

Станислав Лем

Эдем

Описание:

Космическая экспедиция, совершив вынужденную посадку на неизвестной планете, пытается войти в контакт с ее обитателями. Это осложняется рядом проблем, возникающих из-за недостатка информации как о самой планете, так и о тамошней цивилизации двутелов.

Актуальность:

Данная ситуация может послужить примером того, что может ожидать космических путешественников в бескрайних просторах неизведанного и возможном образе действий при подобных столкновениях.

Цели :

- 1) Войти в контакт с обитателями Эдема
- 2) Разобраться, что происходит на планете
- 3) Помочь, если помощь будет необходима
- 4) Покинуть планету

Задачи:

- 1) Выбраться из ракеты, обнаружить обитателей планеты
- 2) Провести необходимые исследования для понимания обстановки; сбор информации
- 3) Произвести обмен информацией: технологии, оружие, социальное устройство
- 4) Починить ракету, поставить ее в вертикальное положение и стартовать

Объект:
Внеземные цивилизации

Предмет:
Двутелы с планеты Эдем

Гипотезы:

- 1) Наличие разумных существ на планете Эдем
- 2) Обитатели Эдема подавляются и планомерно уничтожаются своими сородичами; им необходима помощь извне
- 3) Структура общества – полицейское государство
- 4) Двутелы агрессивны по своей природе

