

КОСМИЧЕСКИЕ ПОМОЩНИКИ

ПОДГОТОВИЛА:

Вавулина Елена Валерьевна

воспитатель

МБДОУ №24 «Орленок»

г. Железногорска



А сейчас закройте на мгновение глаза.
Открывайте.
Что изменилось?



Загадка:
Ночью по небу гуляю,
Тускло землю освещаю,
Скучно, скучно мне одной,
А зовут меня (луной)

Луна – это естественный спутник планеты Земля.

Искусственный спутник Земли – это космический аппарат, созданный человеком, который вращается вокруг Земли по заданной ему орбите.



Первый искусственный спутник Земли был запущен в космос нашей страной 4 октября 1957 года на ракете-носителе «Спутник Р-7». (С тех пор прошло 60 лет.)



Загадка:

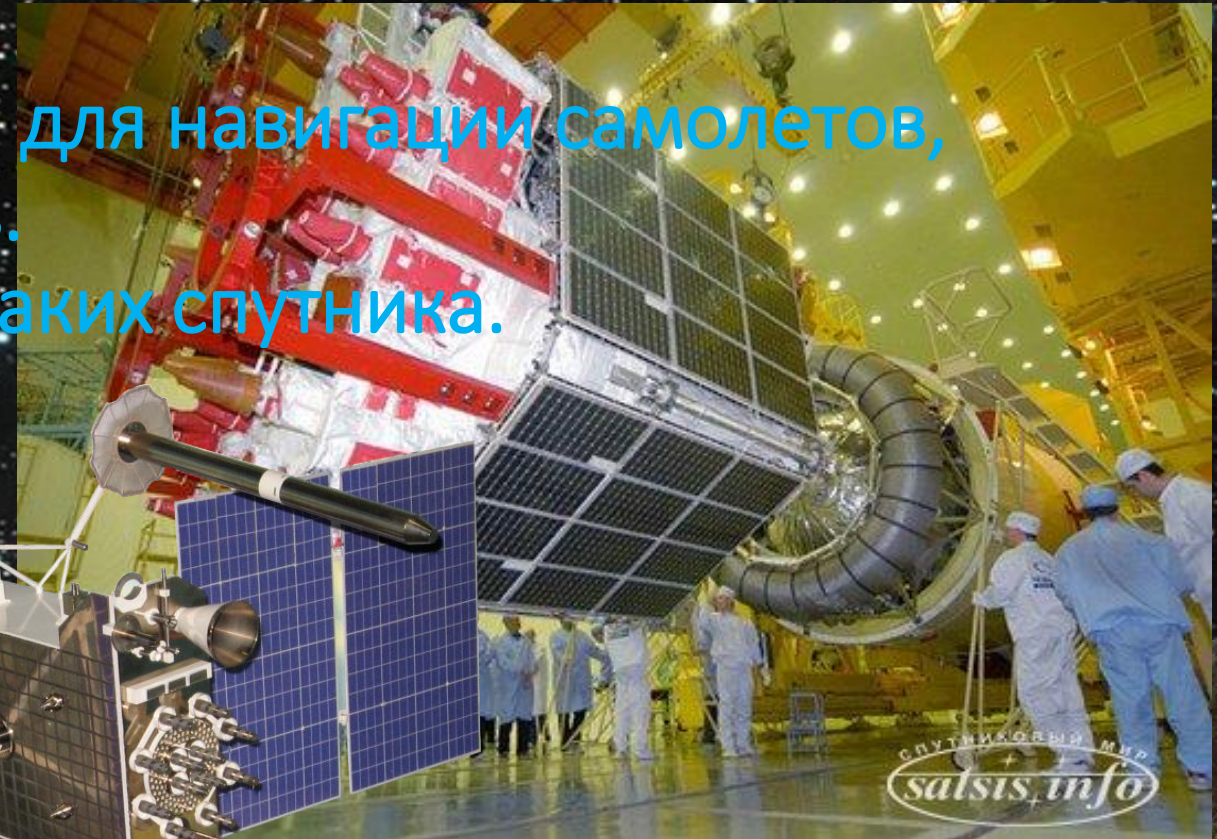
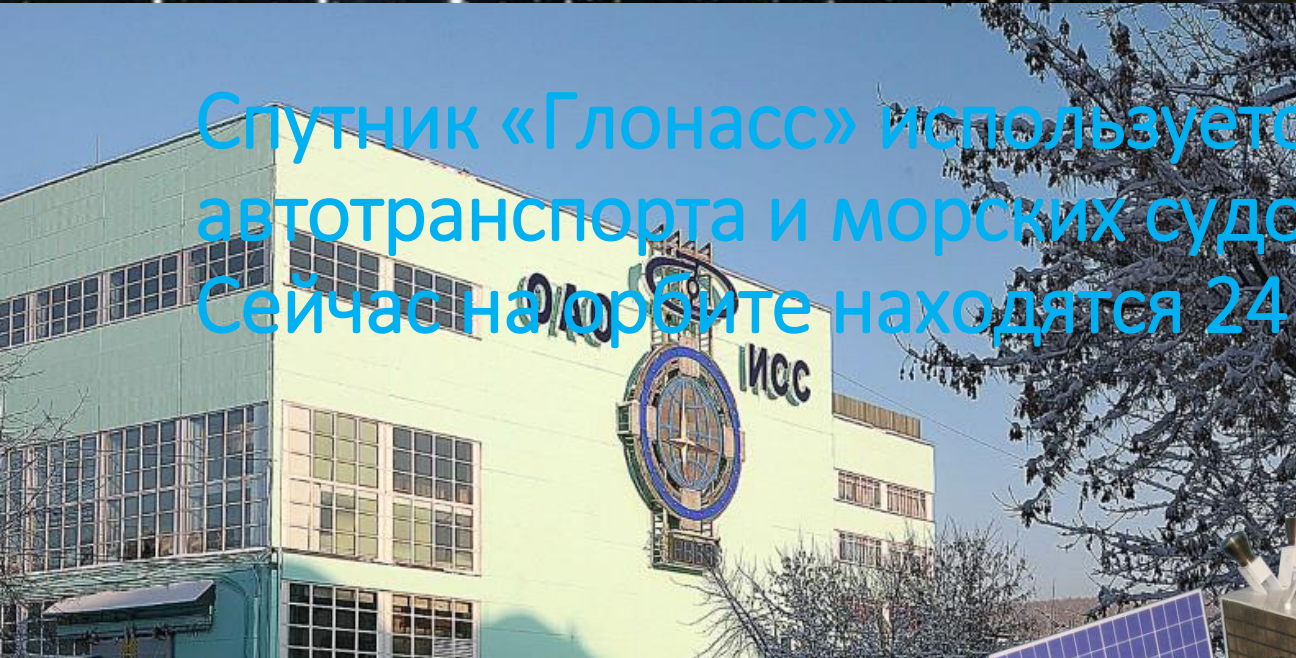
Сигналы на Землю он шлет всем подряд,
Как одинокий таинственный путник,
Летит по орбите искусственный (спутник)



