



Земля казалась человеку  
огромной

>> MARS 2024  
THE ETERNAL SUNSET

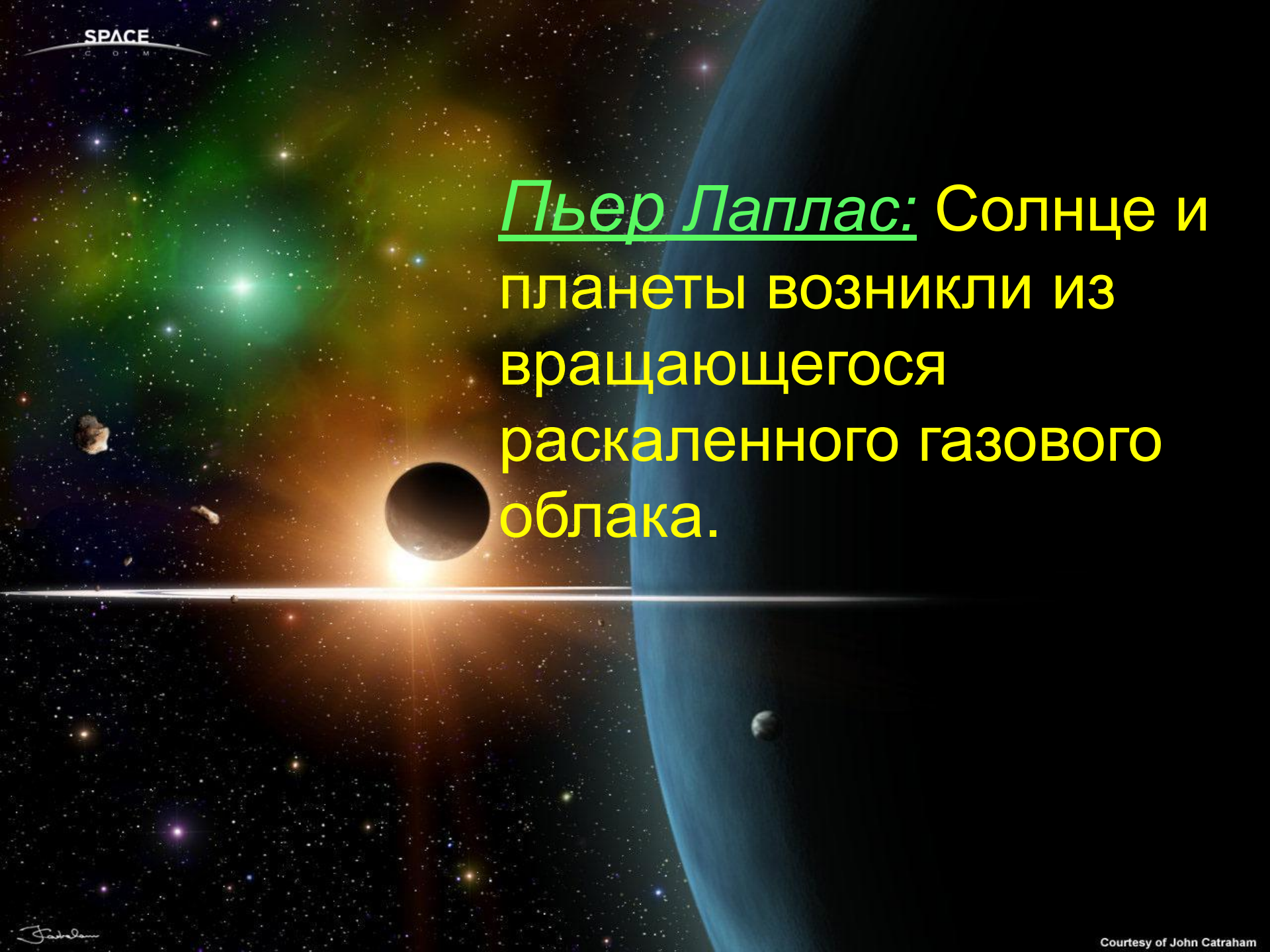
COPYRIGHT BY PIXELEYE | DESIGN STUDIO | WWW.PIXELEYE.NET



Жорж Бюффон: Земля  
возникла в результате  
катастрофы. Столкновение  
солнца с кометой, из  
вещества Солнца  
образовались «брызги», они  
дали начало планетам.

