

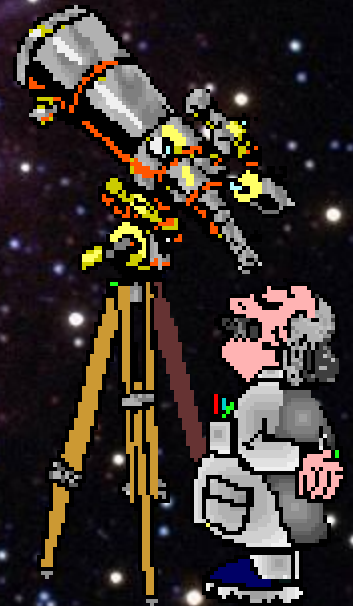
ПУТЕШЕСТВИЕ В КОСМОС

**Воспитатели:
Ермолина О.П.**

12 АПРЕЛЯ – ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ



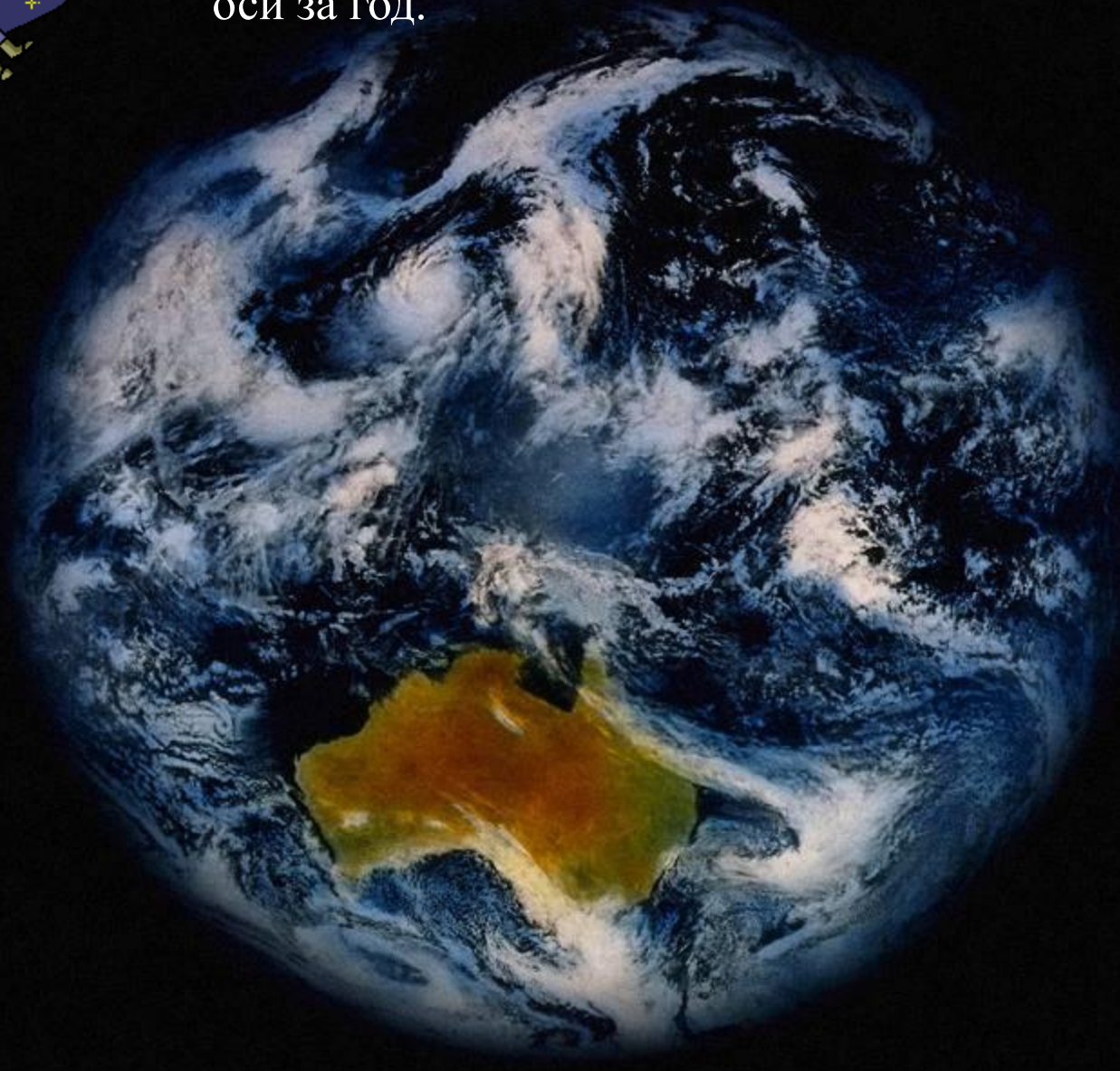
С давних времен загадочный мир планет и звезд притягивал к себе внимание людей, манил их своей таинственностью и красотой.

