



# Отношения объектов



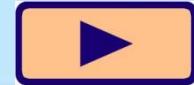


# Отношение - определённая связь двух и более объектов



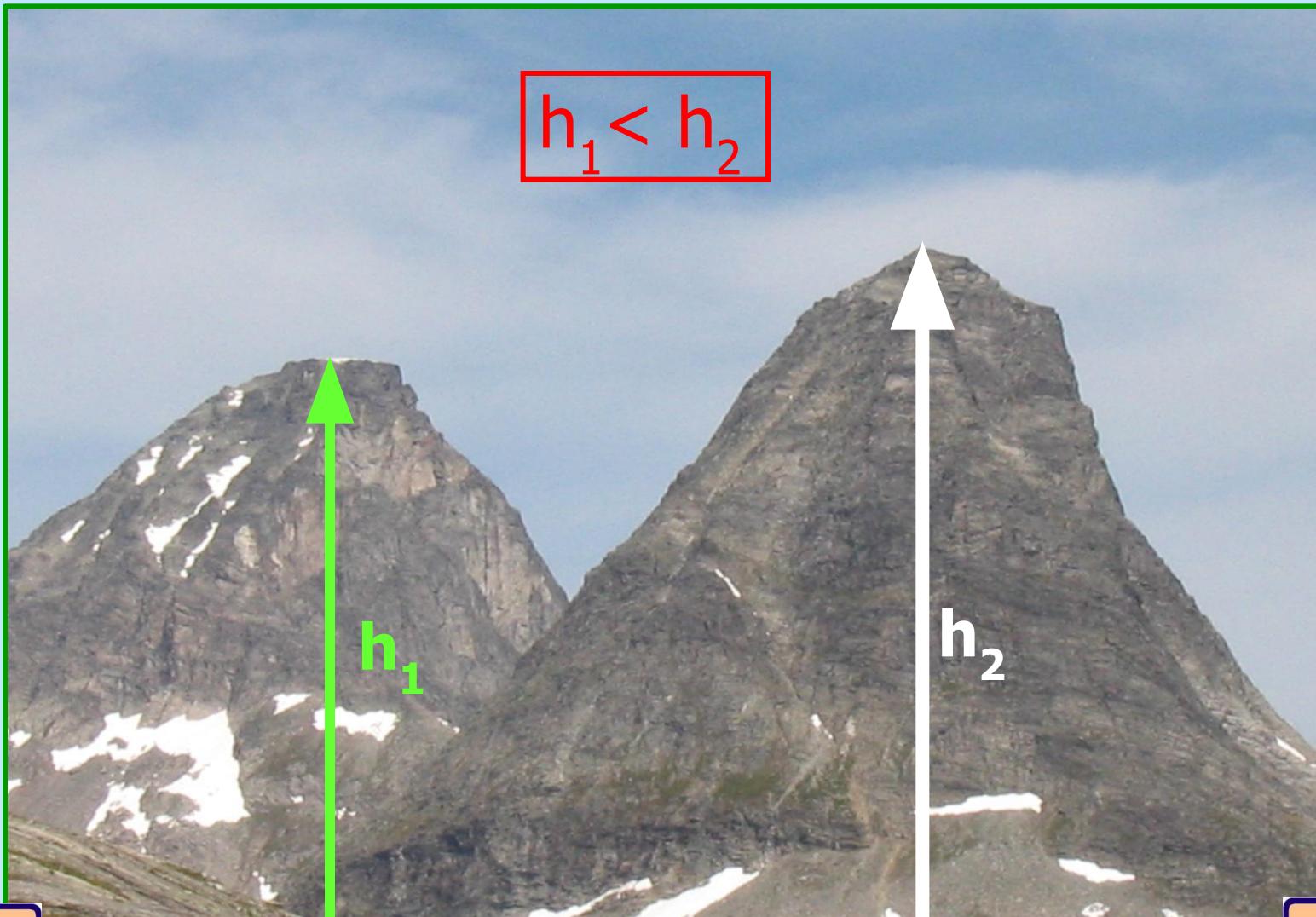


# Родители *присматривают* за ребёнком



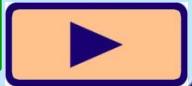


Вершина слева **ниже**





# Паром *плывёт* по заливу





*Присматривают...*



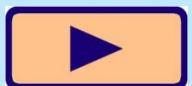
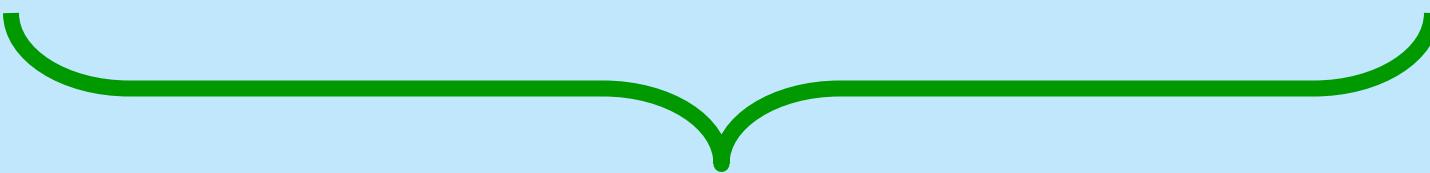
*Ниже...*



*Плыёт...*



**Отношения**





7 из 13

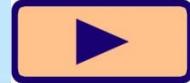


Колизей **находится** в  
Риме





Гепард **является**  
хищником





Черешни и персики - это **плоды**



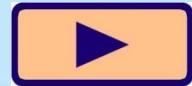


Имена некоторых отношений изменяются,  
когда меняются местами имена объектов



Мост через ущелье  
**короче** моста через  
пролив

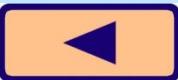
Мост через пролив  
**длиннее** моста через  
ущелье





# Самое главное

- Объект характеризуют не только свойства, но и отношения, которые связывают его с другими объектами.
- Имя отношения обозначает характер связи между объектами.
- Отношение может связывать не только два объекта, но и объект со множеством объектов или два множества.





# Давайте обсудим

1. Приведите примеры отношений между:
  - двумя объектами;
  - объектом и множеством объектов;
  - двумя множествами объектов.
2. В каких отношениях могут быть только объекты некоторых видов? В каких отношениях могут находиться любые объекты?
3. Как можно наглядно изобразить отношения объектов?
4. Приведите примеры пар объектов, имена отношений которых изменяются, когда меняются местами имена объектов.

