The background of the slide is a dark space filled with stars. On the right side, the curved horizon of the Earth is visible, showing blue oceans and brownish landmasses. In the upper left quadrant, there is a large, bright, pixelated yellow and white star.

# Модель фермы для выращивания растений в условиях приближенных к космосу «Барабанка»

Научный руководитель:

Преподаватель И.О. Велегжанинов

Исполнители:

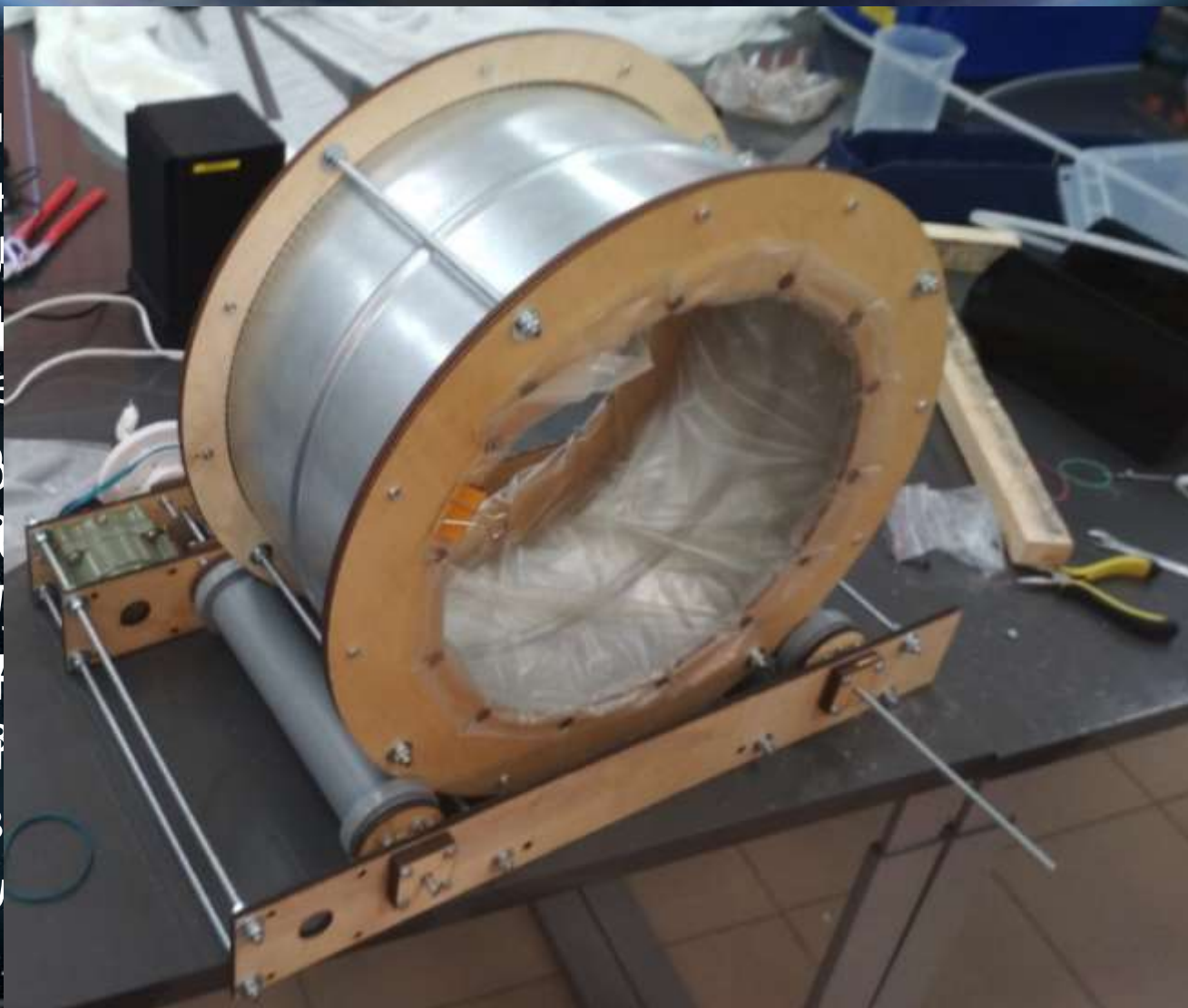
Учащиеся 10-го класса Государственного общеобразовательного учреждения

«Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете» А.И.Лобанов, Л.О.Ладанов

Учащаяся 7-го класса Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа №36 М.М. Турьева.

# Актуальность

КОСМИ  
Цель:  
вселе  
услов  
аппар  
Задач  
время  
Смод  
невел  
Подве  
прове  
Произ  
разра  
Офис  
кораб  
Метод  
путеш  
надеж  
произ  
созда



ие  
с. Но  
ают  
е  
их  
ы  
1.



# Краткое описание

Как было сказано раньше в нашей модели планируется выращивать растения в условиях приближенных к космосу. Эти условия будут воссозданы с помощью корпуса цилиндрической формы, который с помощью роликов, находящихся на основе, будет вращаться. Из-за вращения корпуса, растения в нем не будут ориентироваться по гравитации. В следствии этого они будут ориентироваться лишь по свету лампочки, которая будет размещена в центре корпуса.

# Описание работы





# Сборка



Работа над монтажной схемой  
Осуществляется установка  
подшипников в  
детали

# Выводы

В результате проделанной работы мы выполнили почти все задачи: были подготовлены чертежи и материалы, работа оформлена, но сборка была не завершена. Мы не успели наполнить корпус питательным веществом, посадить пробное растение.





Спасибо за внимание



# Литература

- <http://el-moto.ru/index/0-218>
- <https://www.radiolibrary.ru/reference/transformers-tn/tn1.html>
- Большая советская энциклопедия : [в 51 т.] / гл. ред. С. И. Вавилов. — 2-е изд. — М. : Советская энциклопедия, 1949—1958.