

A rocket is shown launching from the Earth's surface, ascending into space. The rocket is white with orange and black accents. The Earth is visible in the upper right corner, and the Milky Way galaxy is visible in the background. The scene is set against a dark, starry sky.

Презентация «ЗНАКОКОМСТВО С КОСМОСОМ»
МАДОУ №167 «Детский сад комбинированного вида»
Подготовила воспитатель
Реймова А.А. высшая квалификационная категория

Земля и все, что ее окружает, называется Космосом или Вселенной.



Солнце – тоже относится к звездам.



Посмотрите вечером на небо. Видите сколько на нем звездочек? Они нам кажутся маленькими, а на самом деле это огромные раскаленные шары. Звёздное небо всегда привлекало взор людей и манило своей неизвестностью. Люди мечтали узнать о космосе как можно больше.



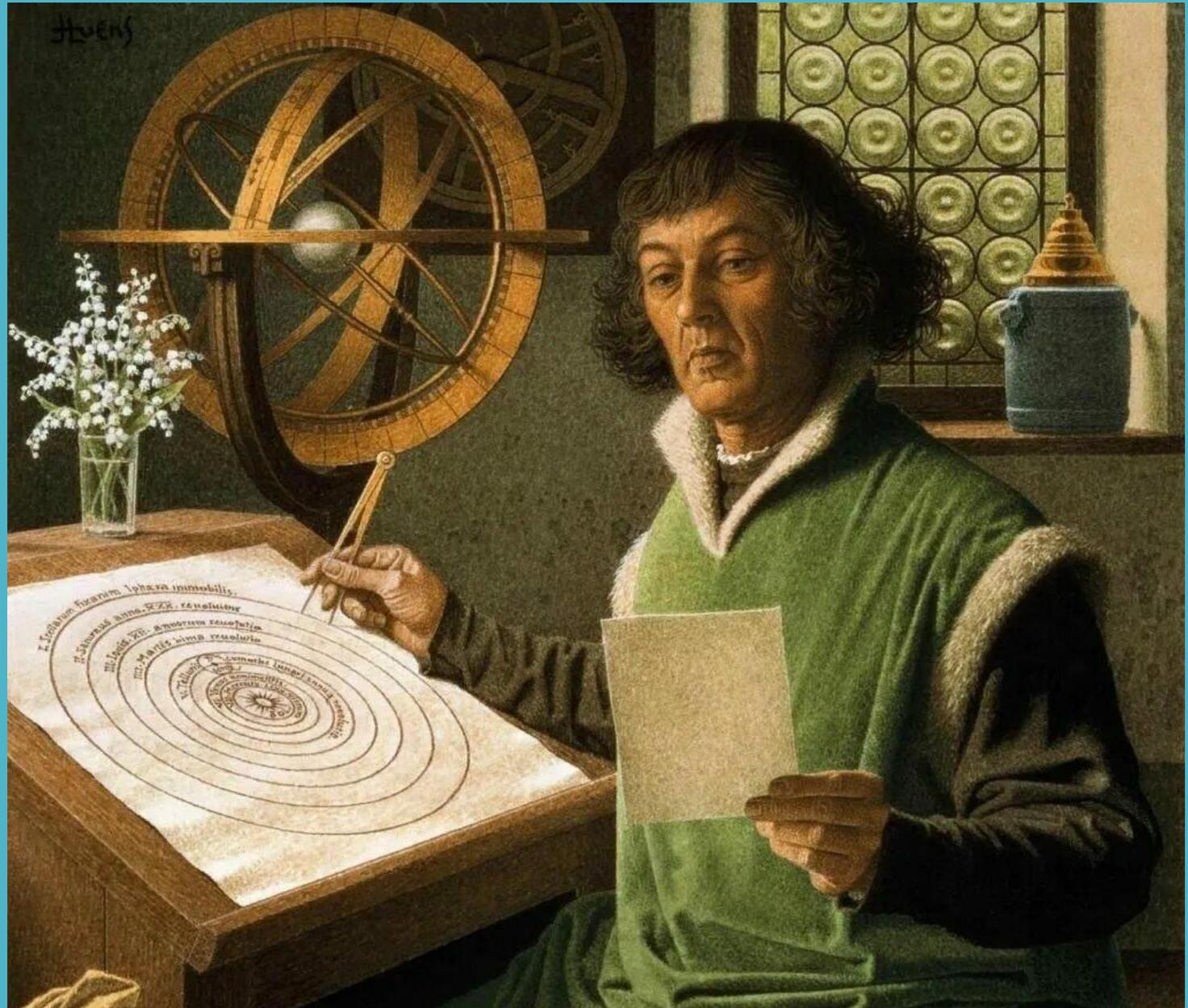
В средние века, люди думали, что земля плоская и стоит на четырех слонах, а слоны стоят на огромной черепахе

