

**14 апреля 2016 год**



На сколько групп и на какие группы можно разделить данные слова?

- Звезда, буква, пример, планета, Солнце, минус, ударение, Луна, звук, сумма, плюс, Марс,

# Путешествие в КОСМОС



12 апреля 2016 – 55 лет первому полёту

человека в космос. Этому юбилею мы

посвящаем наш урок о космосе, на котором

мы познакомимся со звездами и созвездиями,

планетами, с первыми исследованиями

космоса. Давай это путешествие совершим

вместе.



**В добрый путь!**

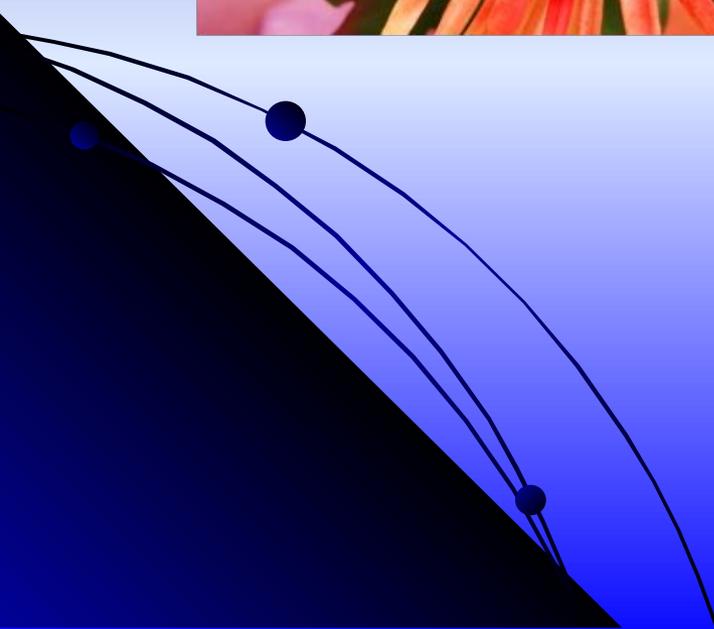
**Вселенная (космос)** — это все бескрайнее пространство вокруг нас, которое включает в себя все небесные тела и их скопления, все виды материи, а также межзвездную пустоту.



