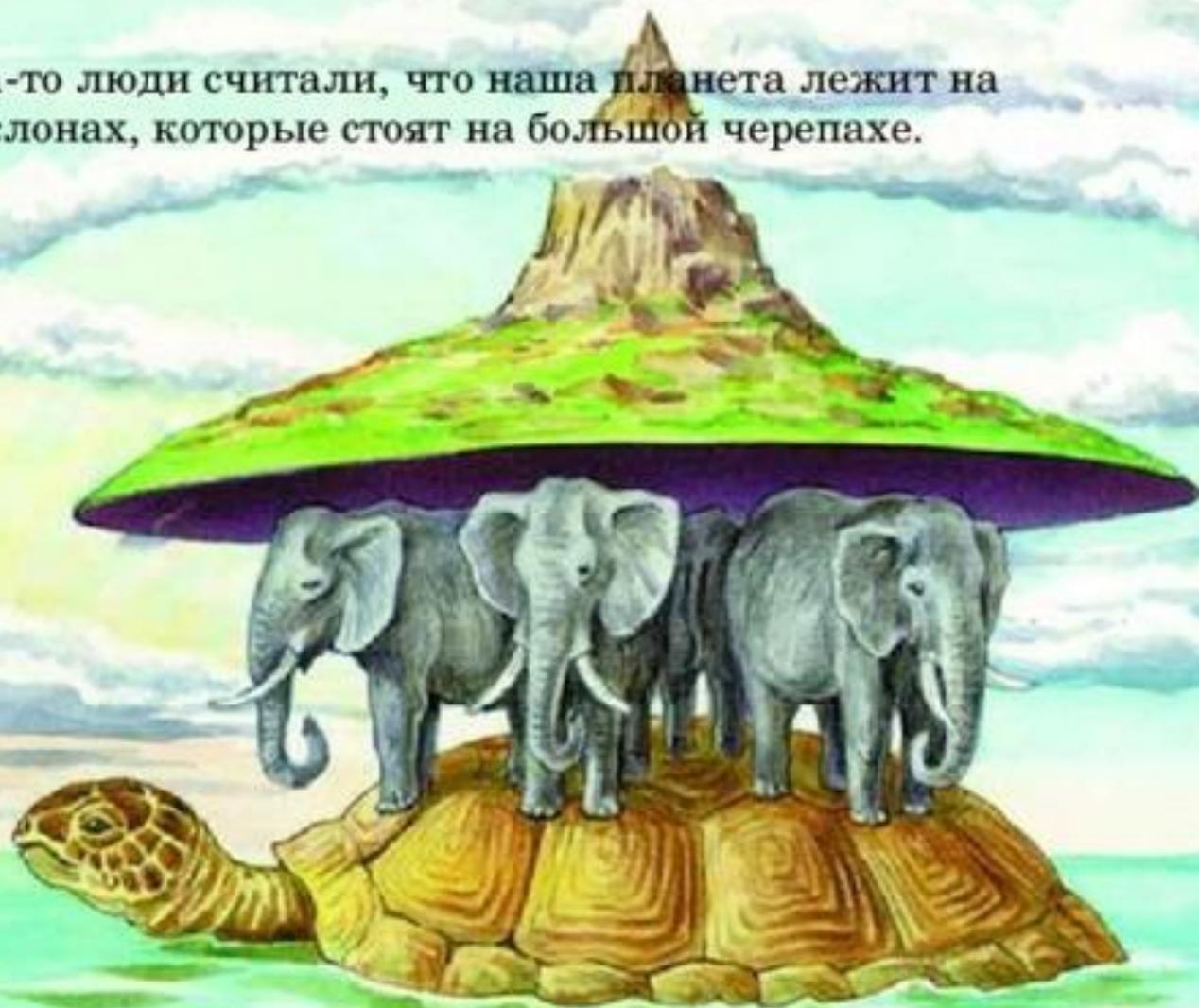




«ВПЕРЕД  
К  
ЗВЕЗДА  
М»

Когда-то люди считали, что наша планета лежит на трех слонах, которые стоят на большой черепахе.