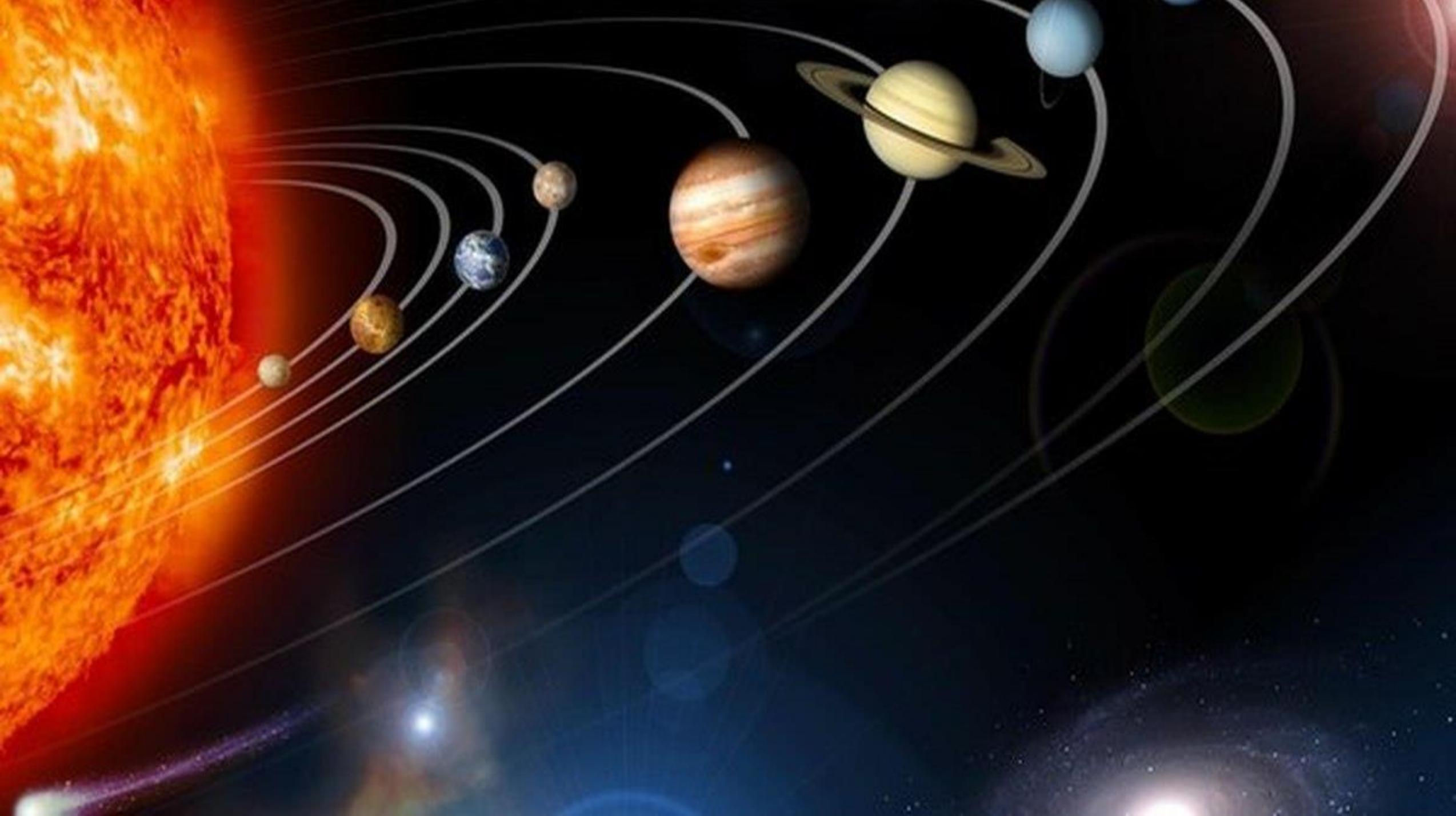


Так же люди думали, что земля не подвижна, а солнце и луна вокруг нее вращается

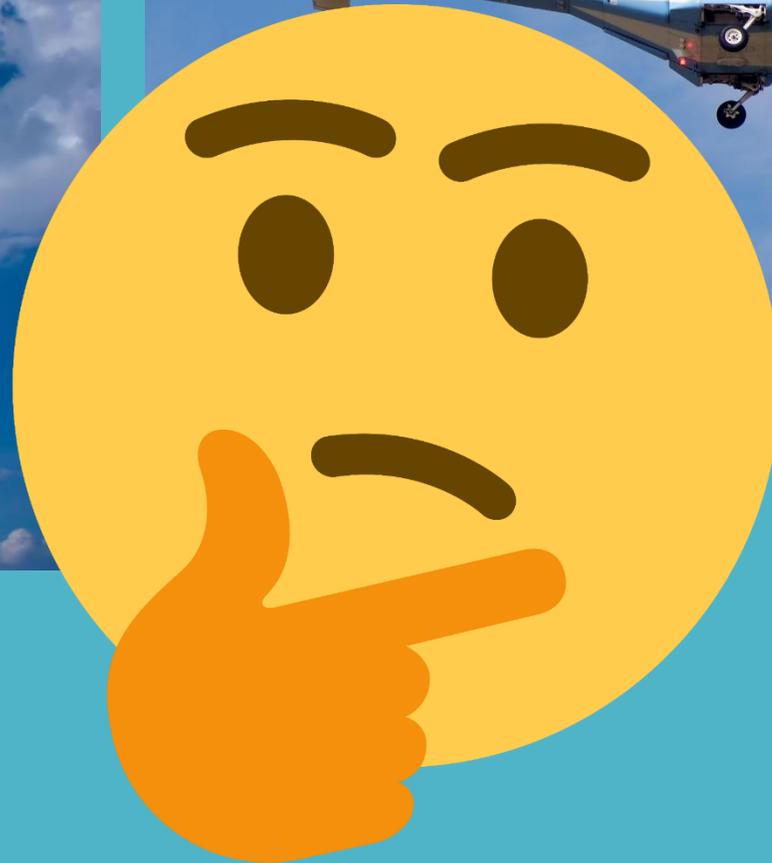


НИКОЛАЙ КОПЕРНИК ученый
доказал, что не земля центр
вселенной. И что планеты вращаются
вокруг солнца





Ребята, давайте подумаем на чем можно полететь в космос? Ведь ни самолёт ни вертолёт не подходят



