

КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ НА МАРКАХ РАЗНЫХ СТРАН

Работа ученика 6 класса
Зарочинцева Дмитрия
г.Калининград Гимназия 32

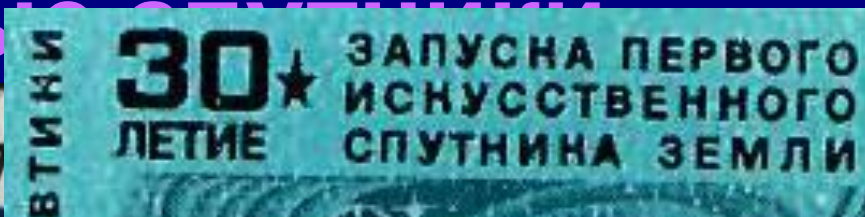
Руководитель: учитель информатики Курилова Е.В.

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



4 октября 1957 года в СССР был запущен первый искусственный спутник Земли. Его сигналы оповестили весь мир о начале космической эры человечества



Марки
хорош
полигр
★
марках



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



Эти марки посвящены международному космическому проекту «ФОБОС». Исследования Марса и его спутника





запущена
ноября 1965

лёт
еских



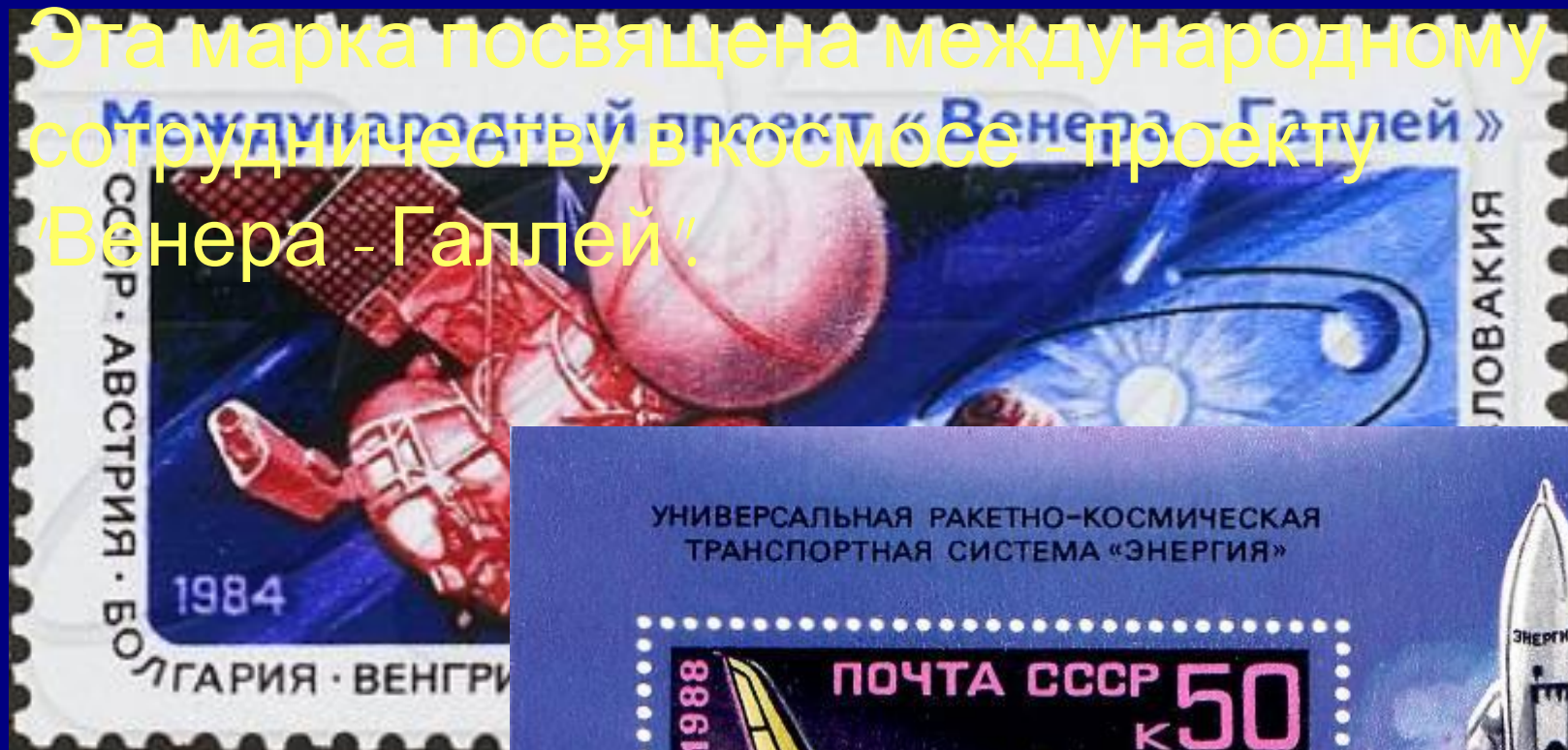
А так на марках Кубы, Монголии и маленькой
африканской страны
к Луне,
люди





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

первенствовании

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.