Бескрайние просторы Вселенной

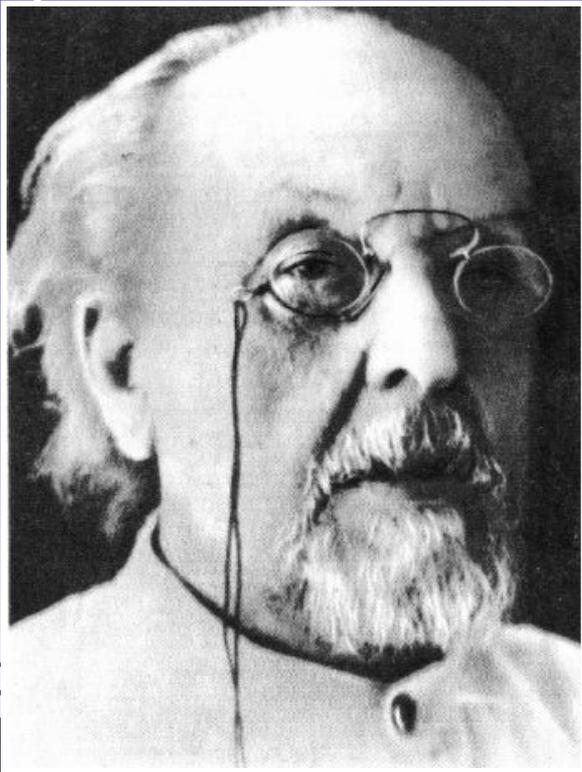


# Предстартовая разминка





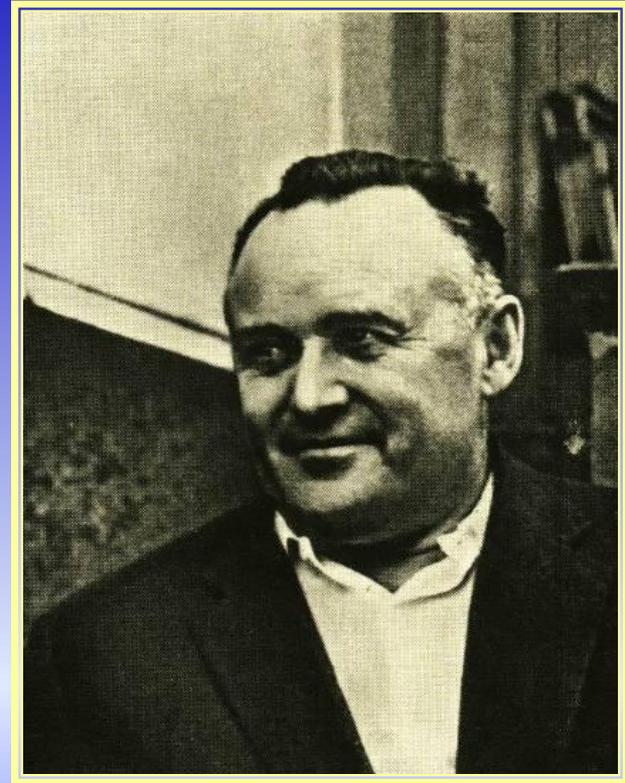
**Константин Эдуардович  
Циолковский**



**Основоположник космонавтики и ракетостроения**

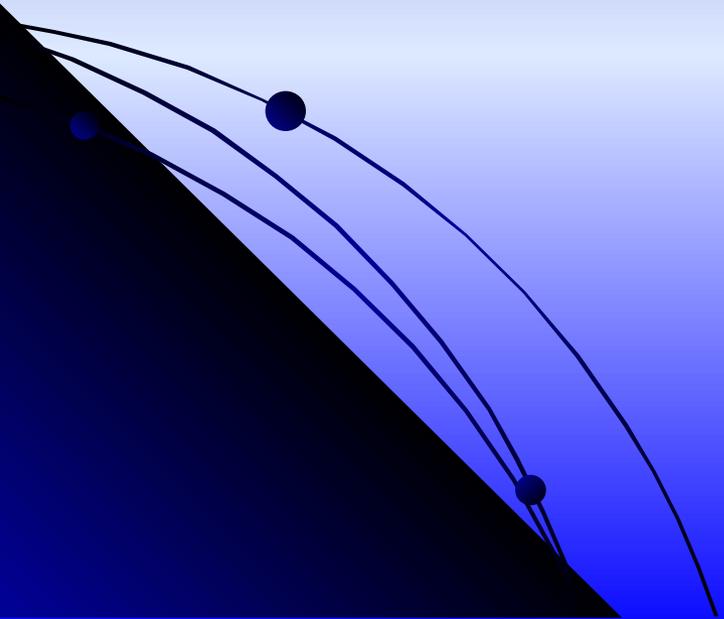
**Обосновал возможность использования ракеты для полетов в космическое пространство, к другим планетам Солнечной системы.**

**Сергей Павлович Королев**



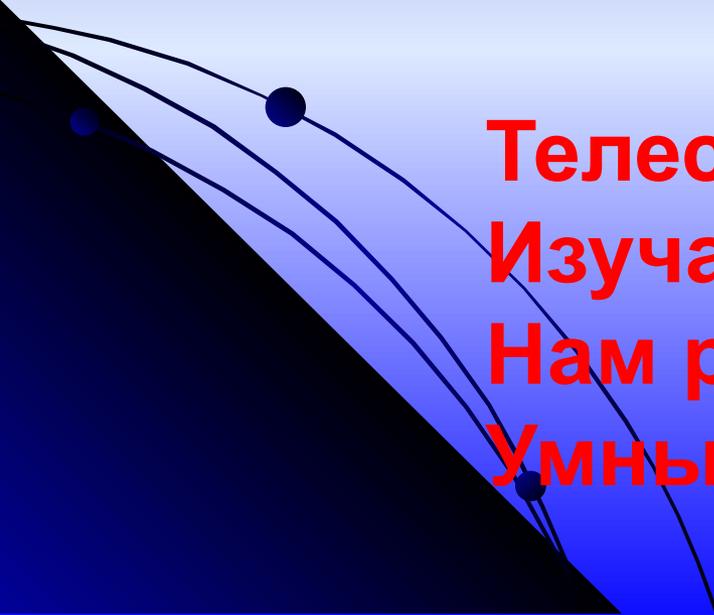
**Конструктор ракетных систем  
Генеральный Конструктор  
Вплотил в жизнь все заветные мечты основоположников космонавтики**

# КОСМОНАВТИКА



# Загадки.

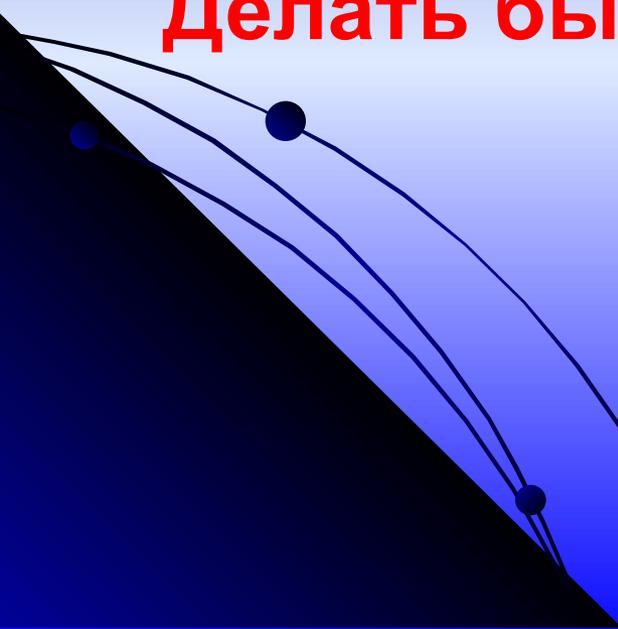
Чтобы глаз вооружить  
И со звездами дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб  
Нужен мощный ...