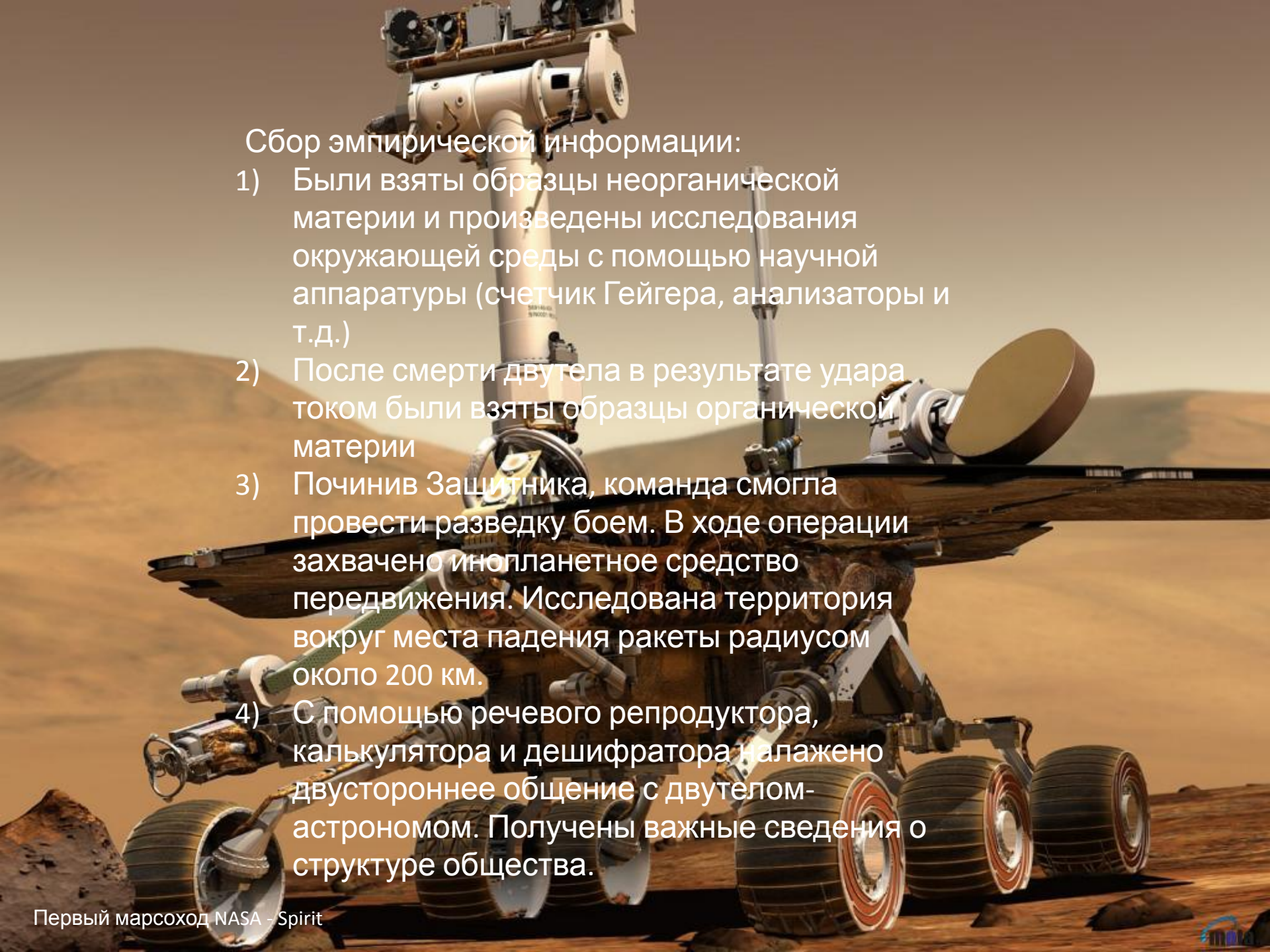


Методы:

- 1) Социологические (по предмету исследования)
- 2) Разведывательные, описательные, аналитические (глубина исследования)
- 3) Наблюдение, эксперимент
- 4) Полевые, лабораторные (по форме проведения)
- 5) Выборочные, локальные (по масштабу объекта)

Теоретический анализ:

Ввиду того, что посадка на Эдем была незапланированной, отсутствовали какие-либо материалы по планете, экипаж корабля не мог провести теоретического анализа. Все данные добывались эмпирическим путем, гипотезы появлялись по мере сбора информации и проверялись на месте. Никакие теории, кроме придуманных самими членами экипажа, не использовались.



Сбор эмпирической информации:

- 1) Были взяты образцы неорганической материи и произведены исследования окружающей среды с помощью научной аппаратуры (счетчик Гейгера, анализаторы и т.д.)
- 2) После смерти двутела в результате удара током были взяты образцы органической материи
- 3) Починив Защитника, команда смогла провести разведку боем. В ходе операции захвачено инопланетное средство передвижения. Исследована территория вокруг места падения ракеты радиусом около 200 км.
- 4) С помощью речевого репродуктора, калькулятора и дешифратора налажено двустороннее общение с двутелом-астрономом. Получены важные сведения о структуре общества.



Анализ результатов:

После сбора эмпирической информации члены экипажа узнали, что на планете Эдем существует цивилизация. Технически развитая, но совершенно непонятная социологически. Намерения двутелов оставались непонятыми чуть ли не до самого отлета ракеты. Самую большую ценность имел разговор с двутелом-астрономом, ибо он, хоть и в неполной мере, приоткрыл завесу неясности касательно ситуации на планете. Стало известно, что двутелы отлично разбираются в астрономии, физике и химии, хотя атомная энергия им еще не знакома. Глобальное информационное общество – модель Эдема. Двутелы управляются анонимным правителем, совершенно неизвестно, один он или это группа, откуда идет управление.

Выводы:

Экипаж ракеты добился выполнения всех намеченных целей, кроме одной – помощи двутелам. Произошедшее наглядно показывает, что мыслить категориями землян, будучи на другой планете – неверно и не влечет за собой ничего хорошего.

Не всегда то, что ты видишь – то, о чем ты подумал. В далеких уголках Вселенной есть жизнь, разумная жизнь, есть цивилизации. Эти цивилизации проходят эволюцию своим путем; нельзя сравнивать цивилизацию землян и инопланетную ц. количественными категориями. Данное путешествие поможет будущим посетителям Эдема освоится на этой красивой планете, а также усиливает понимание того, что земляне – лишь капля в бездонном океане цивилизаций Вселенной.