# Где мы живем?

На Вечернем  
небе почти  
каждый день  
мы  
наблюдаем  
звезды.  
Кажется они  
так близко,  
что можно  
дотянуться  
рукой. Но это  
не так...



# ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ



Э. Мы живем на планете Земля. Земля – это наш дом. Земля  
называется формулой.

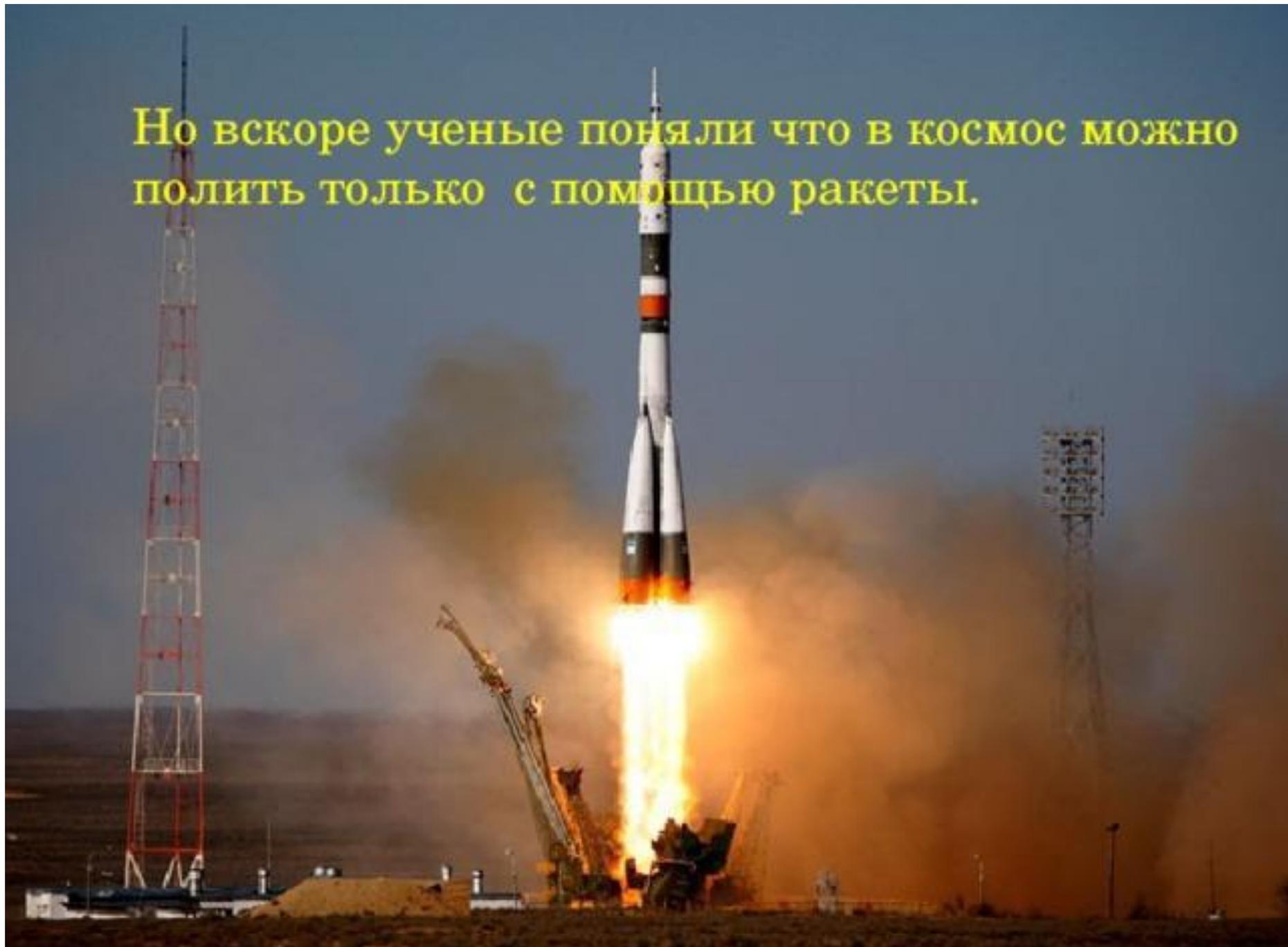
# Вселенная

Весь окружающий нас мир, в том числе и то, что находится за пределами земли: космическое пространство, планеты, звёзды.

Люди всегда хотели полететь в космос. Кто то  
пытался добраться до звезд  
На воздушном шаре. Самые смелые поднимались  
высоко-высоко  
В небо, но до космоса было еще далеко. Люди  
придумали самолеты,  
Которые взлетали все выше и выше и выше, но  
улететь в космос так и  
не смогли.