Искусственных спутников Земли имеется великое множество. Все они созданы для различных целей. Так есть спутники связи, метеорологические спутники, исследовательские, навигационные и военные. Все спутники созданы людьми для конкретных направленных целей.

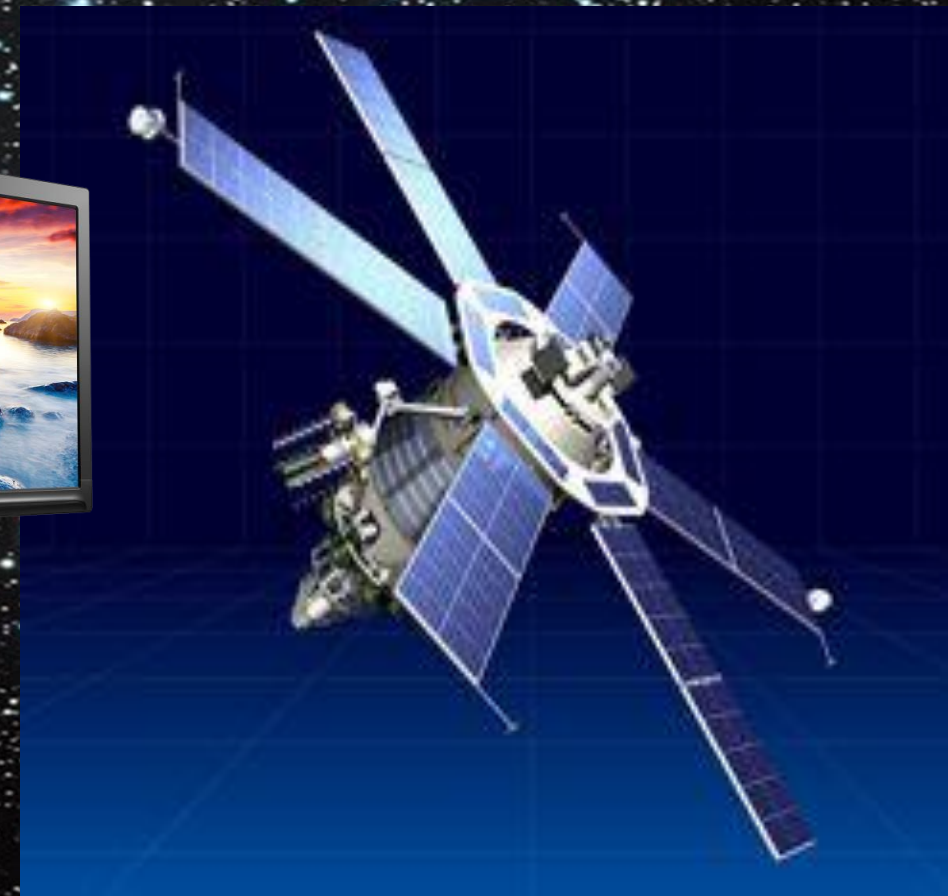


Спутник «Глонасс» используется для навигации самолетов, автотранспорта и морских судов. Сейчас на орбите находятся 24 таких спутника.