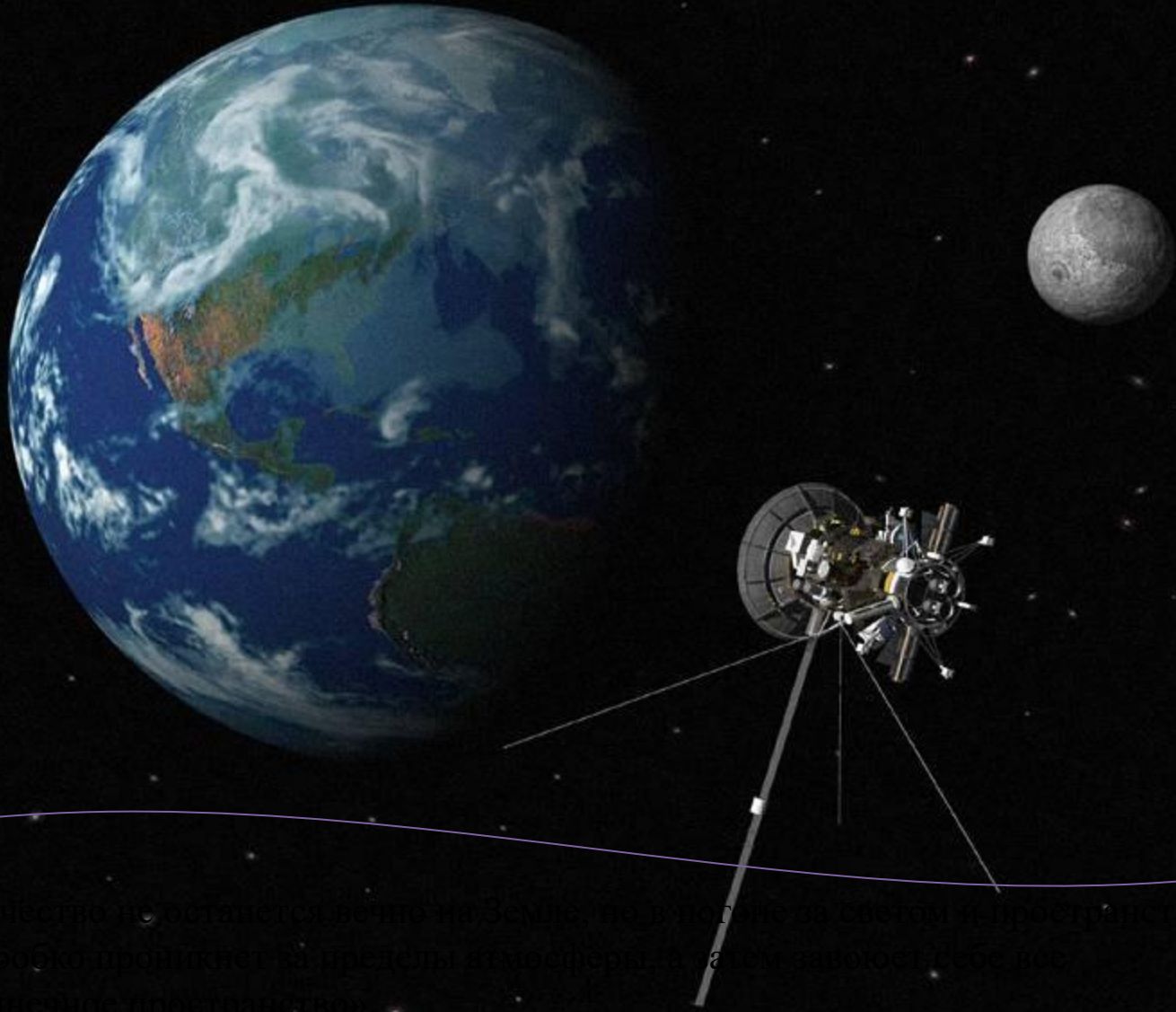






Астрономы доказали, что Земля летит в космосе, вращаясь вокруг Солнца, делая один оборот вокруг своей оси за год.





« Человечество не останется вечно на Земле, но в погоне за светом и пространством сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем заволакует себе все околоземное пространство».

Джозеф Кэмпбелл

**И вот ... Старт! Ракета поднимается ввысь, покидая
космическую гавань Вселенной – Байконур.**





КОРОЛЕВ Сергей Павлович (1906/07-1966), российский ученый и конструктор. Под руководством Королева созданы ракеты, первые искусственные спутники Земли, космические корабли «Восток», «Восход», на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.