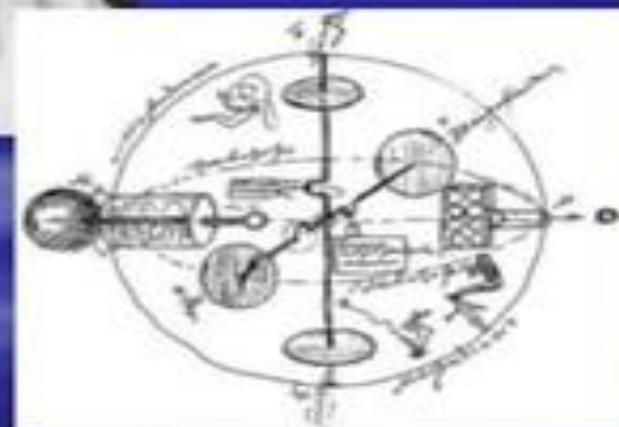
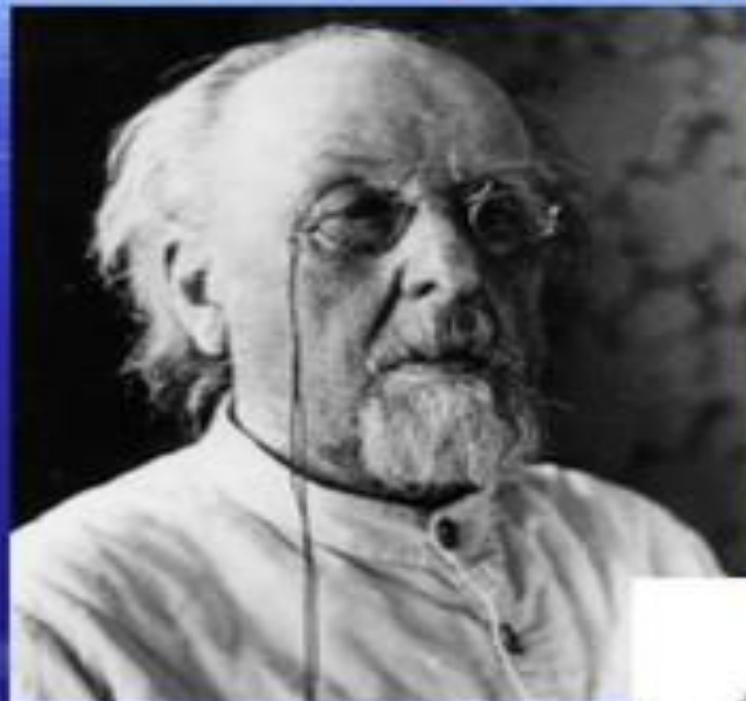
3.

