**ЗАДАНИЕ 1.2. Измеряем мир шагами**

<https://www.youtube.com/watch?v=oCPWdxi87r0>

**Анонс задания:**

Определите среднюю длину своего шага. Проведите измерение расстояния до нескольких объектов с помощью подсчета количества сделанных вами шагов. Сравните полученный результат с данными на Яндекс-карте.

**Задание:**

Необходимо:

1. Измерить свой шаг, выяснив среднюю его длину, и сравнить с калькулятором шага в интернете (<https://wpcalc.com/dlina-shaga/> ).
2. Посчитайте, сколько шагов вы делаете в 100 м, в 500 м, в 1 км.
3. Измерьте расстояние до 2-3 объектов на улице. Попробуйте измерить расстояние хотя бы до одного далекого объекта, посчитав количество сделанных вами шагов.
4. Сравните предполагаемые результаты своих измерений с расстоянием на Яндекс-карте с помощью виртуального инструмента рулетки.
5. Обратиться к нескольким членам семьи или друзьям/учителям с вопросом, какое расстояние до выбранного вами любого объекта и предположить, сколько до этого шагов. Сравните их ответы с полученным вами результатом. Как думаете, почему их ответы оказались верными или ошибочными?

Заполните таблицу по результатам своих измерений:

| Название опыта | Мои измерения в числе шагов | Перевод расчета шагов в метры | Измерения по Яндекс-карте в метрах | Ответы других людей о расстоянии между объектами |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Расстояния от… до … |  |  |  |  |
| 2. Расстояние от … до … |  |  |  |  |
| 3. Расстояние от … до … |  |  |  |  |

***Форма предоставления:*** в виде текста или презентации.

Свой ответ назовите заглавием задания и через двоеточие - дайте свой подзаголовок: Измеряем мир шагами: *свой подзаголовок.*