



Физический вечер

 Image by: Shocks, Nelson, Hasler
Laboratory for Atmospheres
Goddard Space Flight Center
<http://rod.gsfc.nasa.gov/rod>

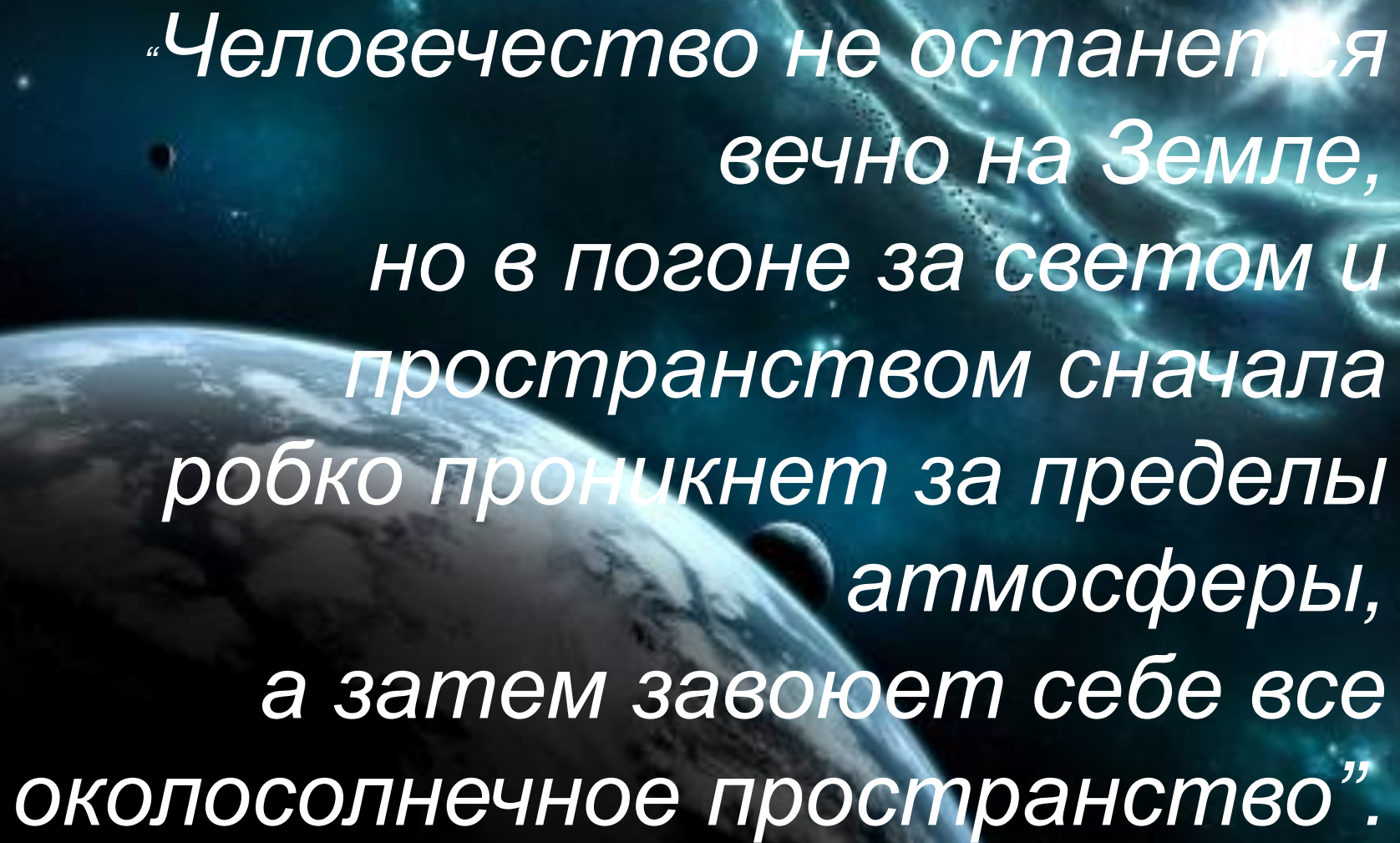
 USGS

Hurricane Linda west of Mexico
September 9, 1997 17:45 UTC
Data from: NASA, NOAA, USGS



Мы были первыми...

(к дню космонавтики)

A composite image featuring a large view of Earth's horizon on the left, a smaller view of Mars in the middle ground, and a bright blue energy field or nebula on the right. The text is overlaid in white, italicized font.

