



ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА  
ТЕМУ

*Освоение*  
*КОСМОСА*

Подготовили Виолетта  
Коваленко  
И Катя Лаврухина

# Проблема освоения космоса

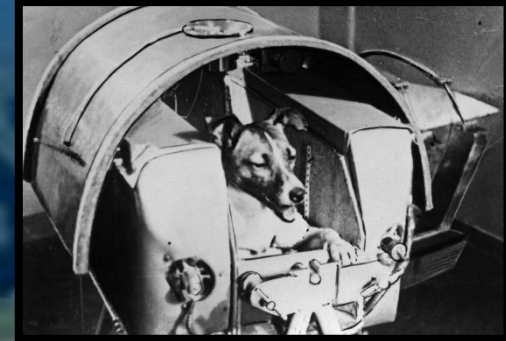
До недавнего времени ученые полагали, что освоение ближнего космоса не оказывает почти никакого влияния на погоду, климат и другие жизненные условия на Земле.

Поэтому не удивительно, что освоение космоса велось **без оглядки на экологию.**

Начало освоению космоса было положено **4 октября 1957** года запуском первого искусственного спутника Земли (ИСЗ) в Советском Союзе.

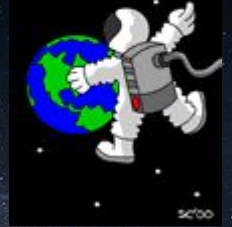


# Первое живое существо в космосе



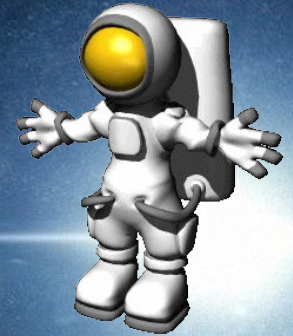
3 декабря СССР произвёл запуск второго спутника, на борту которого была собака по имени *Лайка*. Это был **первый запуск живого существа в космос**, до этого предполагалось, что любое существо не сможет перенести нагрузки и есть вероятность, что его разорвёт от давления.

# Юрий Алексеевич Гагарин



12 апреля в 1961 года случился один из самых важных моментов для истории космонавтики. В космос был отправлен первый человек — **Юрий Гагарин**, который не только побывал в космосе, но и вернулся целым обратно. Первыми словами, которые он произнес, поднявшись в космос, были: «Я вижу Землю. Как она прекрасна!»

# **Отрицательное воздействие ракетно-космической техники**



По современным данным, в ближнем космосе находится 3000 тонн космического мусора, что составляет около 1 % от массы всей верхней атмосферы выше 200 километров.

Растущее засорение космоса представляет серьезную опасность для космических станций и пилотируемых полетов. Уже сегодня создатели космической техники вынуждены учитывать неприятности, которые сами и создали.

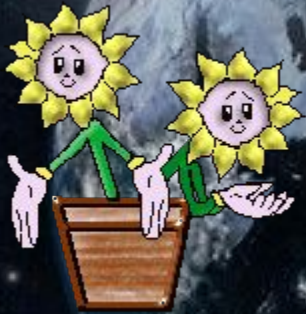
Космический мусор опасен не только для космонавтов и космической техники, но и для землян. Специалисты подсчитали, что *из 150 достигших поверхности планеты обломков космических аппаратов один с большой вероятностью может серьезно ранить или даже убить человека.*

# Печальные перспективы...



*Если человечеством в ближайшее время не будут приняты эффективные меры для борьбы с космическим мусором, то космическая эпоха в истории человечества может в ближайшее время бесславно закончиться!!!!*

# ВЫВОД



В прошлом веке человек наконец-то смог покорить звездное небо. Но радужным прогнозам фантастов не было пока суждено сбыться, а вот появившаяся проблема мирного освоения космоса заставляет задуматься о правдивости антиутопий. Иногда даже возникает ощущение, что человечество неудержимо движется к своей гибели. Но пока мы не забыли, как мыслить, есть надежда направить энергию своего разума в правильное русло. Глобальная проблема мирного освоения космоса может быть решена. **Нужно только побороть свой эгоизм и безразличие друг к другу и окружающей среде.**





С П А С И М О С Я В И М А Н И

