



Малые тела космической системы

**Выполнили:
Кононова Кристина,
Ступарь Даша**

- Метеор «падающая звезда» — явление, возникающее при сгорании в атмосфере Земли мелких метеорных тел (например, осколков комет)

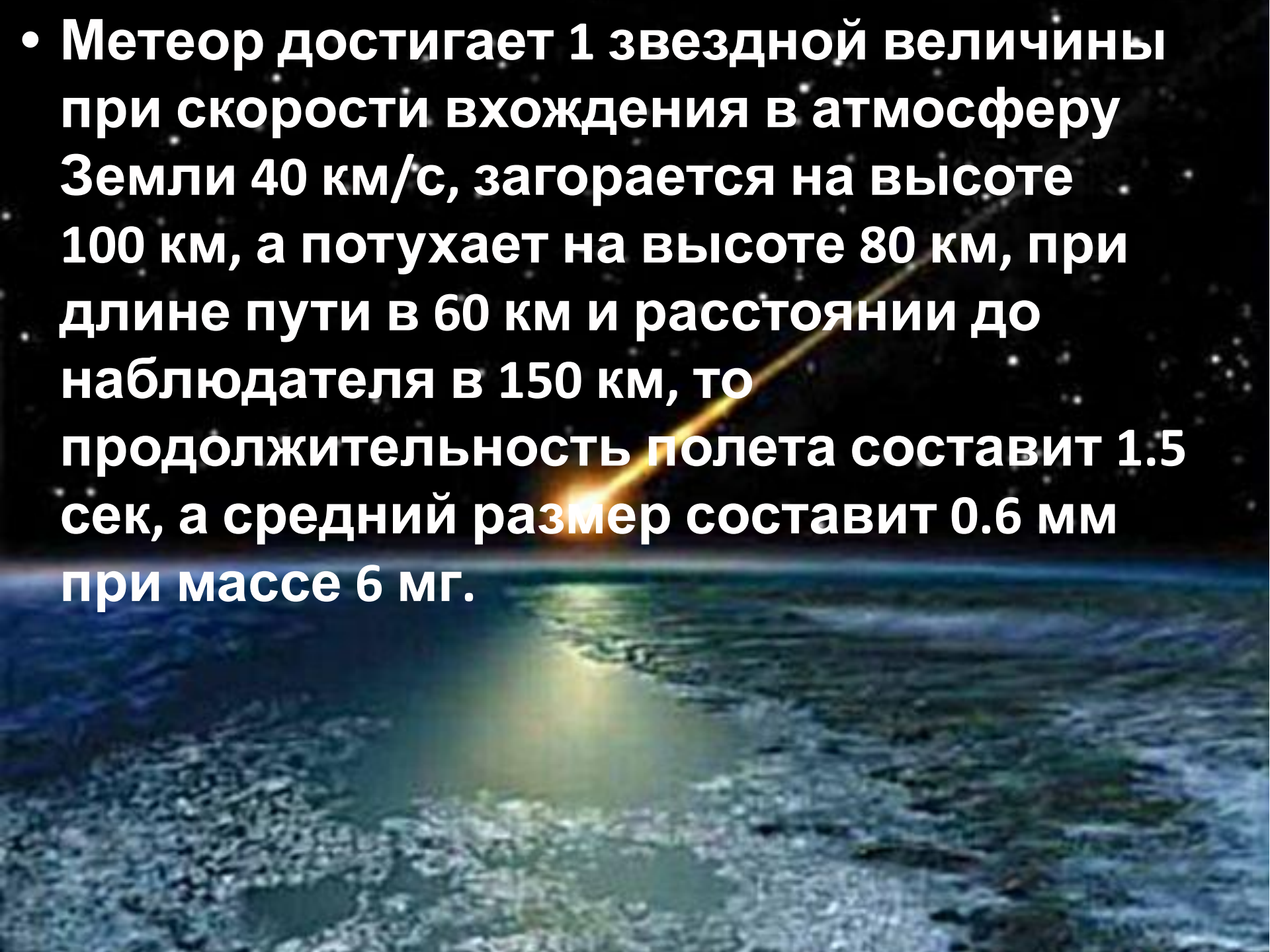


гидрометеоры - дождь, роса, туман

оптические метеоры - мираж, заря,
гало

электрометеоры - молния, огни
Святого Эльма

- Метеор достигает 1 звездной величины при скорости вхождения в атмосферу Земли 40 км/с, загорается на высоте 100 км, а потухает на высоте 80 км, при длине пути в 60 км и расстоянии до наблюдателя в 150 км, то продолжительность полета составит 1.5 сек, а средний размер составит 0.6 мм при массе 6 мг.



Квадрантид



Леониды



Персеид

Исследования метеоров



электронно-оптический



спектрометрический



особенно радиолокационный



**Спасибо за
внимание**