Иммануил Кант:

Солнечная система  
произошла из  
гигантского холодного  
пылевого облака.

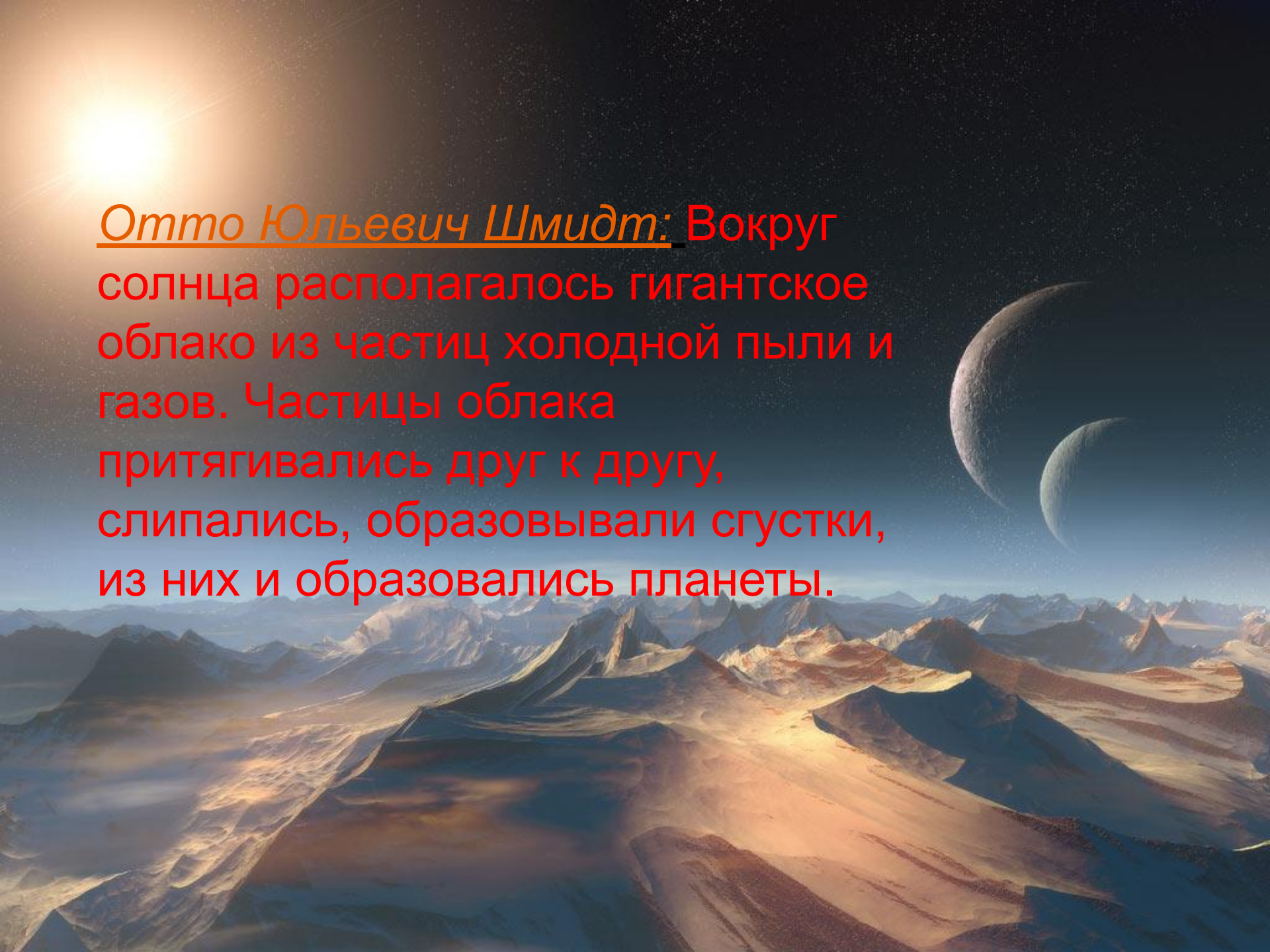


Пьер Лаплас: Солнце и планеты возникли из вращающегося раскаленного газового облака.



