



**1961-2021**

**Первый человек  
в космосе**

**Юрий  
Алексеевич  
Гагарин**

**ДЕНЬ**

**КОСМОНАВТИК**

**12**

**апрел**

# ПЕРМЬ ИЗ КОСМОСА



Бульвар  
Гагарина

Улица  
Улицы Академика  
Королева

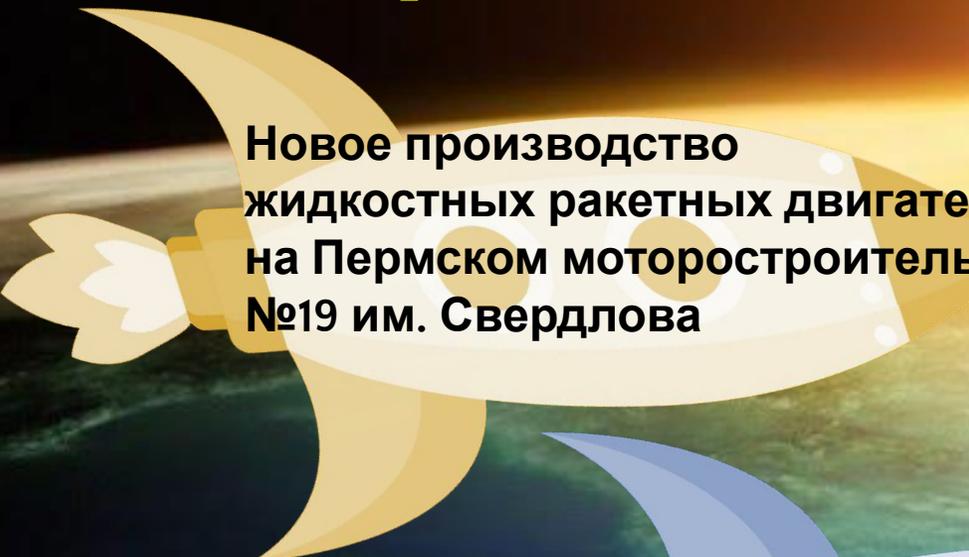
Улица Циолковского

Улица  
Леонова

Фото космонавта Сергея Кудь-

# 13 марта 1958 года

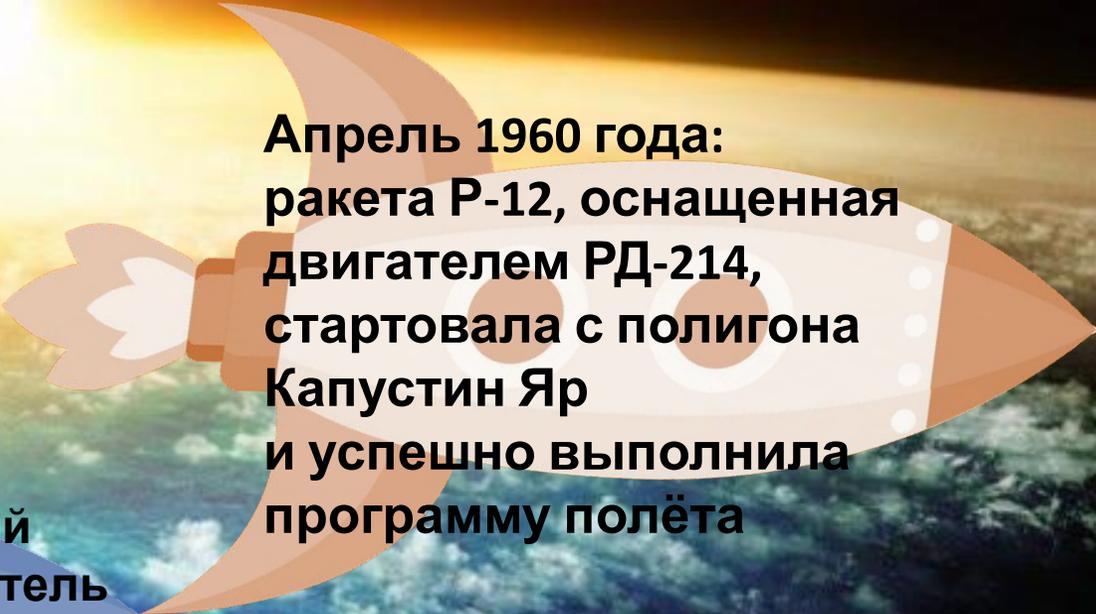
## День рождения пермского космоса

A stylized yellow rocket with a white nozzle and a white flame, flying towards the right. It is positioned in the upper left quadrant of the image.

Новое производство  
жидкостных ракетных двигателей  
на Пермском моторостроительном заводе  
№19 им. Свердлова

A stylized blue rocket with a white nozzle and a white flame, flying towards the right. It is positioned in the lower center of the image.

3 декабря 1958 года первый  
пермский ракетный двигатель  
успешно прошёл  
огневые испытания

A stylized orange rocket with a white nozzle and a white flame, flying towards the right. It is positioned in the upper right quadrant of the image.

Апрель 1960 года:  
ракета Р-12, оснащенная  
двигателем РД-214,  
стартовала с полигона  
Капустин Яр  
и успешно выполнила  
программу полёта