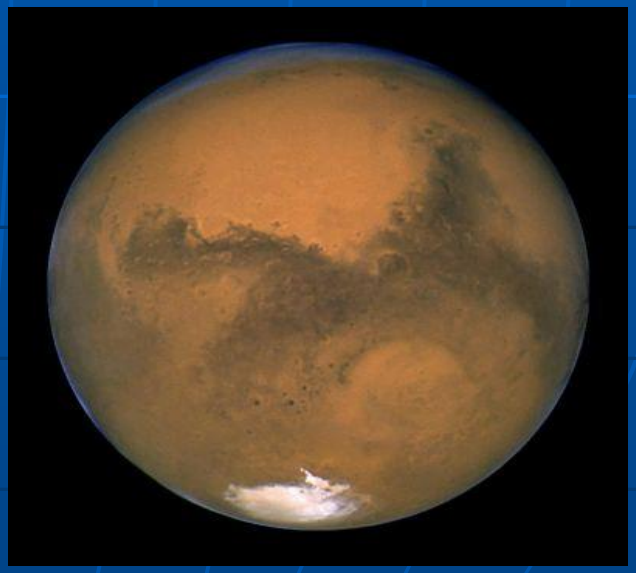
Жизнь во вселенной.

Жизнь в Солнечной системе.

- Меркурий получает от Солнца света и тепла значительно больше, чем Земля. Вследствие этого полушарие, обращенное к Солнцу, всегда накалено и имеет температуру свыше 400° С, наоборот, противоположное полушарие имеет чрезвычайно низкую температуру: 200° ниже нуля Если рассматривать Меркурий с точки зрения возможности существования на нём органической жизни, то надо признать эту планету непригодной для жизни.
- Возможность жизни на Венере не исключена.

Жизнь в Солнечной системе.

- Бесплодный, стерильный мир Луны разительно отличается от земного.
- Существование растительной жизни на Марсе можно считать почти доказанным. Если же на нём существует растительная жизнь, то существование животной жизни вполне возможно.

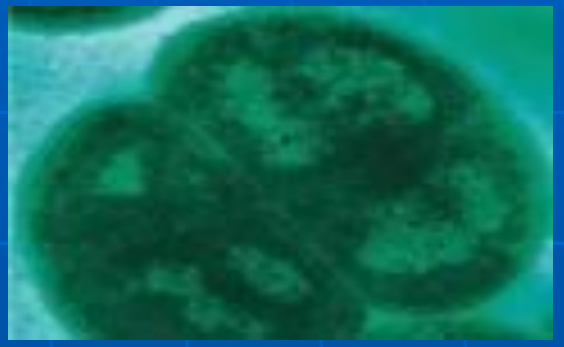


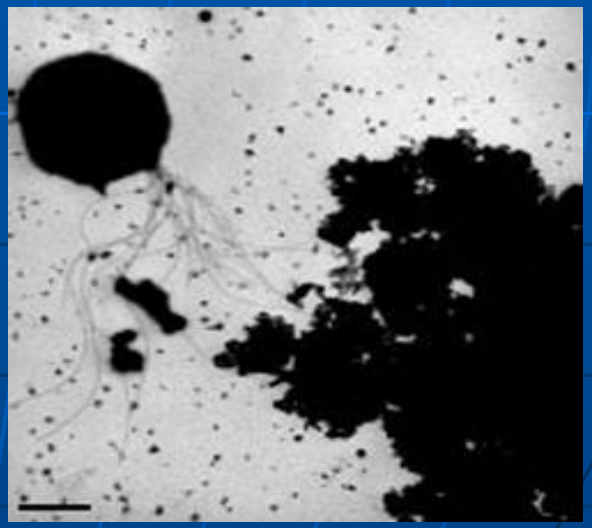
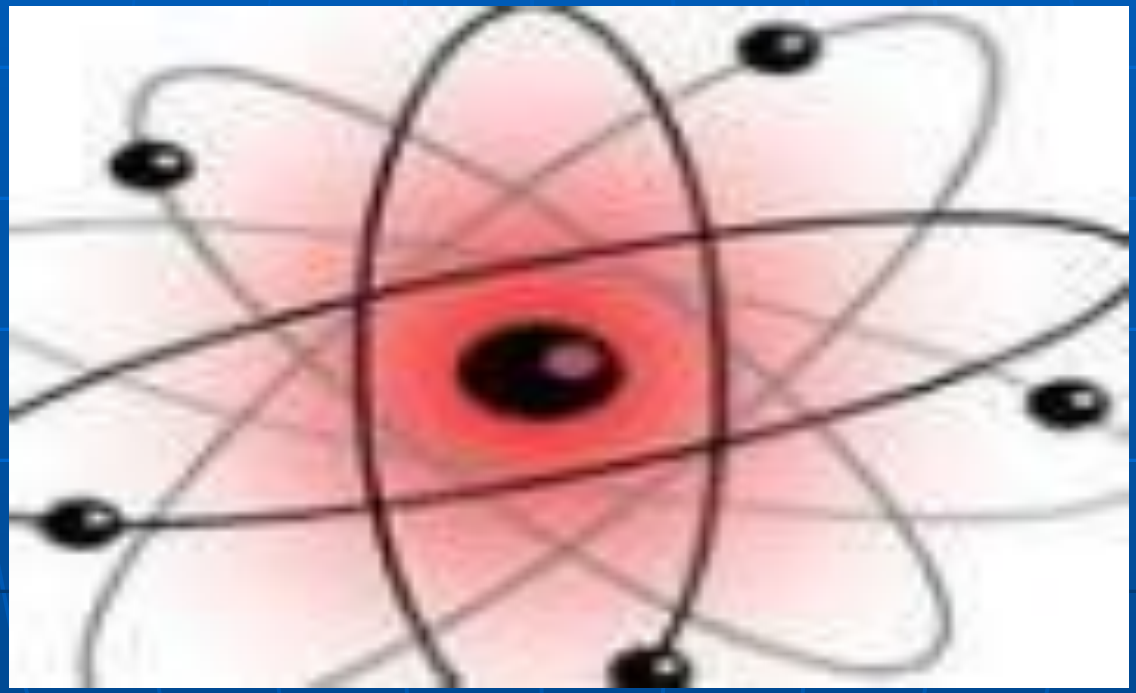
Планета Церера.

- На планете, вероятно, есть вода.
- Астероид является настолько маленьким, что фрагменты Цереры, возможно, были вытолкнуты в космос небольшим метеоритом, что делает их главными кандидатами на население Земли жизнью.

Жизнь в экстремальных условиях.

- Микроб, взятый из жерла на глубине 2400м в Тихом океане, выживает –и даже размножается - во время 10-часового нахождения в автоклаве при температуре 121°С .
- Самые суровые полярные регионы и тёмные глубины океана – дом для некоторых организмов.
- Несмотря на своё название Мёртвое море укрывает жизнь. Это самое солёное скопление воды на Земле, но некоторые микроорганизмы всё же там живут.
-





Конечный слайд.