Джеймс Джинс: Вблизи  
солнца пролетала  
другая звезда, которая  
своим тяготением  
вырвала из него часть  
вещества.  
Сгустившись, она дала  
начало планетам.

Отто Юльевич Шмидт: Вокруг солнца располагалось гигантское облако из частиц холодной пыли и газов. Частицы облака притягивались друг к другу, слипались, образовывали сгустки, из них и образовались планеты.

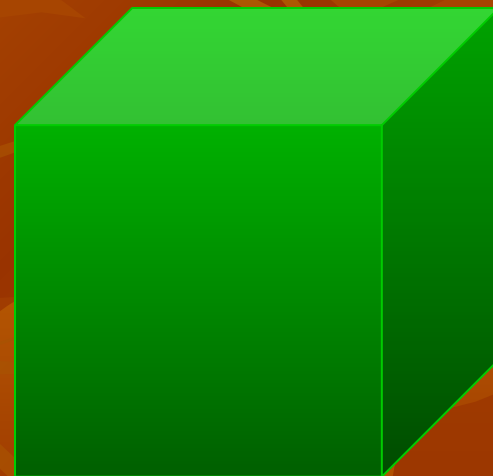
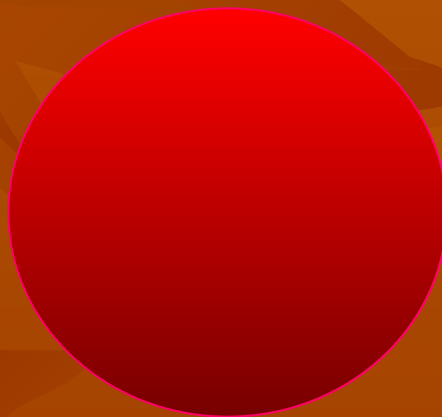


A surreal landscape featuring jagged, dark rock formations on a sandy beach. In the background, a large, translucent, greenish-blue sphere with internal patterns dominates the sky. The foreground shows a calm body of water reflecting the scene.

Современные учёные  
предполагают:

Солнце и планеты возникли  
одновременно из межзвёздного  
вещества — частиц пыли и газа.

# Физминутка



## Кто из перечисленных учёных выдвинул эти гипотезы?

Планеты образовались из  
обращающегося вокруг солнца  
холодного газово-пылевого облака.

Ж.Бюффон

Планеты образовались из «брызг»,  
Возникших в результате удара  
Кометы о Солнце.

И.Кант

Солнечная система возникла  
Из холодного пылевого облака.

О.Ю.Шмидт

## Кто из перечисленных учёных выдвинул эти гипотезы?

Планеты образовались из  
обращающегося вокруг солнца  
холодного газово-пылевого облака.

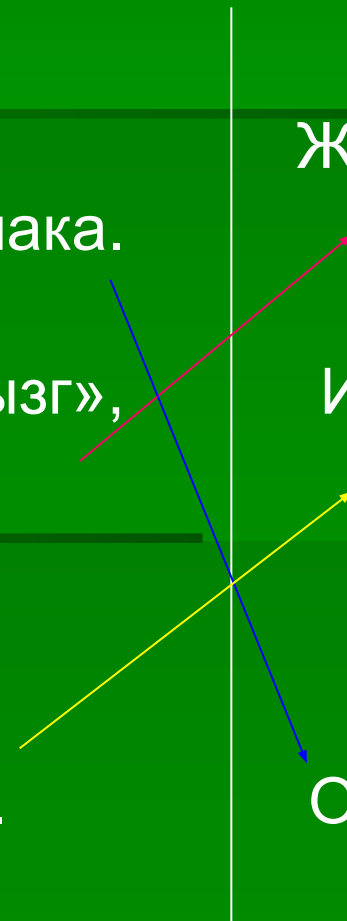
Ж.Бюффон

Планеты образовались из «брызг»,  
Возникших в результате удара  
Кометы о Солнце.

