

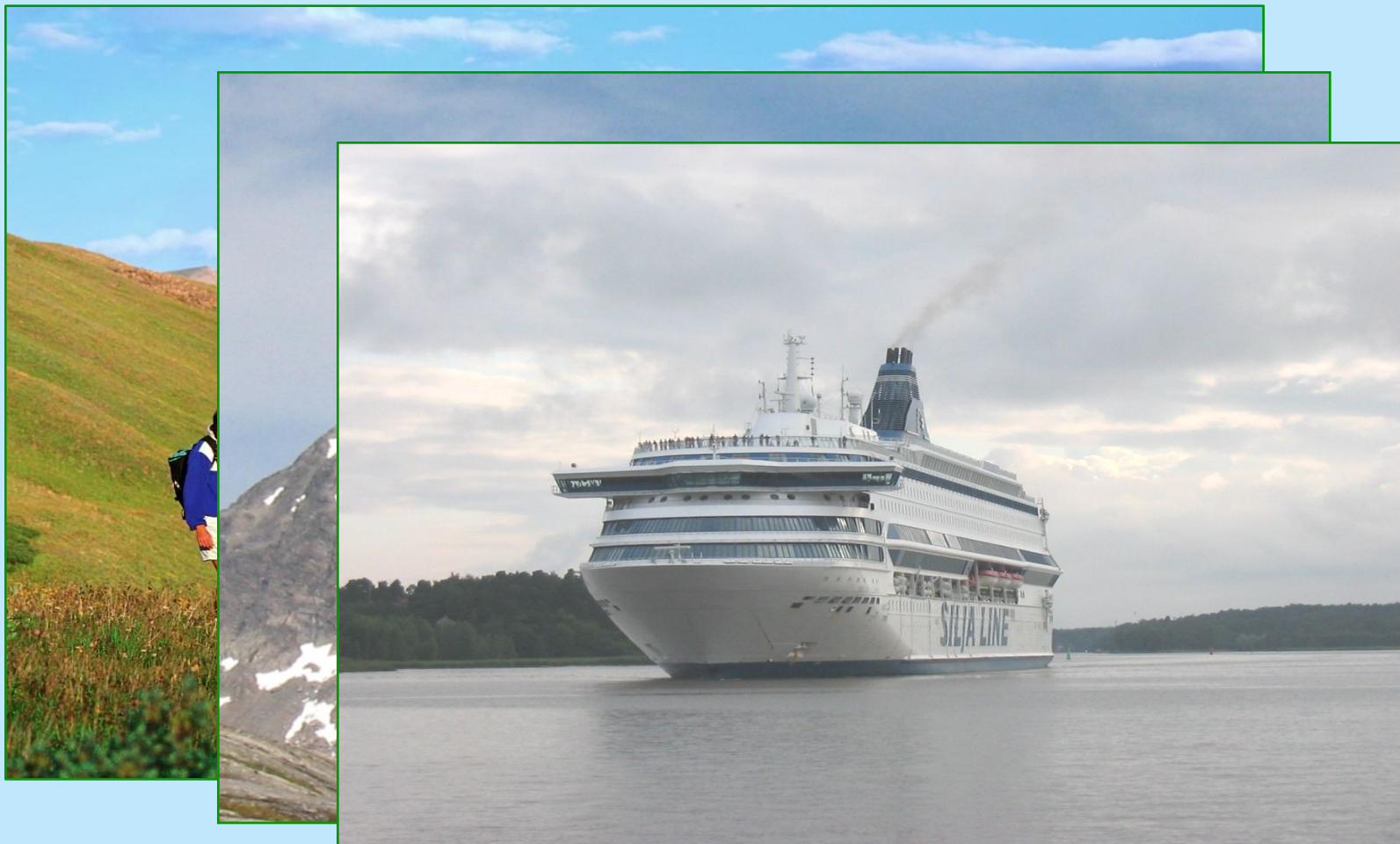


Отношения объектов



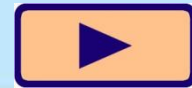


Отношение - определённая связь двух и более объектов



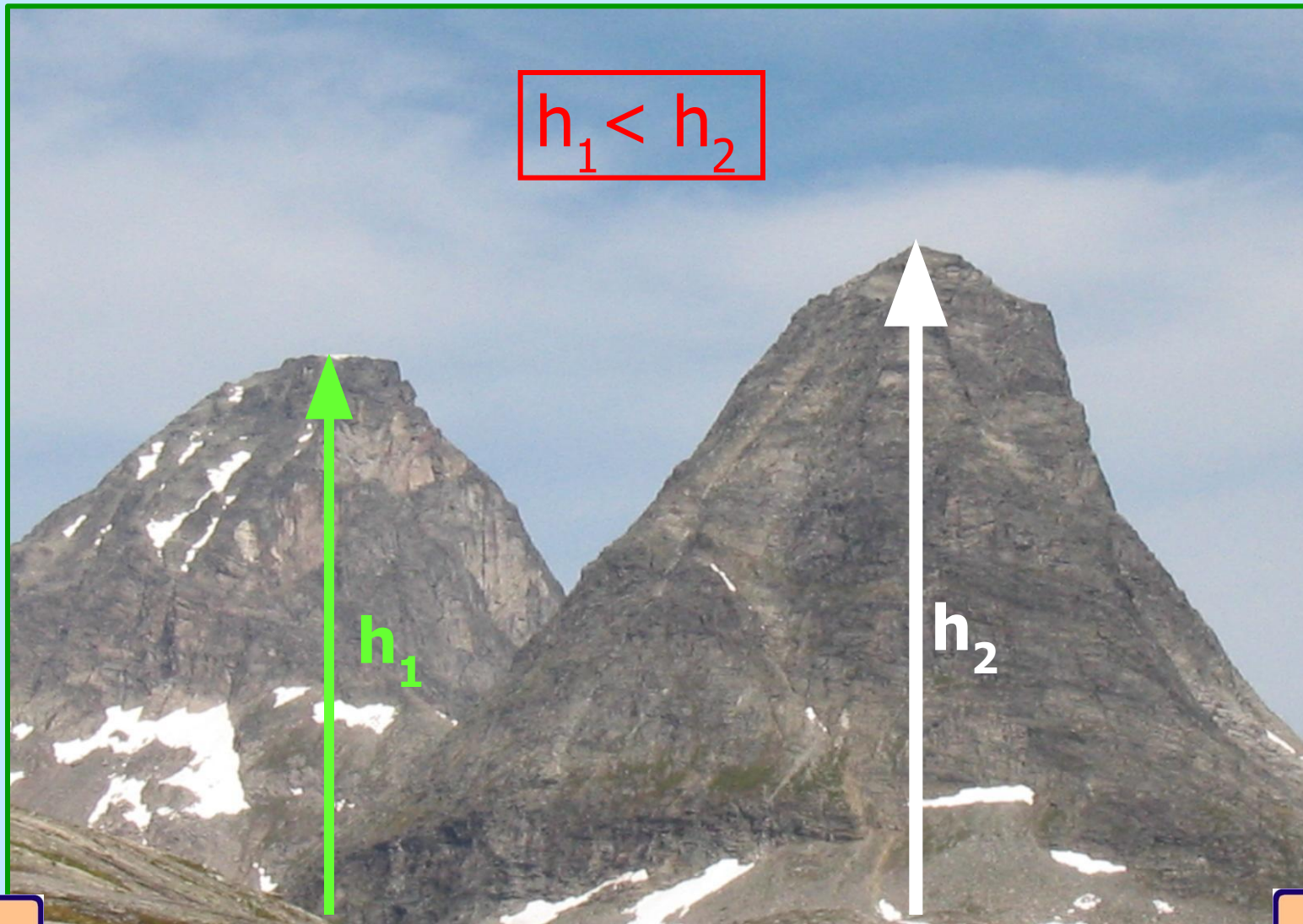


Родители *присматривают* за ребёнком



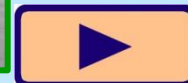


Вершина слева **ниже**





Паром *плывёт* по заливу





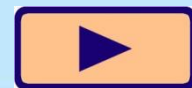
Присматривают...

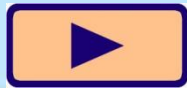
Ниже...

Плывёт...



Отношения







Колизей *находится* в
Риме



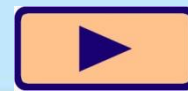


Гепард *является*
хищником





Черешни и персики - это **ПЛОДЫ**





Имена некоторых отношений изменяются,
когда меняются местами имена объектов



Мост через пролив
длиннее моста через
ущелье

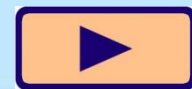
Мост через ущелье
короче моста через
пролив





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.