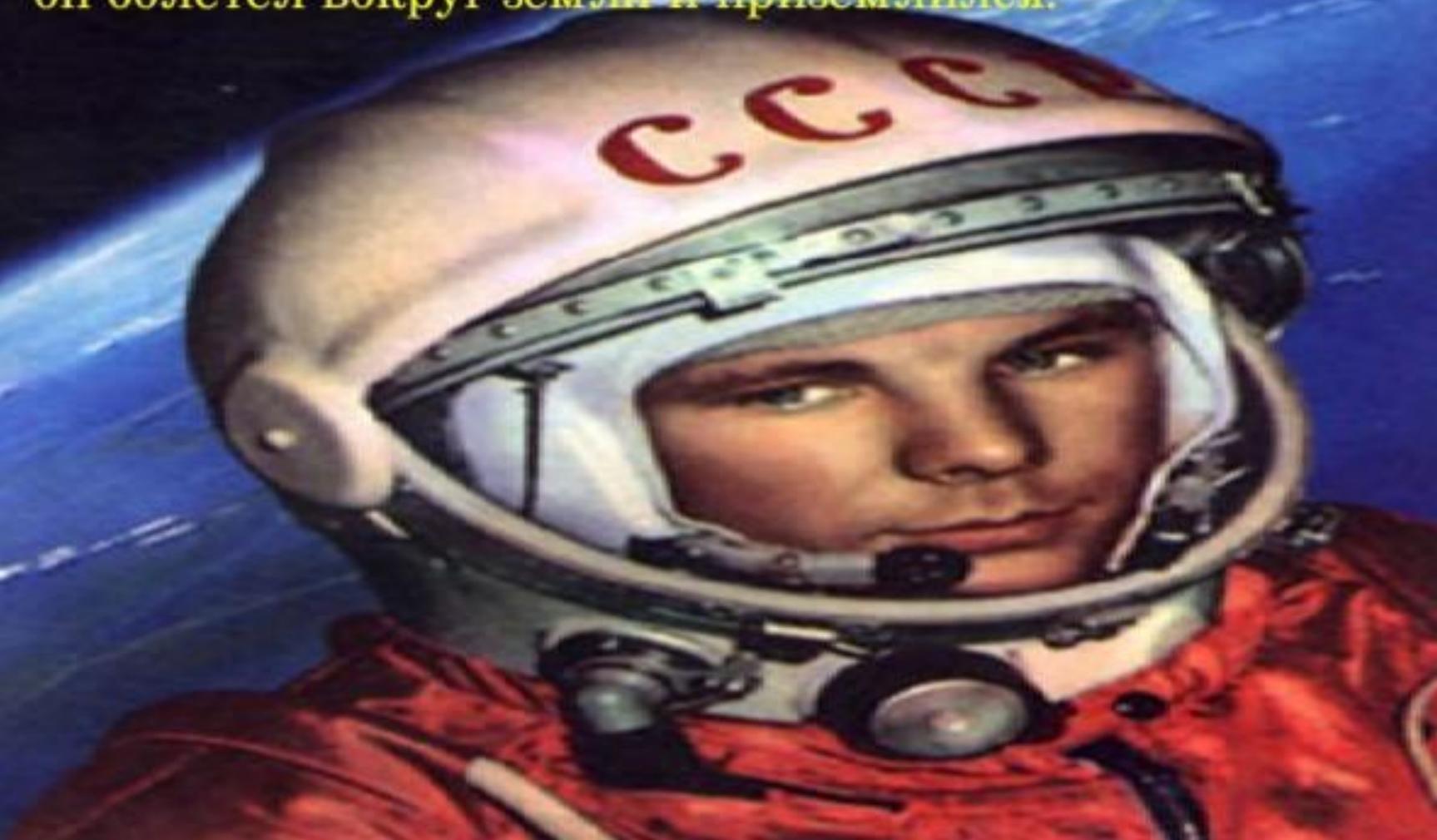


Но вскоре ученые поняли что в космос можно полить только с помощью ракеты.



- **Первый космонавт.**

- Первым человеком, побывавшим в космосе, стал Юрий Гагарин. На космическом корабле «Восток» он облетел вокруг земли и приземлился.



