

Доброе утро,
дорогие ребята!



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №33»
Тайгинского городского округа

МАСШТАБ И ЕГО ВИДЫ



 **Федеральный
Государственный
Образовательный**

СТАНДАРТ

Что вы должны узнать сегодня
на уроке ?

Познакомимся

с понятием «масштаб»

Узнаем

для чего нужен масштаб

- что показывает масштаб
- какие виды масштаба существуют

Научимся

практически работать с масштабом



Масштаб показывает во сколько раз расстояние на местности уменьшены при перенесении их на план или карту.

Масштаб обозначают заглавной буквой «М»



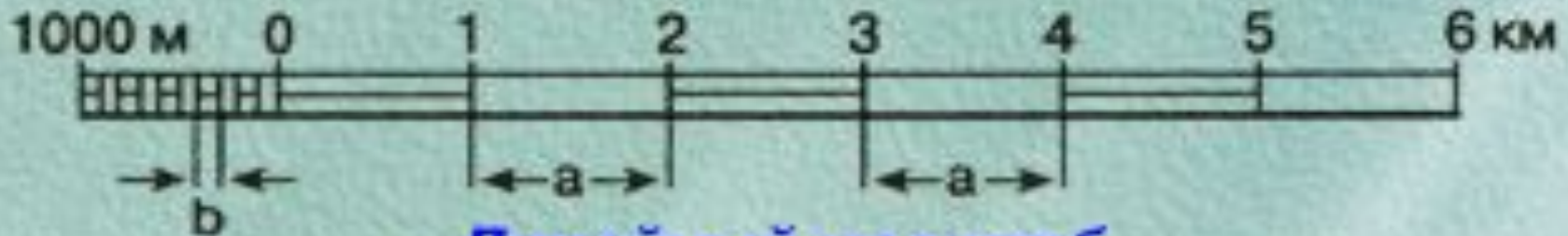
Виды масштаба

1:100 000

Численный масштаб

в 1 сантиметре — 1 километр

Именованный масштаб



Линейный масштаб

Численный масштаб

М 1:5000

М 1:2000

М 1:100000000



Именованный масштаб

в 1 см – 50 м



Линейный масштаб

Позволяет измерять
расстояния на плане при
помощи циркуля
измерителя или полоски
бумаги



Практическая работа

Длина рек Кемеровской области:

- Томь - 830 км
- Иня - 660 км
- Кия - 550 км
- Мрассу - 340 км
- Кондома – 400 км

Изобразите размеры этих рек прямыми линиями в масштабе в 1 см 100 км.

Сопоставьте физическую карту Кемеровской области с контурной и расположите полученные отрезки на контурной карте.





Длина рек Кемеровской области:

- Томь - 830 км
- Иня - 660 км
- Кия - 550 км
- Мрассу - 340 км
- Кондома – 400 км

М в 1 см – 100 км

Домашнее задание:

- Параграф №14
- Изобразить маршрут движения от дома до школы. Расстояние измерить шагами, используя масштаб в 1 см – 100 м (1 шаг = 50 см)



СПАСИБО ЗА СОВМЕСТИНУЮ
РАБОТУ!