ЦИОЛКОВСКИЙ Константин Эдуардович (1857-1935), российский ученый и изобретатель, основоположник современной космонавтики. В детстве почти полностью потерял слух и с 14 лет учился самостоятельно; в 1879 экстерном сдал экзамен на звание учителя, всю жизнь преподавал физику и математику.

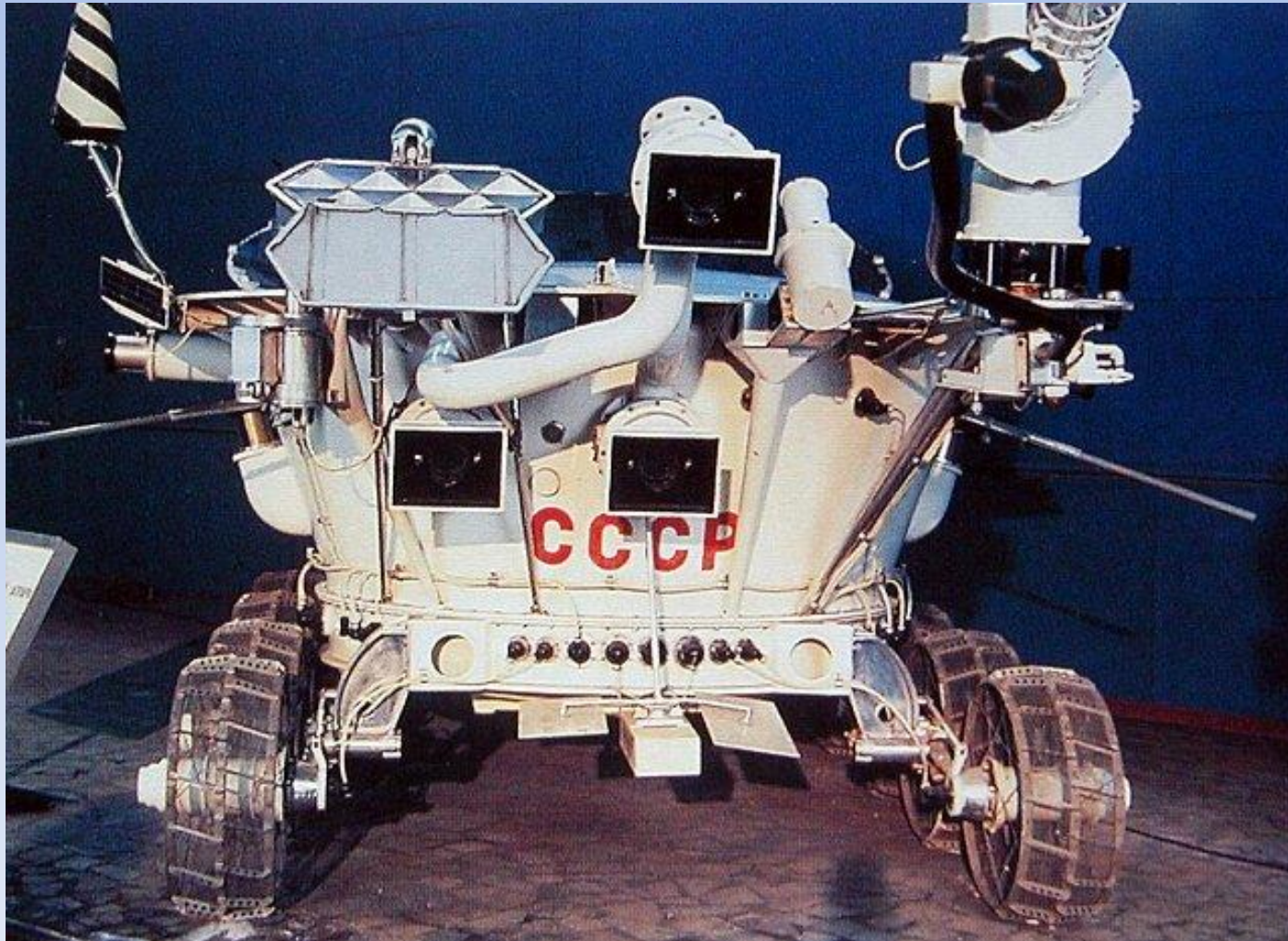


4 октября 1957 года – начало космической эры – был запущен первый искусственный спутник Земли (ПС-1).

3 ноября 1957 года – запущен второй искусственный спутник, в его кабине была собака Лайка, снабженная всем необходимым для жизни.



Самоходный аппарат, совершивший путешествие по поверхности Луны – это "Луноход" - автоматическое или управляемое устройство для работы и передвижения по поверхности Луны.

