



**МАОУ «Нижнетуринская гимназия»
Нижнетуринский городской округ
Окружные робототехнические соревнования
«РОБОБАТТЛ»
«Творческая категория»**

«Человек, перевернувший мир науки»

Команда

**«Робот - утилизатор
космического мусора»**

Наш девиз

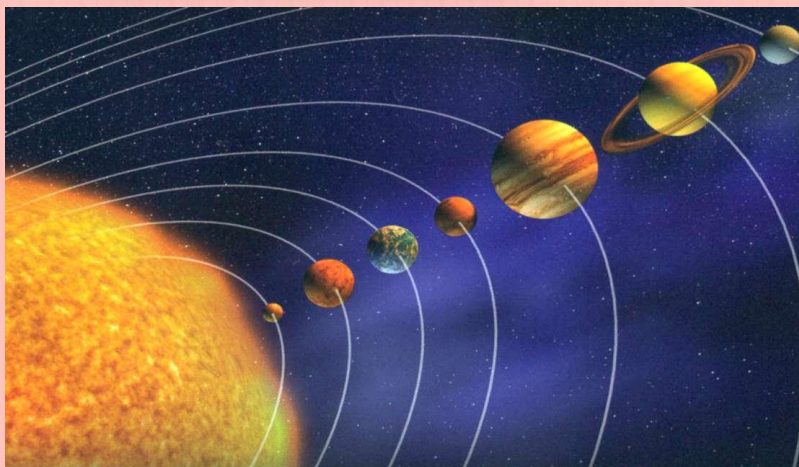
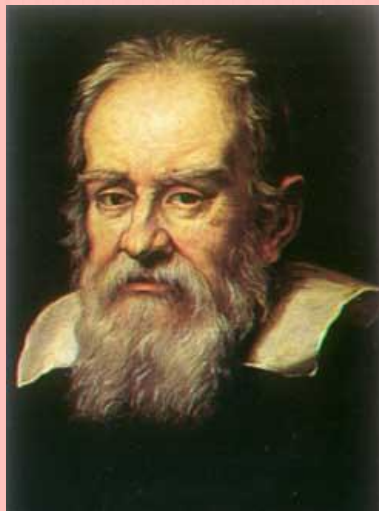
**Твори, выдумывай и пробуй
Мы с ЛЕГО вместе шагаем в ногу!
Изобретем мы поскорей
Ил ЛЕГО роботов друзей!**



**Проектная группа: ученики 4 "Б" класса
Васильева Ульяна, Селивёрстова Ангелина**

«Человек, перевернувший мир науки»

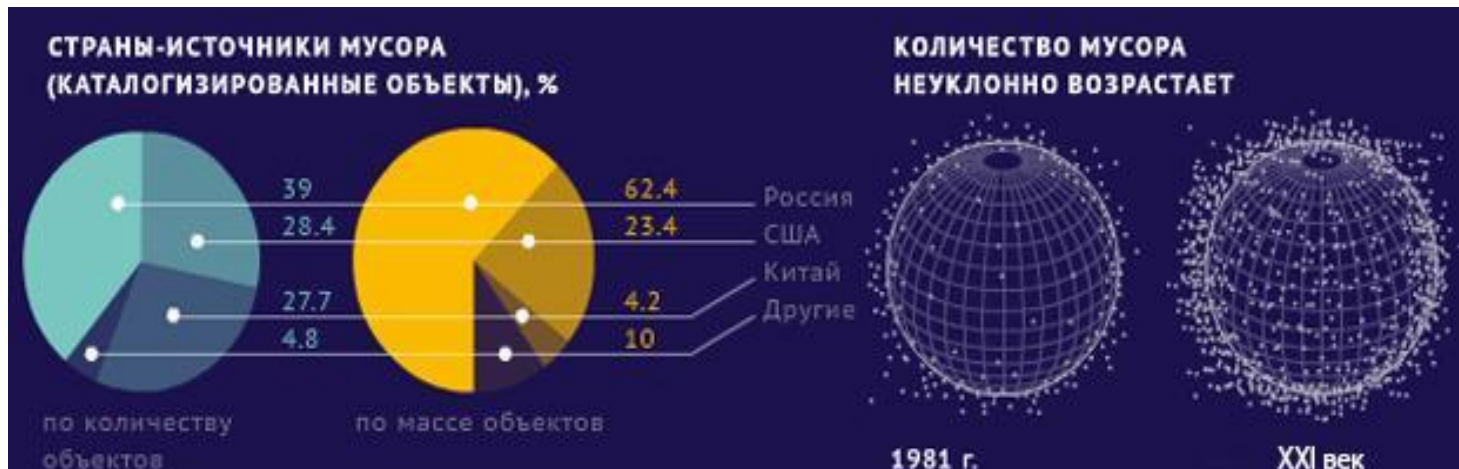
15 февраля – 455 лет со дня рождения **Галилео Галилея** (1564-1642), итальянского физика, механика, астронома. В 1609 г. ученый **создал свой первый телескоп** и начал систематические астрономические наблюдения.



«Космический мусор»-глобальная мировая проблема



**Опасность
для Земли**



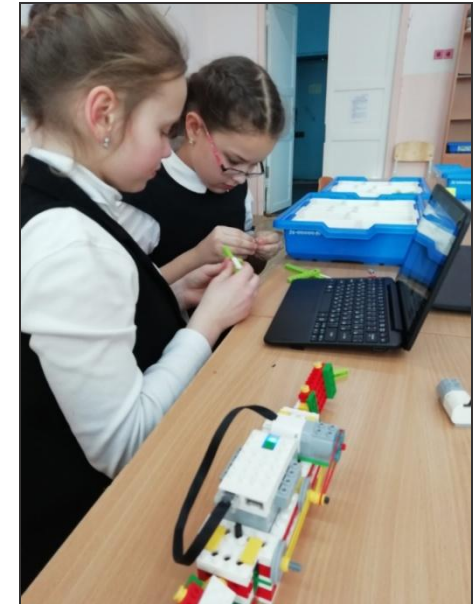
Проект "Робот - утилизатор космического мусора"

Цель проекта : создание модели робота - утилизатора космического мусора из ЛЕГО.

Задачи проекта:

1. Рассмотреть проблему засорения околоземного космического пространства «космическим мусором», которая может привести к практической невозможности дальнейшего освоения космоса;
2. Ознакомиться с имеющимися на сегодняшний день проектами очистки ближнего космоса.
3. Приобрести опыт программирования и познакомить с этим общественность

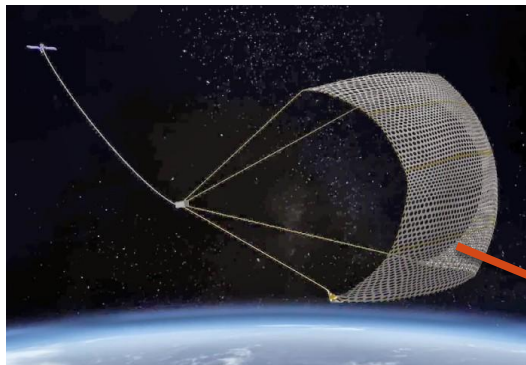
Сконструирован из
LEGO Wedo 2.0. и
LEGO 9689 Simple Machines Set в Warszawa



Всё, что нужно для космической миссии



Мощный радиотелескоп
Солнечные батареи



Электродинамический
трал. Сеть



Лазерный дальномер

