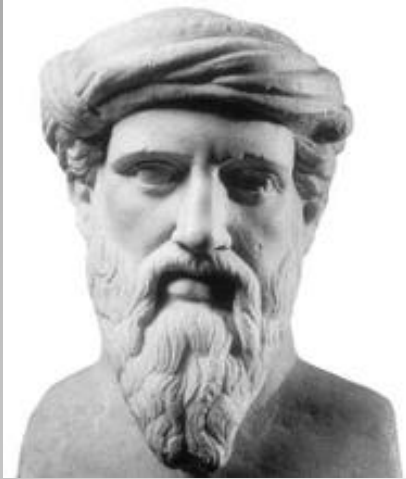


# Биогенез

Теория происхождения живого

Выполнила: Федорова Н.  
Проверила: Мертвцова Л. А

2014 г.



Долгое время считали,  
благодаря **Аристотелю**,  
что жизнь  
возникла из ничего.

**Аристотель** провел эксперимент:  
Он положил кусок мяса на стол.  
Через некоторое время на мясе  
появились черви, личинки мухи.  
Это доказало в то время гипотезу  
самозарождения жизни на Земле.

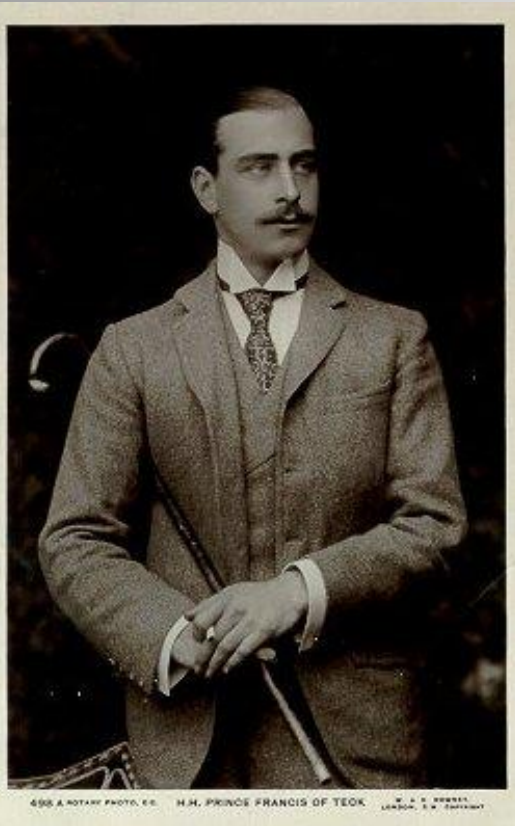
В **1688** г. итальянский  
биолог и врач  
**Франциско Реди**  
опроверг гипотезу  
Аристотеля.

Позднее Ф. Реди выдвинул  
свою гипотезу. Гипотезу

## биогенеза



Согласно  
ей все живое  
произошло от  
ЖИВОГО



# Ф. РЕДИ

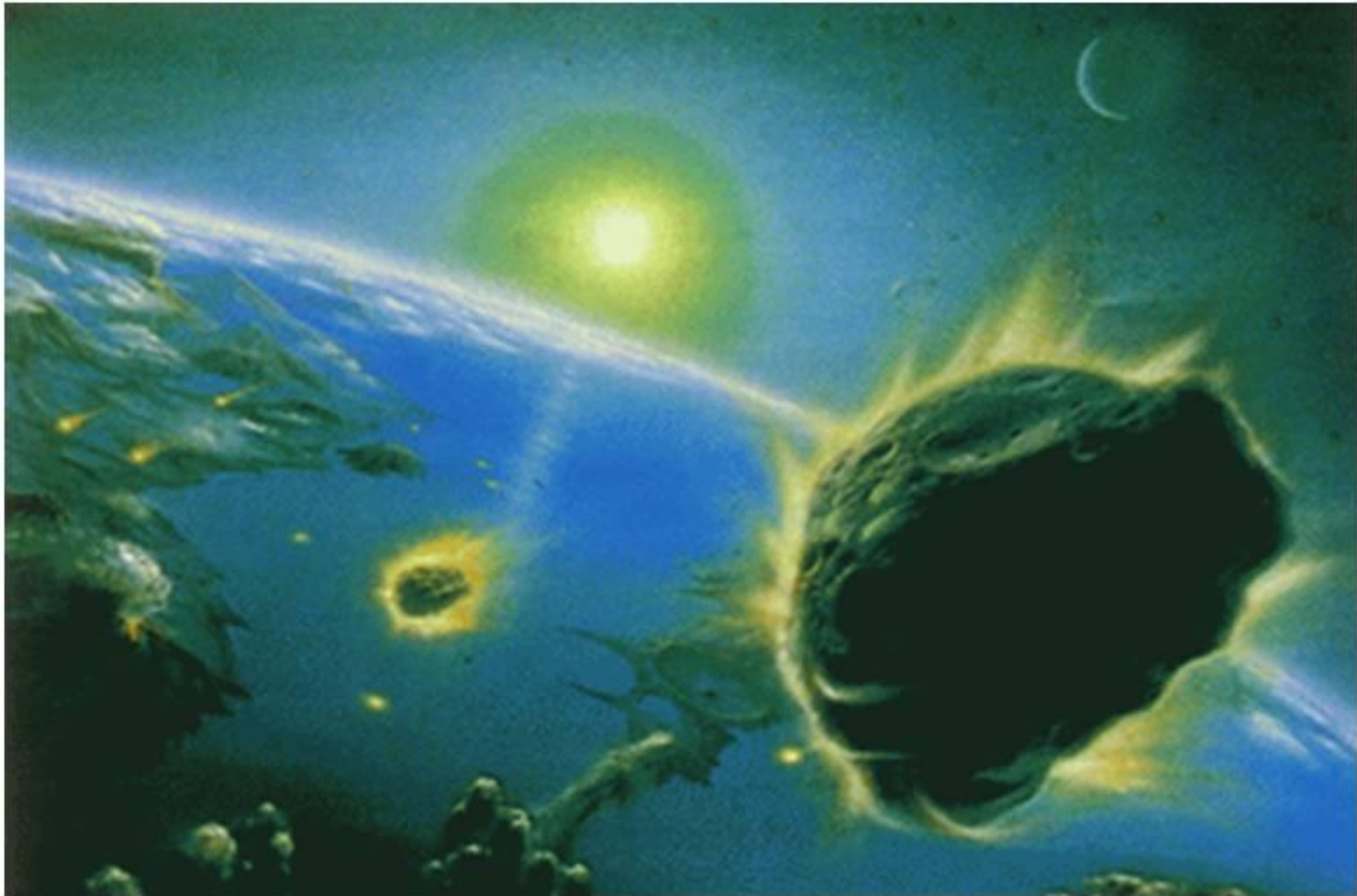
Жизнь на нашей  
планете  
возникла из  
другой жизни

Гипотеза **биогенеза**  
имела много  
разветвлений. Одно из  
них - это теория  
**панспермии**



## *Гипотезы биогенеза: гипотеза панспермии*

Интересна гипотеза **панспермии**: микроорганизмы занесены из космоса вместе с метеоритами, а далее – эволюция.





# Вопросы:

- В чем суть гипотезы биогенеза?  
(Происхождение всего живого от живого)
- В каком году появилась эта гипотеза?  
(1688 г)
- Кто был основоположником биогенеза?  
(Франциско Реди)

