



МОДЕЛЬ РОБОТА ДЛЯ ОСВОЕНИЯ
КОСМОСА

Tortilla-01

УРОКИ НАСТОЯЩ
ЕГО МАОУ СОШ №4

7

Технические характеристики:

★ НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ: **Tortilla-01**

★ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Tortilla-01 - сухопутный робот-разведчик, разработанный Томскими школьниками для освоения космического пространства. Данная модель имеет огромное количество датчиков и способна измерять температуру, влажность окружающей среды, а также химический анализ поверхности. Современные радиоприборы позволяют поддерживать связь с земной станцией на расстоянии около 401 млн. км. Благодаря воздушной подушке, способен переплывать водоемы на брюхе. Камера позволяет транслировать видео на Землю.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Рост:

1, 6 м

Масса:

100 кг

Материал:

Один из самых прочных металлов: титан

Прочность:

Твердый

Датчик измерения температуры и влажности
Титановый корпус
Прибор для анализа поверхности



Камера для движения

Гусеница для передвижения

Антенна для связи
Основной центр управления

Tortilla-01