

# КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ НА МАРКАХ РАЗНЫХ СТРАН

Работа ученика 6 класса  
Зарочинцева Дмитрия  
г.Калининград Гимназия 32

Руководитель: учитель информатики Курилова Е.В.

Презентация демонстрируется в автоматическом режиме

Во все времена Вселенная манила своей загадочностью. И только в XX веке человек научился создавать сложные космические аппараты, которые позволили преодолеть земное тяготение и выйти в космос. История космической техники очень интересно отображена на марках разных стран

# Первый спутник Земли

Земли

CUBA CORREOS

197

30★  
ЛЕТНЕ  
ЗАПУСКА ПЕРВОГО  
ИСКУССТВЕННОГО  
СПУТНИКА ЗЕМЛИ



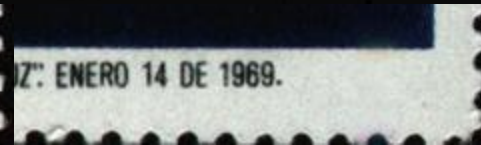
4 октября 1957 года в СССР был запущен первый искусственный спутник Земли.

Его сигналы оповестили весь мир о начале космической эры человечества

ПОЧТА СССР 10



Марки  
хороші  
полигр  
★  
марках



Для исследования ближайших к Земле планет Солнечной системы были разработаны автоматические межпланетные станции. Серия к Марсу. Случены планеты, а затем





Эти марки посвящены международному космическому проекту «ФОБОС», исследования Марса и его спутника





лёт  
еских

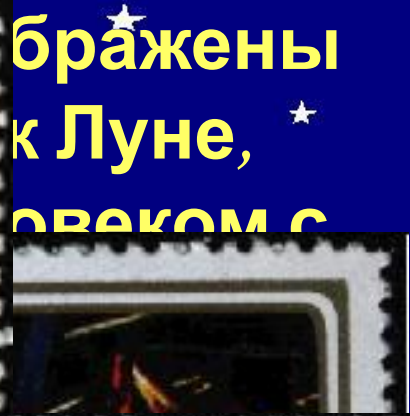


запущена  
ноября 1965





А так на марках Кубы, Монголии и маленькой  
африканской страны  
позображены  
к Луне,  
с



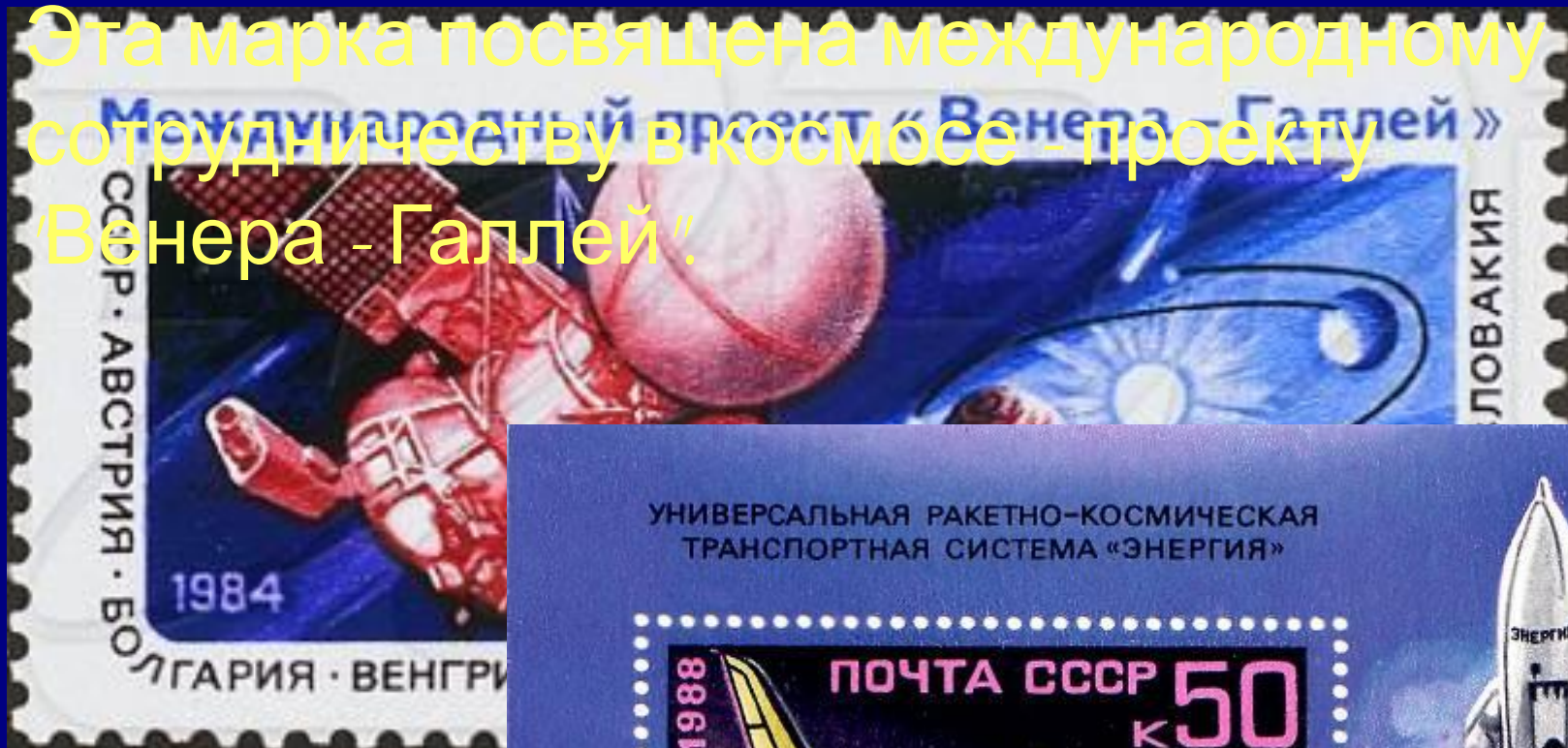




50-ЛЕТИЕ ПЕРВОГО ВЫХОДА  
ЧЕЛОВЕКА В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС



Эта марка посвящена международному сотрудничеству в космосе - проекту «Венера - Галлей».



А это знаменитая ракетно-космическая система «Энергия» с кораблём «Буран»



# На этих марках нашёл отражение процесс подготовки и запуска космических кораблей



В филателии космическая тема очень популярна. Марок очень много, невозможно рассказать сразу обо всём.

Можно лишь чуть-чуть проследить историю космической эры на

первенствований

техники

Использованы марки из личных коллекций моего учителя информатики Куриловой Елены Васильевны, ученика нашей гимназии и моего друга Боголюбского Алексея, а также из моей маленькой коллекции.