Отец космонавтики

Константин Эдуардович Циолковский

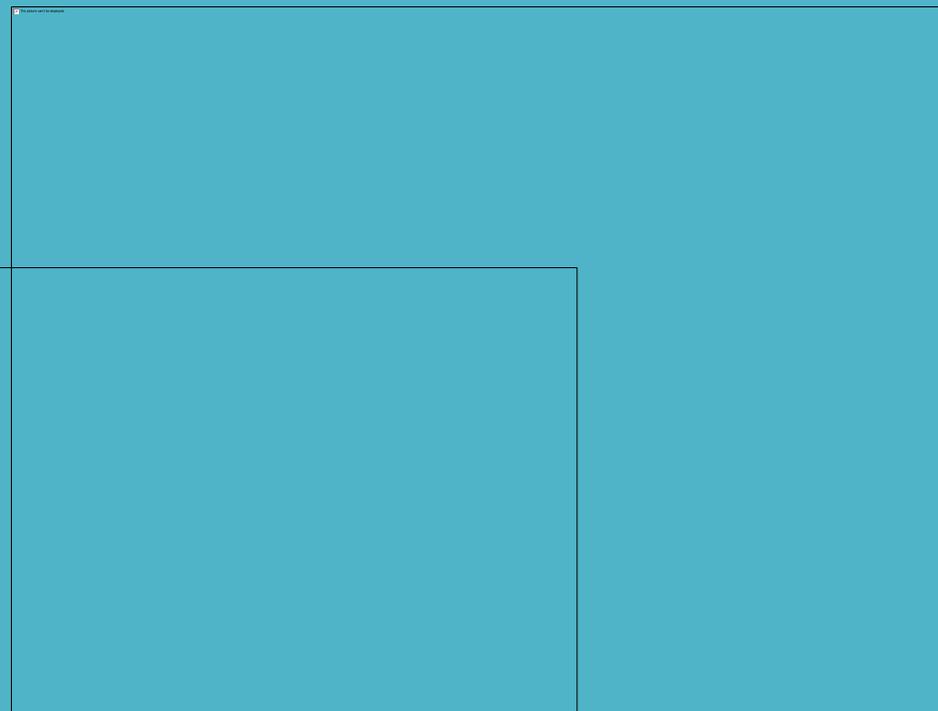
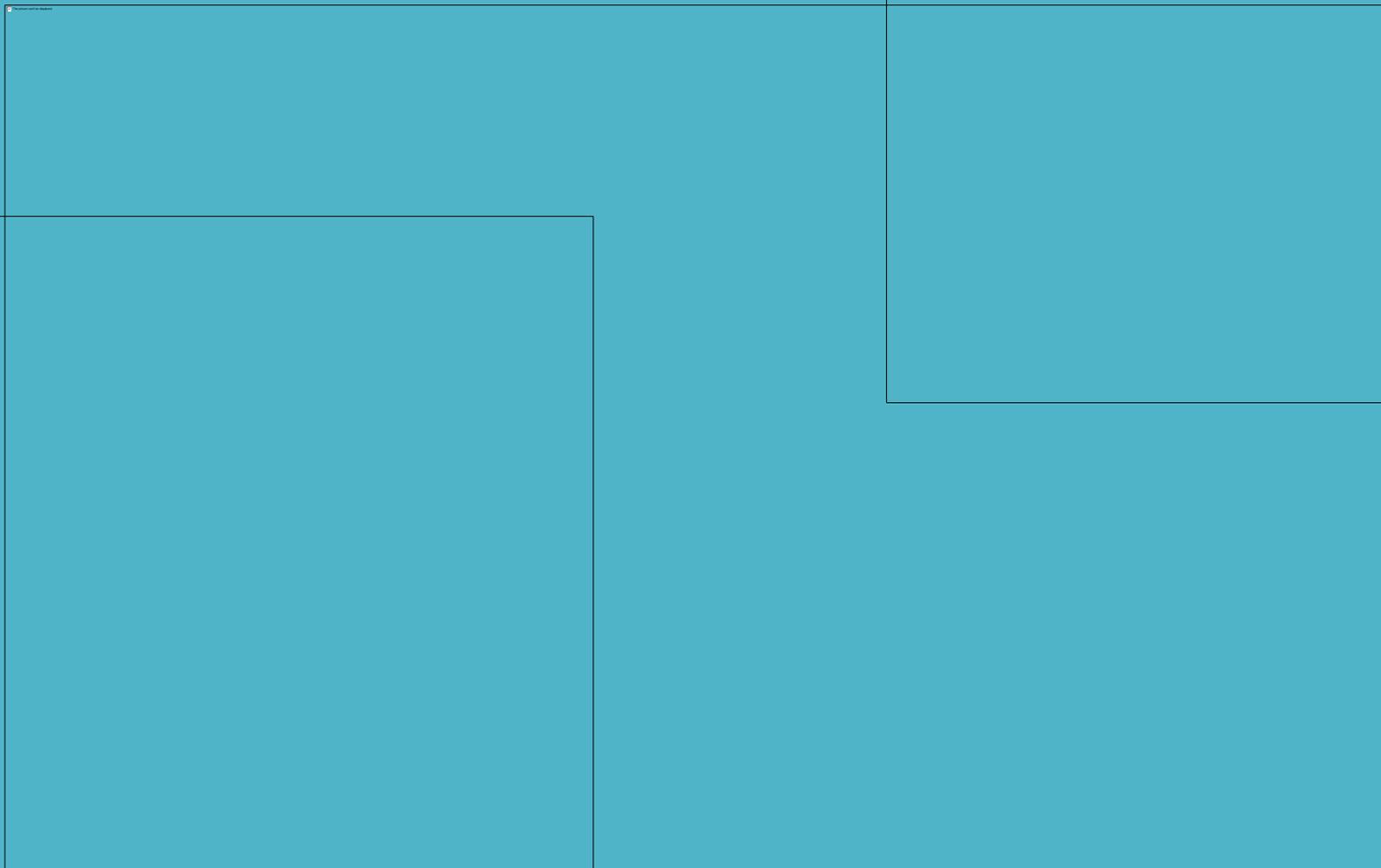