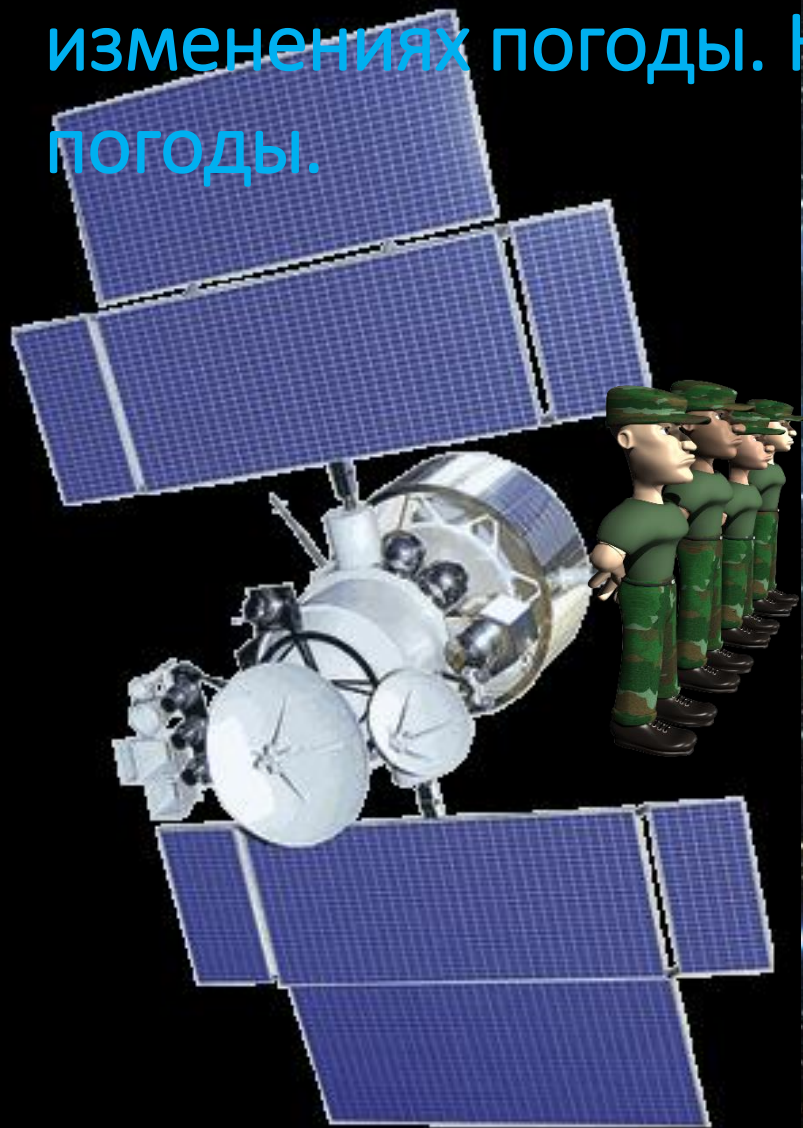


А собирают эти спутники у нас в г. Железногорске на ОАО ИСС им. Решетнёва

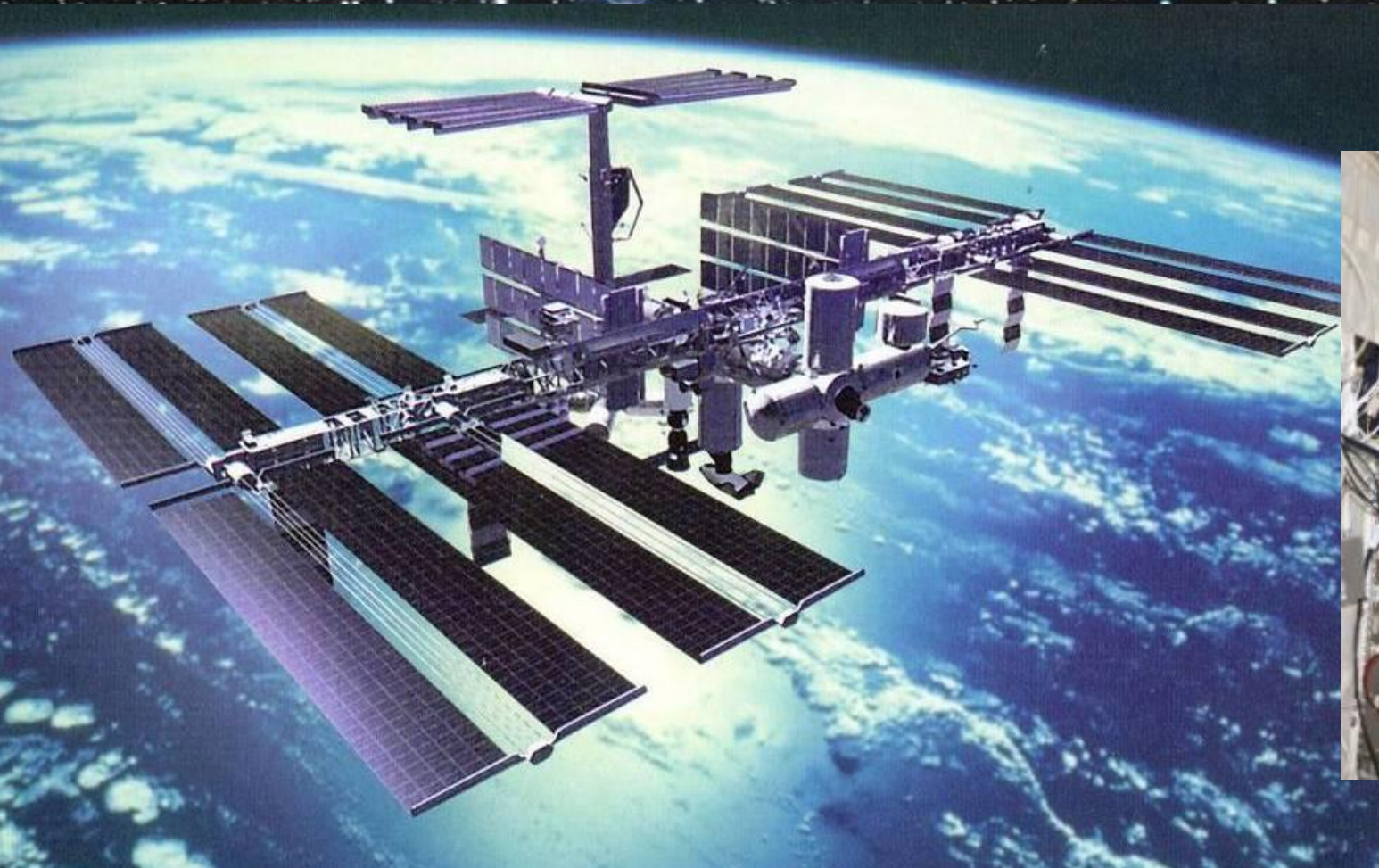
Спутники «Молния-3», «Экран-М», «Горизонт», «Иридиум» обеспечивают передачу программ телевидения, телефонной связи и интернета.



