



Презентация на
тему

«Время первых»

Выполнили:
Студенты группы КСК-11
Забелин Павел
Орлов Михаил
Седых Ольга

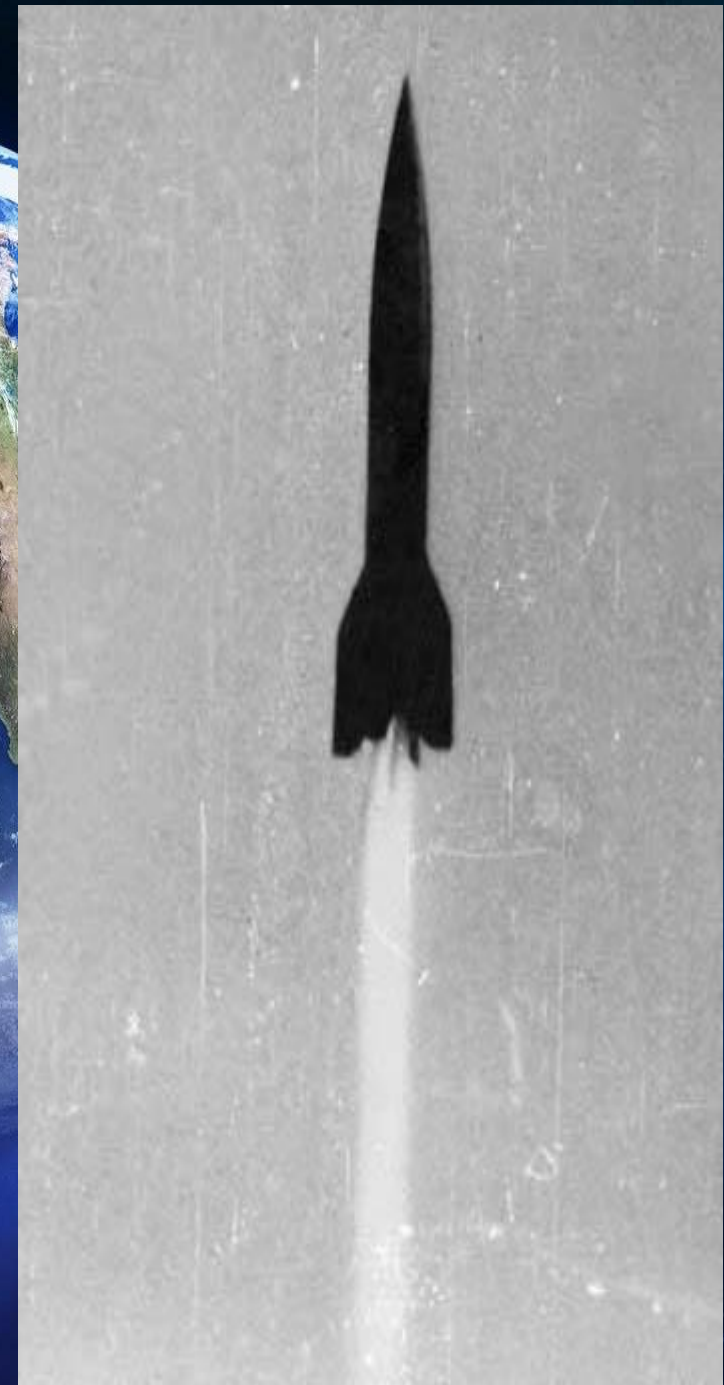
A photograph of the Earth from space, showing the blue and white horizon of the planet. In the foreground, the first artificial satellite, Sputnik 1, is visible. It consists of a small, spherical metal body with four long, thin antennae extending outwards. The background is the dark, star-filled void of space.

**Человечество
вступило в
космическую эру**

**4 октября 1957 года был запущен первый советский
искусственный спутник земли.
Как это было?**

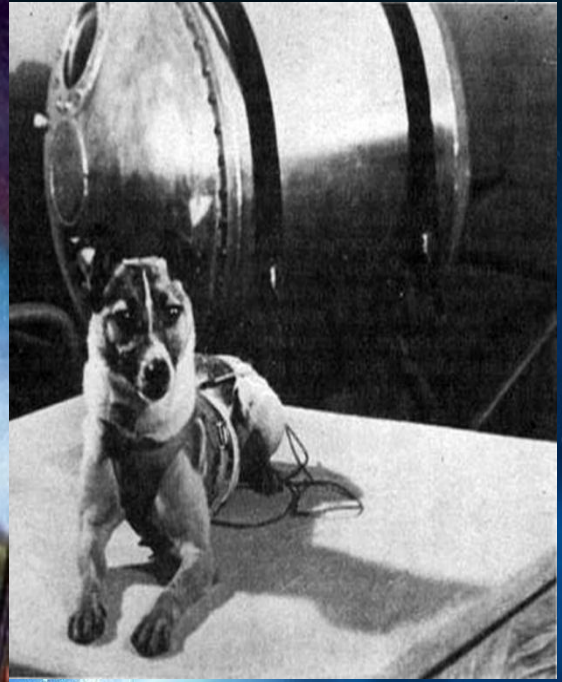


В 22 часа 28 минут по московскому времени ракета Р-7 со спутником в главной части стартовала в небо. За свои 1440 витков вокруг нашей планеты спутник преодолел 60 млн. км-это расстояние от Земли до Марса.



Теперь учёные мечтали о полёте человека в космос. Но прежде они решили проверить безопасность полётов на собаках. 19 августа 1960 года советская ракета вывела на околоземную орбиту корабль «Спутник-5», на борту которого находились собаки Белка и Стрелка. Кроме собак на борту были мыши, крысы, семена растений. Все благополучно вернулись на Землю.





Белка и Стрелка были далеко не первыми хвостатыми космонавтами. Первые опыты с отправкой в космос собак начались ещё в 1951 году. И только 3 ноября 1957 года состоялся первый удачный запуск на околоземную орбиту собаки Лайки на советском корабле «Спутник-2». Возвращение Лайки на Землю не планировалось. Через 5-7 часов после старта она умерла от стресса и перегрева. Помимо собак в космосе побывали белые крысы, мыши, обезьяны, лягушки, кошки и даже черепахи.

*25 марта 1961 года
стартовала
Звёздочка. Ей
предстояло
выполнить один
оборот и
приземлиться. Полёт
закончился удачно.
Собачки своё
отработали. Больше
им в космос
подняться было не
суждено. До полёта
человека в космос
оставалось 18 дней*



A composite image of Earth from space. The Earth's horizon is a bright blue arc across the frame. Below it, the green and blue surface of the planet is visible, showing clouds and landmasses. A bright yellow sun is positioned near the horizon, creating a lens flare effect. In the upper left, a small satellite with a green and orange body is visible. The background is a deep black space filled with numerous white stars.

*Спасибо за
внимание!*