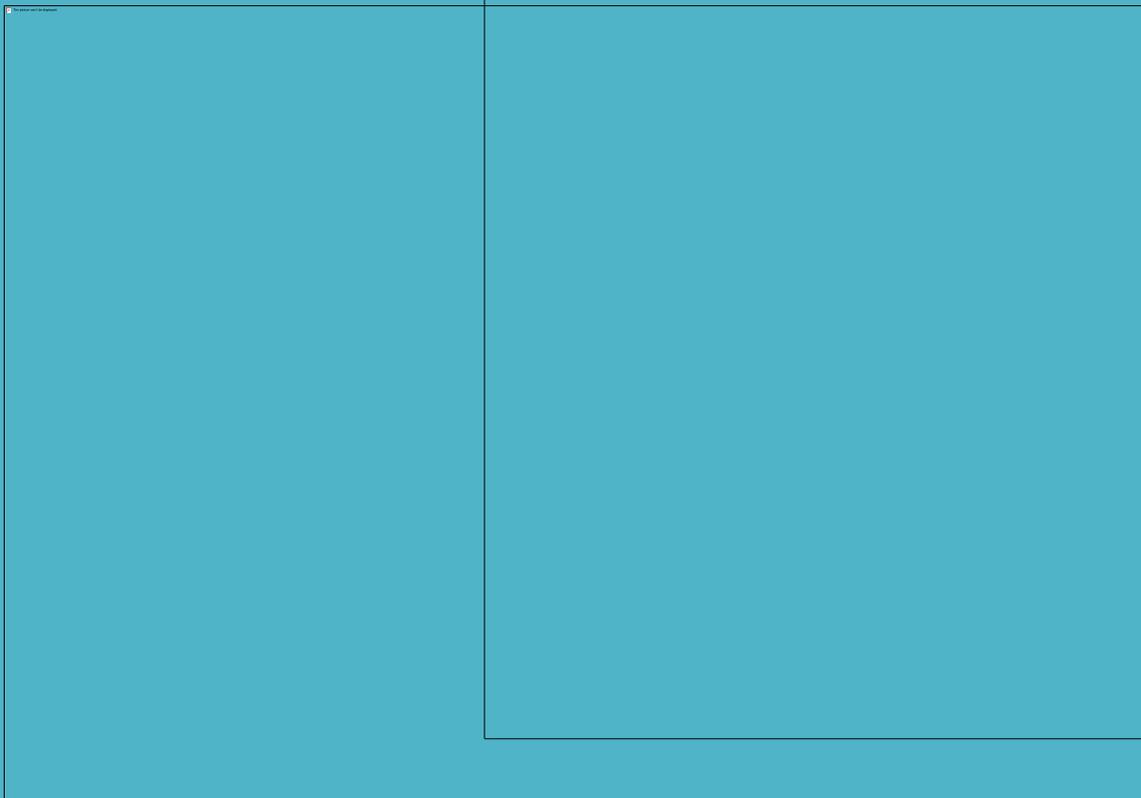
Великий русский ученый доказал, что полететь в космос можно на ракете.

