

# Метеориты





Под действием притяжения планет орбиты астероидов изменяются и могут пересекаться друг с другом. В результате возможны столкновения астероидов и их дробление. Большинство выпавших **МЕТЕОРИТОВ** - обломки астероидов.

# Метеориты

**«упавшие»**  
*человек видел, как  
метеорит падал  
сквозь атмосферу и  
затем  
действительно  
обнаружил его на  
земле (событие  
редкое)*

**«найденные»**  
*метеорит был  
найден случайно и  
опознан (типично  
для железных  
метеоритов)*



Встречаются метеориты из различного вещества. Некоторые в основном состоят из сплава железа и никеля, содержащего до 40% никеля. Среди упавших метеоритов всего 5,7% железных, но в коллекциях их доля значительно больше, поскольку они медленнее разрушаются под влиянием воды и ветра, к тому же их легче обнаружить по внешнему виду

