

Луна- спутник Земли



Проект выполнил студент ЭСХ-208 группы
Студент: Захаров В.С.

- **Луна** (лат. Luna) — единственный естественный спутник Земли. Это второй по яркости объект на земном небосводе после Солнца и пятый по величине, естественный спутник в Солнечной системе. Луна является первым объектом, на котором побывал человек.

Все о Луне

Лучи Солнца освещают Луну только с одной стороны. И только эту освещенную сторону Луны и видно с Земли. По мере того, как Луна движется вокруг Земли, Солнце освещает ее по-разному. В зависимости от того, какая часть Луны освещена, мы видим на небе ее то целиком, то половинкой, то узким серпиком.

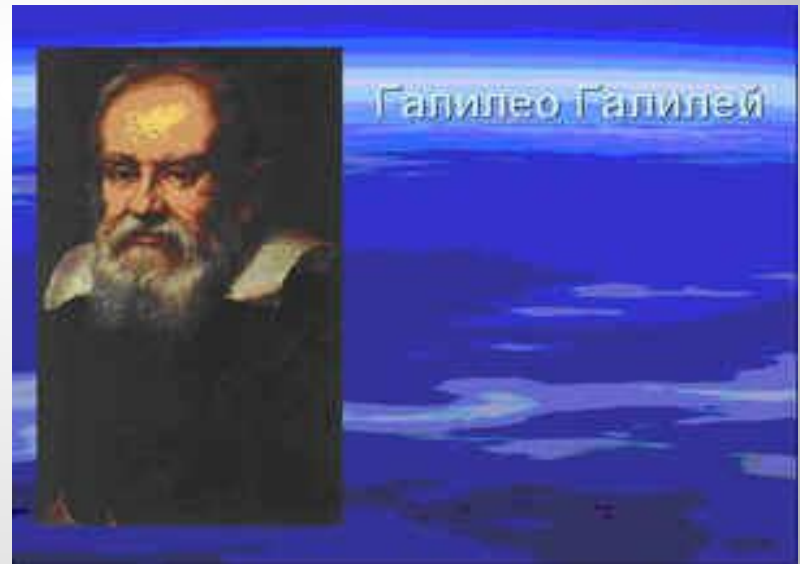
Фазы Луны



- **Лунное затмение** — это затмение, которое наступает, когда Луна входит в конус тени, отбрасываемой Землёй.
- Когда Луна во время затмения полностью входит в тень Земли, говорят о полном лунном затмении, когда частично — о частичном затмении.

Лунные затмения

Первым человеком, который обнаружил, что Луна имеет неровную поверхность, был Галилео Галилей



Открытие Луны

- Телескоп – астрологический оптический прибор для наблюдения и изучения небесных тел. Действительно, поверхность Луны очень неровная, испещрена бесчисленными кратерами. Кратеры – это большие углубления на поверхности Луны, которые образовались в результате падения метеоритов.
- И первым для наблюдения за небесными телами телескоп использовал Галилео Галилей.

Использование телескопа

- Кратеры обычно имеют ровное дно. Их называют лунными морями, хотя воды в них нет. Самая большая лунная впадина – океан Бурь. (Кратеры это темные участки). Есть на Луне и горы (это светлые участки).

Лунные моря и горы

- Луна – это единственное небесное тело на котором побывал человек. Поэтому изучена она гораздо лучше, чем другие планеты. На Луне нет ни облаков, ни ветра, ни воды, ни воздуха, из-за чего жизнь на Луне невозможна. Есть только черное небо вокруг.

Человек на Луне

За 6 экспедиций, которые астронавты были на луне- это в общей сложности 300 часов, они взяли 382 пробы лунных пород из глубоких скважин.



Человек на Луне

- Окрашен космос в чёрный цвет,
Поскольку атмосферы нет,
Ни ночи нет, ни дня.
Здесь нет земной голубизны,
Здесь виды странны и чудны:
И звёзды сразу все видны,
И Солнце, и Луна!!!



О Луне



Это все Луна

Спасибо за внимание!