Он стал основоположником теории космического полета. Циолковский первым показал, как возможно преодолеть земное тяготение. Ему принадлежит идея «многоступенчатой ракеты»: отработавшая ступень отделяется от нее, и начинает работать следующая. Это позволяет космическому кораблю увеличивать скорость. Уравнения К.Э. Циолковского не потеряли практической ценности и в наши дни. Он разрабатывал проекты космических ракет и скафандров для космонавтов.



Чертеж первого космического корабля К. Э. Циолковского (из рукописи «Свободное пространство», 1883)

**ОН даже предсказал, что в будущем будет
находиться космический дом в котором по долгу
будут находиться космонавты и исследовать
космос**





Первыми в космос полетели животные

3 ноября 1957 года в герметической кабине второго искусственного спутника Земли в космос впервые полетело живое существо - собака Лайка. Она погибла во время полета.

За Лайкой полетели другие собаки - Белка и Стрелка. Они пробыли в полёте целые сутки! Корабль-спутник с собаками на борту совершил 17 витков вокруг Земли.

А потом полетели другие животные.

Мир был потрясен. А как же человек? Может ли он полететь? Оказывается, может!

**12 АПРЕЛЯ НАША СТРАНА ОТМЕЧАЕТ
ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ, А КТО ЗНАЕТ, КТО
ПЕРВЫМ ПОЛЕТЕЛ В КОСМОС?**

12





**Самым первым космонавтом, который полетел в космос,
был Юрий Гагарин.**



Спасибо за внимание!