Телескопом сотни лет  
Изучают жизнь планет.  
Нам расскажет обо всем  
Умный дядя ...

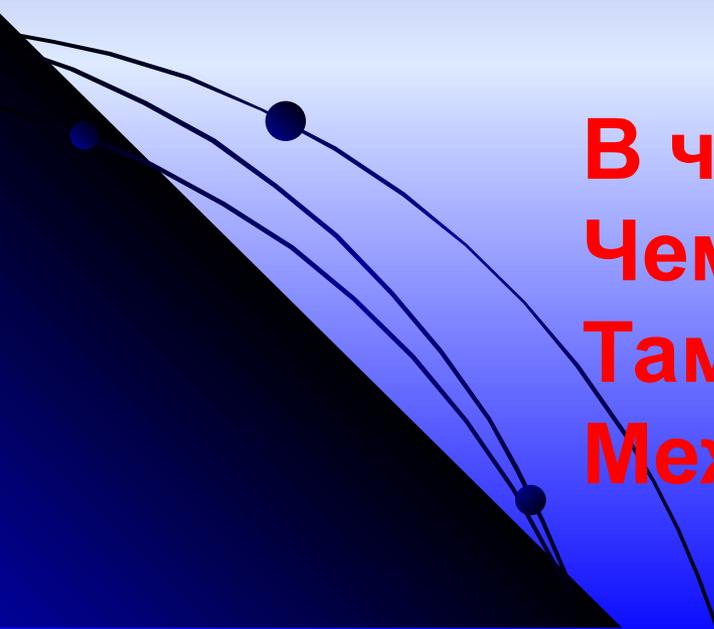
Астроном - он звездочет,  
Знает все наперечет!  
Только лучше звезд видна  
В небе полная ...

До Луны не может птица  
Долететь и прилуниться,  
Но зато умеет это  
Делать быстрая ...



У ракеты есть водитель,  
Невесомости любитель.  
По-английски: «астронавт»,  
А по-русски ...

**Всё комета облетела,  
Всё на небе осмотрела.  
Видит, в космосе нора-  
Это чёрная ...**



**В черных дырах темнота  
Чем – то чёрным занята.  
Там окончил свой полёт  
Межпланетный ...**

# Юрий Алексеевич Гагарин



12 апреля 1961 года  
Первый космический  
корабль «Восток» с  
первым космонавтом  
Юрием Алексеевичем  
Гагариным на борту  
совершил **1 виток** вокруг  
нашей планеты и  
благополучно доставил  
космонавта на Землю.

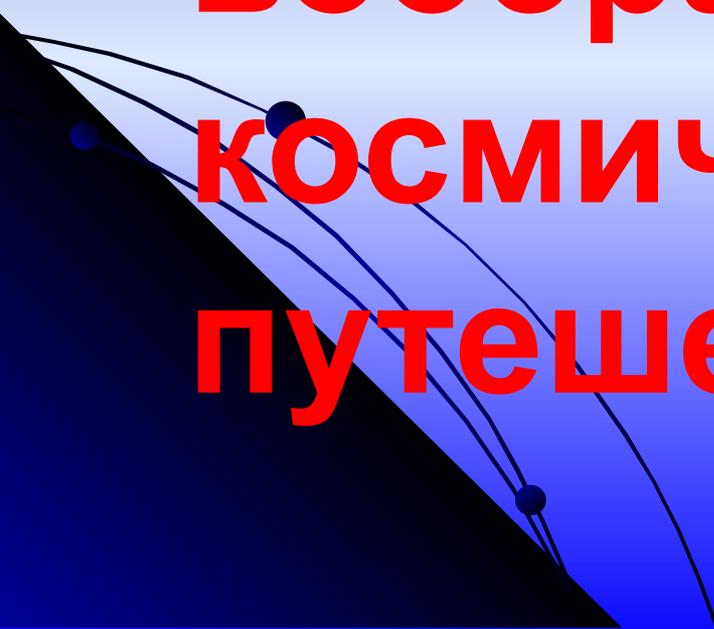
# Физминутка



# Проектная деятельность

- Создать проект на тему:

**«Что мы увидели в  
воображаемом  
космическом  
путешествии?»**



# Правила работы в группе

- 1. Работай в группе дружно, помни – вы одна команда.
- 2. Принимай активное участие в работе, не сиди в стороне.
- 3. Не бойся высказывать своё мнение.
- 4. Работай тихо, не старайся всех перекричать. Уважай мнение других участников группы.
- 5. Думай сам, не рассчитывай на других.
- 6. При защите проекта отвечай у доски громко, чётко, кратко.
- 7. Если кто-то ответил неверно, не вини никого, отвечай за себя. Помни, что каждый имеет право на ошибку.