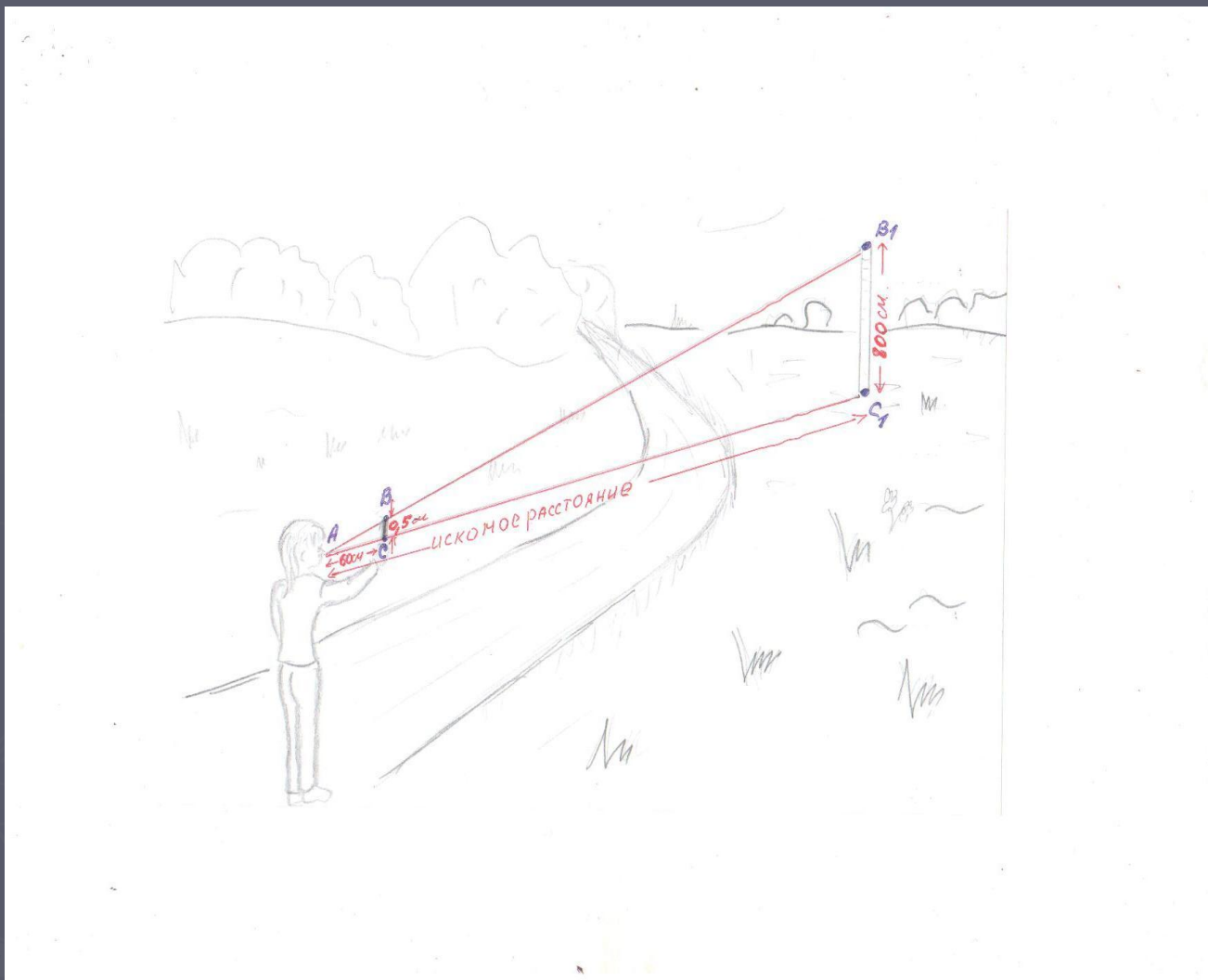


# Слайды к работе

"Определение расстояния  
до объекта.  
Дальномер"



$\Delta ABC$  подобен  $A_1B_1C_1$ .

*Искомое расстояние / расстояние от глаза*

*до карандаша =*

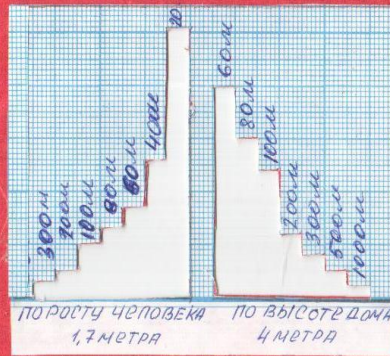
*= высота столба / измеренная часть*

*карандаша.*

# Следует запомнить:

- ▶ Средний рост человека обычно принимают за 1,7 м;
- ▶ Высота одноэтажного дома – 4 м;
- ▶ Высота столба – 8 м;
- ▶ Высота всадника – 2,2 м;
- ▶ Расстояние от глаза наблюдателя до конца вытянутой руки можно измерить, а в среднем оно равно 60 см.

# ДАЛЬНОМЕР



# Д. А. П. Ч. П. В. В.



ПО РУСКИ ЧЕЛОВЕКЪ  
4 МЕТРА

ПО ВЫСОТЕ ДВА  
4 МЕТРА