## Освоение Луны и её туристический бизнес

Выполнила: Киселёва Юлия 10 класса

• Луна самый близкий космический объект к Земле. Расстояние составляет, всего лишь 384 400 км. Поэтому не удивительно, что многие космические программы, направлены именно на освоение и колонизацию Луны.



• Даже в древние времена это небесное тело не давало покоя человечеству. Первые исследования Луны велись ещё во II веке до нашей эры Гиппархом, попытавшимся описать её движение, размеры и расстояние от Земли. В 1609 году Галилей изобрел телескоп, и освоение Луны (хоть и визуальное) перешло на новую ступень. Стало возможным изучить поверхность нашего спутника, разглядеть его кратеры и горы. Например, Джованни Риччиоли это позволило создать одну из первых лунных карт в 1651 году. В то время и родился термин «море», обозначающий темные области поверхности Луны, а кратеры начали называть в честь известных личностей. В XIX веке на помощь астрономам приходит фотография, что позволяет вести более точные исследования особенностей рельефа.



- С началом космической эры количество наших знаний о Луне значительно увеличилось: стал известен состав лунного грунта
- Первые попытки достичь поверхности Луны при помощи автоматических межпланетных станций произошли с августа по декабрь 1958 года.
- Обратную сторону Луны впервые удалось запечатлеть в 1959 году, когда советская станция «Луна-3» пролетела над ней и сфотографировала невидимую с Земли часть её поверхности.
- Выяснили, что на Луне может находиться не только серебро, ртуть и спирты, но и прочие химические элементы и соединения



## ТУР НА ЛУНУ

• Луна широко известна своими морями, океанами, заливами и озерами. Туристическое Агентство «Ваше солнце, ваше море», планирует предлагать туры на Луну с пляжным отдыхом на берегах лунных морей.



## ПЕРВЫЙ ЛУННЫЙ ОТЕЛЬ

• Известный, немецкий архитектор Ханс-Юрген спроектировал первый отель на Луне. Стены отеля будут состоять из лунных горных пород, а внизу вестибюля будет большая оранжерея.



## СТАДИОН МЕЖДУНАРОДНЫХ ЛУННЫХ ОЛИМПИЙСКИХ ИГР

• Стадион лунных олимпийских игр будет находиться в полукилометровом Лунном кратере. Как обещают создатели, сможет вместить сразу, около 100 000 зрителей. Для освещения стадиона будут задействованы цифровые технологии.

