

# КОСМИЧЕСКИЕ ПРОСТОРЫ. КОМЕТЫ.

Кометы





## КОМЕТЫ

Хвостатые звезды-  
путешественники.





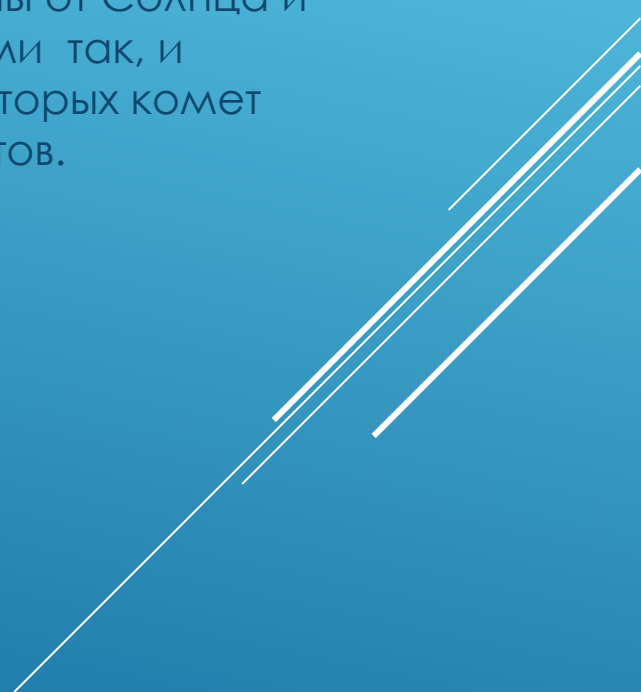
## КОМЕТЫ

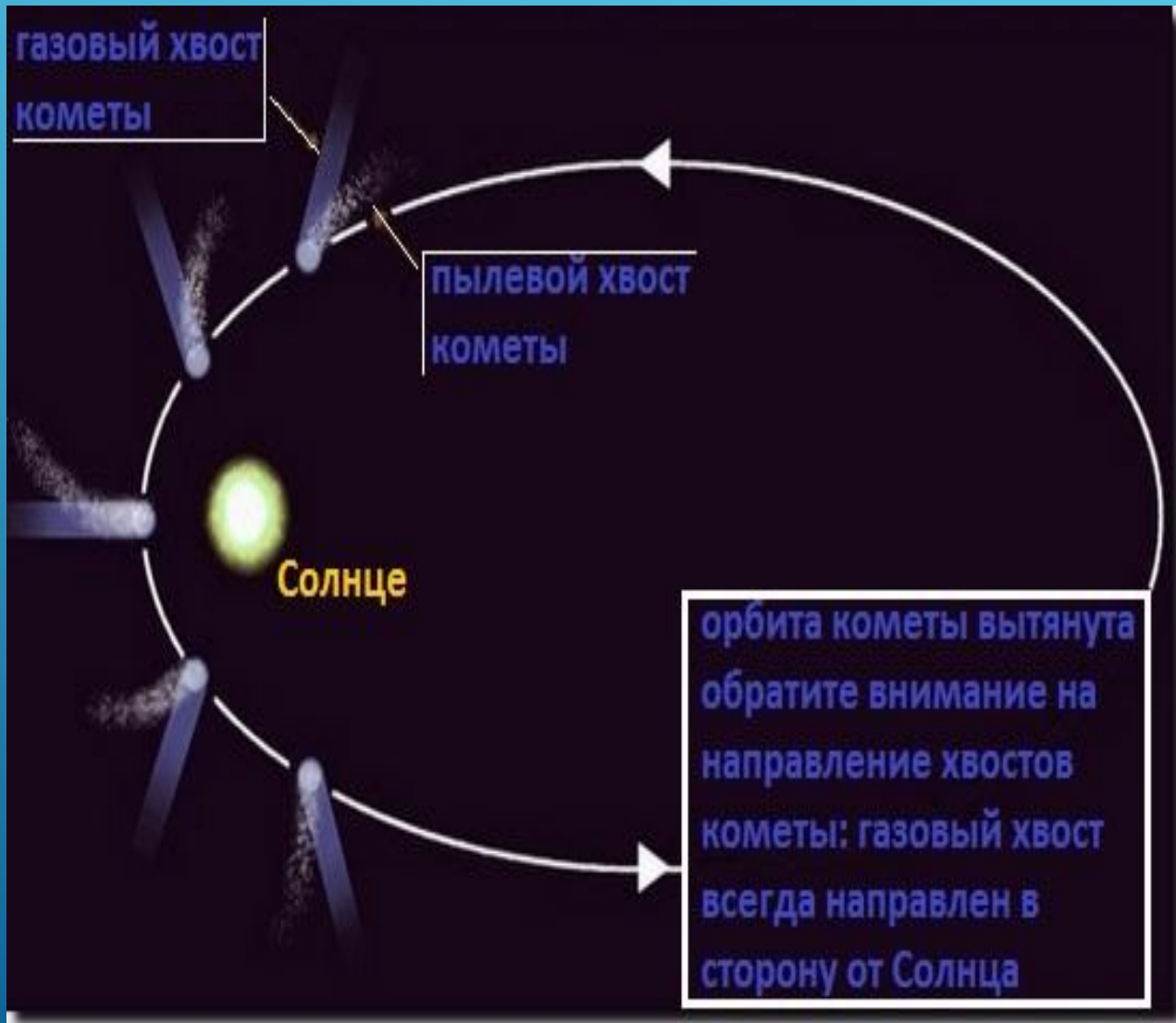
Они обитают очень далеко от Солнца, но хвосты у них появляются только тогда, когда они приближаются к Солнцу.



## ХВОСТЫ КОМЕТ

Хвосты состоят из газа и пыли и абсолютно прозрачны. Они всегда направлены от Солнца и бывают как прямыми так, и изогнутыми. У некоторых комет бывает много хвостов.





## ЯДРО КОМЕТЫ

Чем ближе комета к Солнцу, тем ярче светится ее ядро, тем длиннее становится ее хвост.

Ядро кометы-глыба льда с примесью замороженных газов твердых пылинок. Приближаясь к Солнцу, ядро кометы начинает распадаться. Чем чаще комета приближается к Солнцу, тем скорее она разрушается. Иногда кометы начинают вращаться очень быстро, преодолевая притяжение Солнца и навсегда уходят от него в межзвездные просторы.



Что такое кометы?

Где обитают  
кометы?