И.Кант

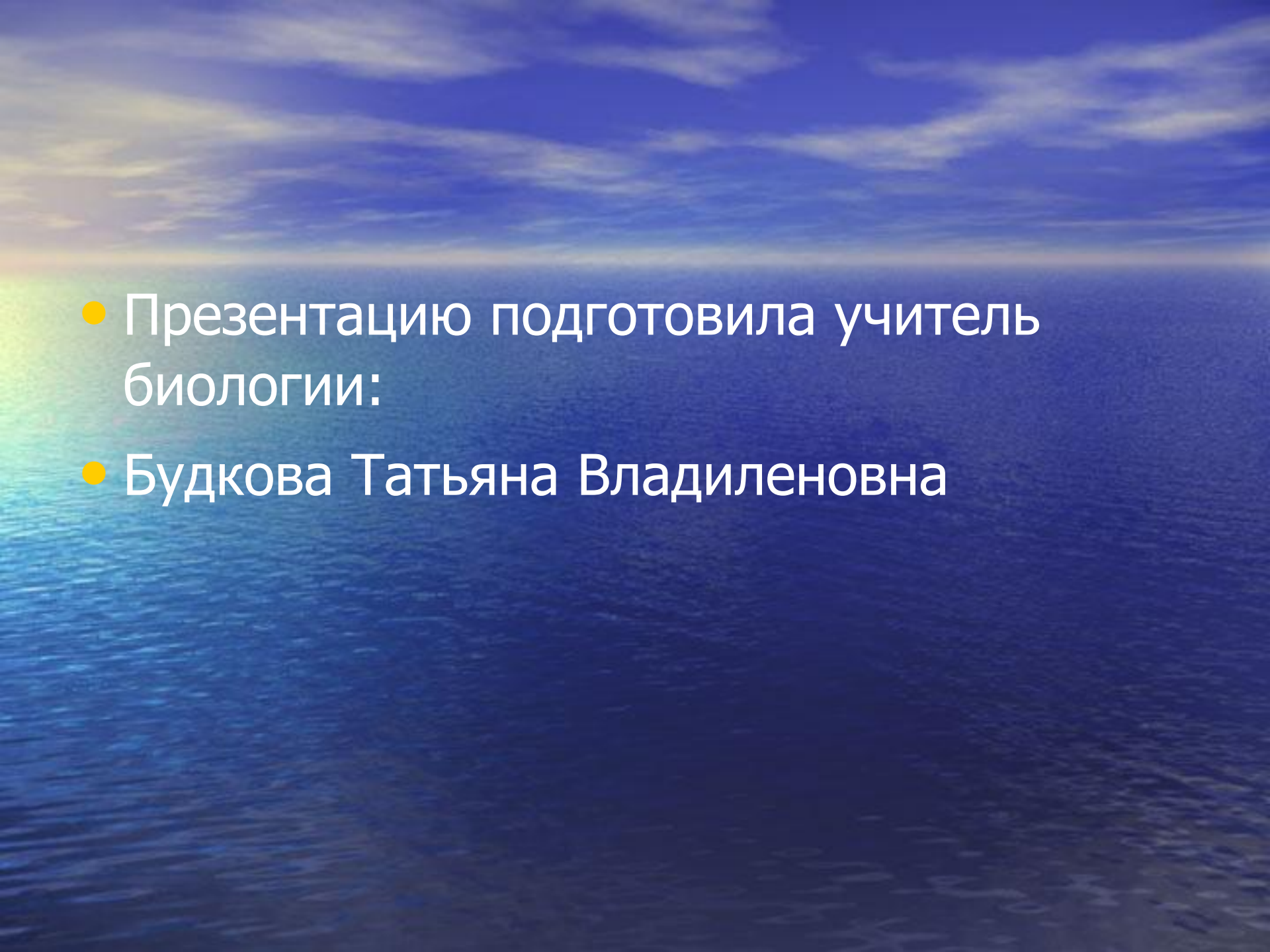
Солнечная система возникла  
Из холодного пылевого облака.

О.Ю.Шмидт



# Домашнее задание

1. Стр. 50 – 55.
2. Подготовить сообщение: Об учёных, выдвинувших гипотезы о происхождении солнечной системы.
3. Реферат об учёных, объяснивших происхождение Земли.

- 
- Презентацию подготовила учитель биологии:
  - Будкова Татьяна Владиленовна