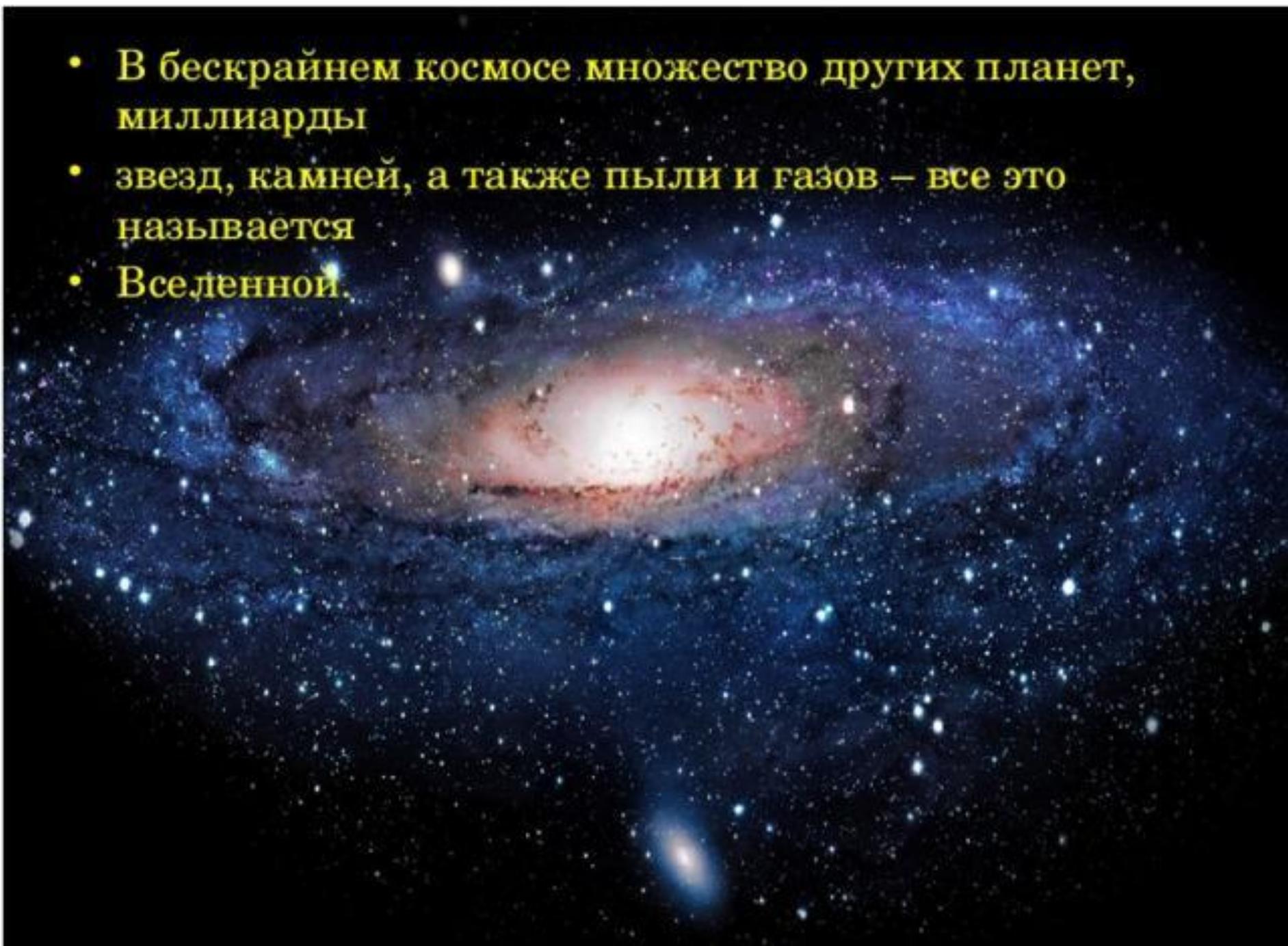


Первая женщина – космонавт  
Валентина Терешкова



Валентина Терешкова тренируется, готовится к полету.

- В бескрайнем космосе множество других планет, миллиарды
- звезд, камней, а также пыли и газов – все это называется
- Вселенной.



- Наша звезда – солнце.
- Солнце - это звезда, которую ты видишь на небе каждый день. Она круглая, желтая и кажется размером с мяч. Но на самом деле оно во много раз больше земли. Солнце состоит из раскаленных газов. Наша звезда такая горячая, что способна не только согревать, но и освещать землю.



- Спутник земли - луна.
- У земли есть естественный спутник – луна.
- Она вращается вокруг нашей планеты. На ракете до нее можно добраться всего за два дня. Жизни на луне нет.

# Созвездия

Еще с древнейших времен люди заметили, что некоторые яркие звезды, расположенные недалеко одна от другой, образуют различные фигуры, напоминающие птиц, зверей и людей. Эти фигуры из звезд люди называли созвездиями и дали им имена