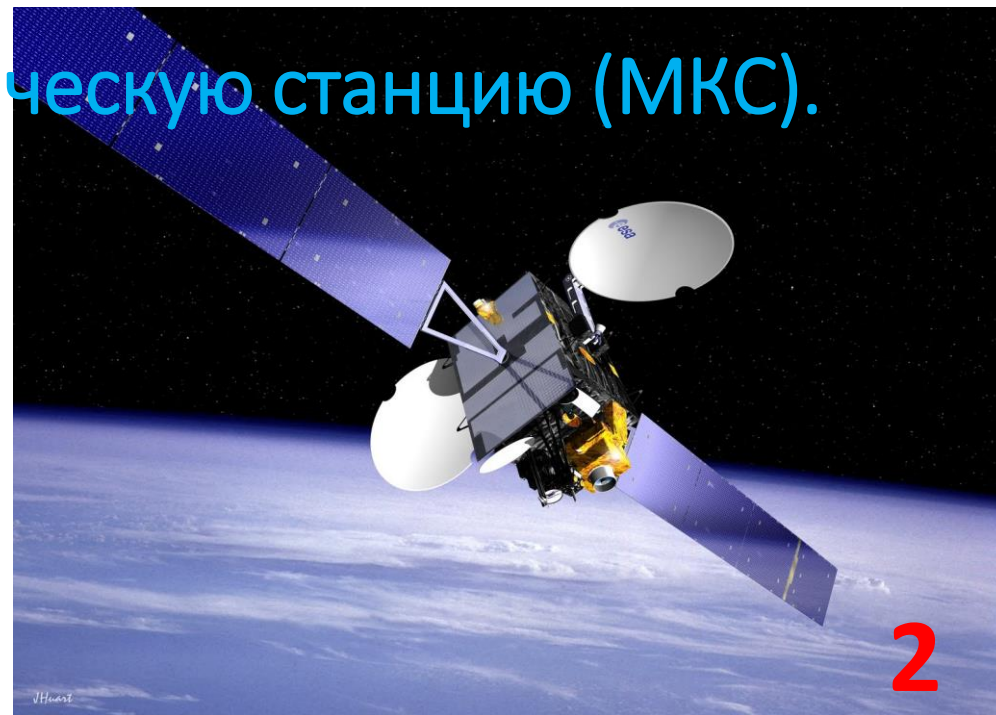
Спутник «Радуга-1м» - это военный спутник. Он занимается
Справедкой и геологией в экстремальных условиях объектов.
изменениях погоды. На основе этих данных составляется прогноз
погоды.



