 см – 1 км

Это и есть **ИМЕНОВАННЫЙ МАСШТАБ**

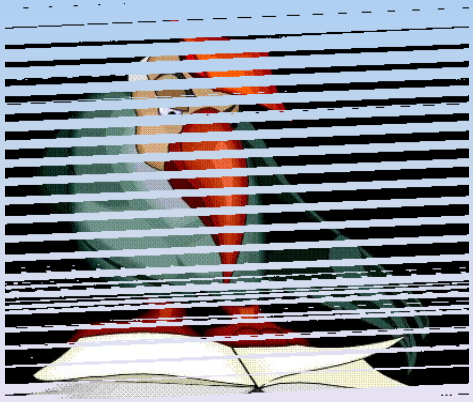
Линейный масштаб

- Представляет собой линию, разделённую на равные отрезки.
- Отрезки справа от 0 показывают, какому расстоянию на местности соответствуют расстояния на карте в 1 см, 2 см и т.д.



? Вопросы ?

- Что такое масштаб карты?
- Чему равен масштаб чертежа, если детали на нём увеличены в 5 раз? Уменьшены в 50 раз?



Рефлексия
Метод «Закончи предложение»

- Я знаю, что масштаб – это….
- Я научился…
- У меня получилось…
- Теперь я могу…