Планет в солнечной системе 9 и запомнить их  
названия поможет весёлая игра

ПО ПОРЯДКУ ВСЕ ПЛАНЕТЫ  
НАЗОВЁТ ЛЮБОЙ ИЗ НАС:

РАЗ — МЕРКУРИЙ,

ДВА — ВЕНЕРА,

ТРИ — ЗЕМЛЯ,

ЧЕТЫРЕ — МАРС.

ПЯТЬ — ЮПИТЕР,

ШЕСТЬ — САТУРН,

СЕМЬ — УРАН,

ЗА НИМ — НЕПТУН.

ОН ВОСЬМЫМ ИДЁТ ПО СЧЁТУ.

А ЗА НИМ УЖЕ, ПОТОМ,

И ДЕВЯТАЯ ПЛАНЕТА

ПОД НАЗВАНИЕМ ПЛУТОН.





Neptune

Saturn

Mars

Venus

Sun

Moon

Earth

Mercury

Jupiter

Uranus

Pluto



12. Благодаря движению Земли вокруг Солнца меняются времена года.

Путешествие вокруг Солнца занимает у Земли один год.

Так начинается и заканчивается год.

Сколько месяцев в году?

Другие звезды, которые мы видим с Земли - это тоже солнца. Просто они находятся так далеко от нас, что кажутся всего лишь маленькими точками.



Вот сколько интересного космонавты могут увидеть в космосе!  
Теперь обо всем этом знаешь и ты!





**Жизнь показывает, что и космос будут осваивать не какие-нибудь супермены, а самые простые люди. (Юрий Гагарин)**