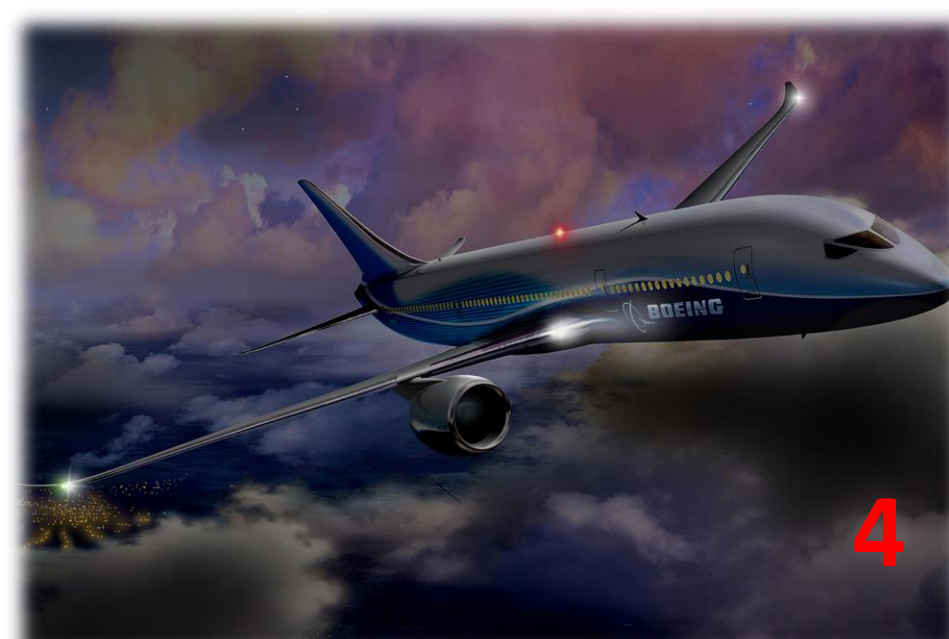
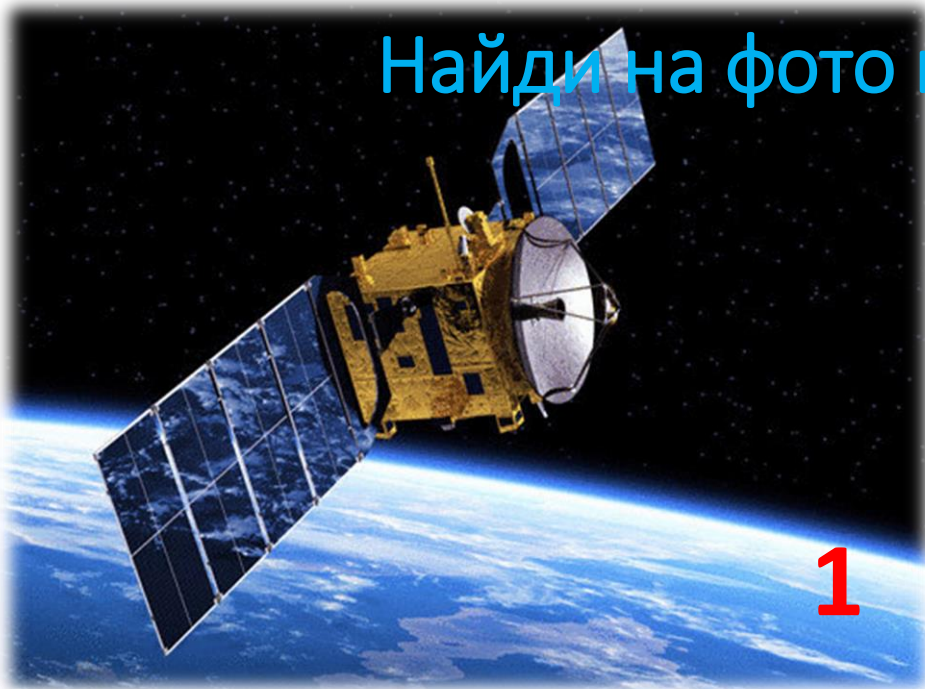
Самый большой пилотируемый искусственный спутник Земли – это Международная космическая станция (МКС). На её борту живут и работают космонавты разных стран. Они проводят различные научные исследования.



Найдите на фото Международную космическую станцию (МКС).



Найди на фото искусственный спутник Земли.



A dense field of stars in space, with the text "Спасибо за внимание! До новых встреч!" overlaid in the center. The stars are of various colors, including blue, white, and yellow, and are scattered across the dark background.

Спасибо за внимание!
До новых встреч!