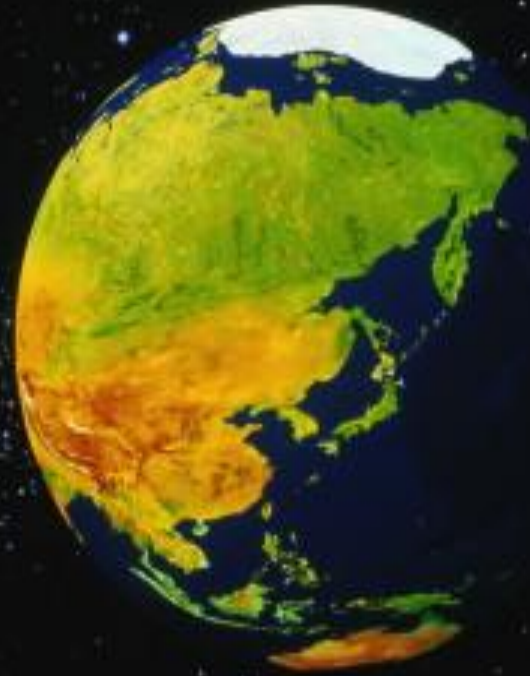




12 сентября 1959 года "Луна-2", автоматическая станция, достигла поверхности Луны, впервые была проложена трасса Земля – Луна.



20 августа 1960 года запущен космический корабль,
на борту – собаки Стрелка и Белка.

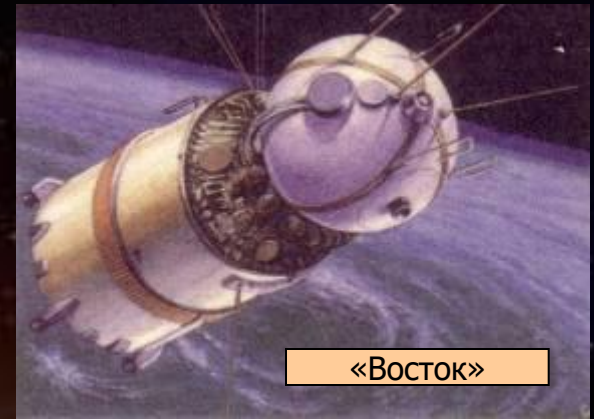


В такой капсуле
находились животные
во время полётов
первых кораблей-
спутников.






12 февраля 1961 года – "Венера-1", космический аппарат, а затем и "Марс".



**ГАГАРИН Юрий
Алексеевич (1934-68),**
российский космонавт,
летчик-космонавт СССР
(1961), совершил полет
в космос на
космическом корабле
«Восток». Участвовал в
обучении и тренировке
экипажей космонавтов.
Погиб во время
тренировочного полета
на самолете.

12 апреля 1961 года – день полета
первого в мире космонавта, гражданина
России Юрия Гагарина.



Ах, этот день двенадцатый апреля,
Как он пронесся по людским сердцам!
Казалось, мир невольно стал добрее,
Своей победой потрясенный сам.
Какой гремел он музыкой вселенской,
Тот праздник, в пестром пламене знамен,
Когда безвестный сын земли смоленской
Землей-планетой был усыновлен.
Жилец Земли, геройский этот малый
В космической посудине своей,
По круговой, вовеки небывалой,
В пучинах неба вымахнул над ней...

(Александр Твардовский)



Совершив на корабле полный оборот вокруг планеты за 108 минут, Гагарин в тот же день благополучно возвратился на Землю.

Ликованию людей не было конца. Они восприняли это событие как радостный праздник.





12 апреля 1961 года на улицах Москвы. Первый полёт человека в космос стал подлинным праздником всего советского народа.

Москва торжественно встречала первого покорителя Вселенной.





Далекие туманности клубя,
Всей красотой необыкновенной
Вселенная глядела на тебя,
И ты глядел в лицо Вселенной.

От угольно-холодной черноты,
От млечных вьюг
К людской согретой были
Советский человек, вернулся ты,
Не поседев от звездной пыли.

И Родина приветствует тебя,
И человечество стоит и рукоплещет,
И спину непокорную горбя,
Вселенная к тебе склонила плечи.
(Степан Щипачев).



Первые люди на Луне. Кто они? Нейл Армстронг - первый человек, ступивший на Луну. Эдвин Олдрин, второй человек, ступивший на поверхность Луны.



Из 40000 профессий, существующих на Земле, профессия космонавта самая трудная, опасная и ответственная. Это настоящий подвиг. Подвиг научный, технический, организационный, но прежде всего - чисто человеческий.



Скульптурный портрет Ю.А.Гагарина в Калуге. Памятник основоположнику космонавтики К.Э.Циолковскому в Калуге.





Комплекс Аллеи космонавтов открыли 4 октября 1967 года в Москве в честь 10-летия запуска первого искусственного спутника Земли. На Аллее установили бюсты героев-космонавтов.

Источники:

1. Animashky.ru с 2006-2008
2. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия 2007
3. Гильберг Л.А., Еременко А.А. Космонавтика СССР. Москва. Машиностроение. Планета. 1987