*“Человечество не останется
вечно на Земле,
но в погоне за светом и
пространством сначала
робко проникнет за пределы
атмосферы,
а затем завоюет себе все
околосолнечное пространство”.*

К.Э. Циолковский

ВОПРОС №1

Назовите русского
ученого,
основоположника
космонавтики.

*(К.Э.
Циолковский.)*



ВОПРОС №2

Изобретатель первых
советских космических
кораблей.

(Сергей Павлович Королев)



ВОПРОС №3

В каком году состоялся
первый полёт человека в
космос?

(12 апреля 1961 г.)



ВОПРОС №4

Первый человек, покоривший
звездное небо.

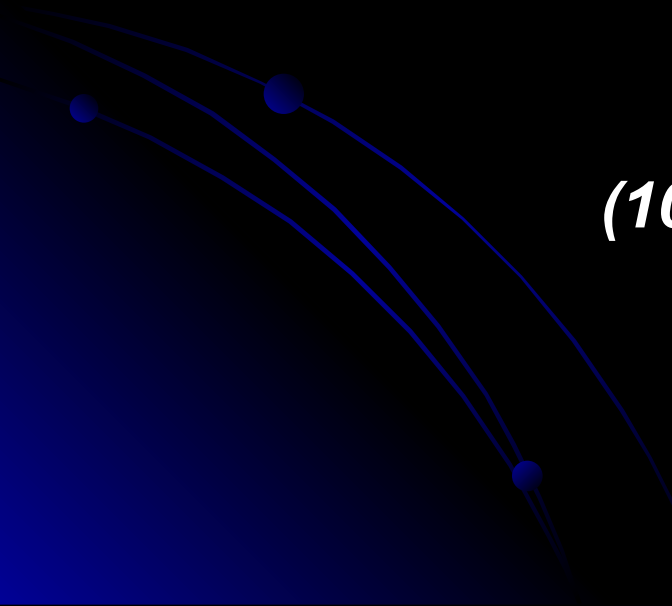
(Юрий Алексеевич Гагарин)



ВОПРОС №5

Сколько длился космический полет Ю.А. Гагарина?

(108 мин = 1 ч 48 мин)



ВОПРОС №6

Как назывался космический
корабль Ю.А. Гагарина?

("Восток")



ВОПРОС №7

Первая в мире женщина-
КОСМОНАВТ.

(Валентина Владимировна Терешкова)



ВОПРОС №8

Кто первым вышел в
открытый космос?

(Алексей Архипович Леонов)



ВОПРОС №9

В каком году был произведен запуск первого искусственного спутника Земли?

(4 октября 1957 г.)



ВОПРОС №10

Кто были первые космические путешественники?

(Собаки Белка и Стрелка)



ВОПРОС №11

Сколько времени будет
гореть спичка на Луне?

(Нисколько (отсутствие кислорода))

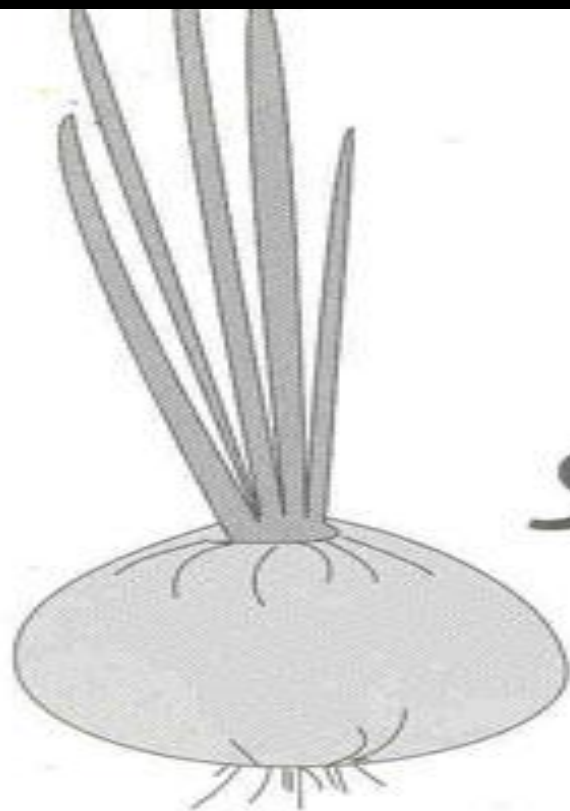
ВОПРОС №12

Назовите все планеты,
входящие в состав солнечной
системы

*(Меркурий, Венера, Земля, Марс,
Сатурн, Уран, Нептун, Юпитер, Плутон.)*



(PAKETA)



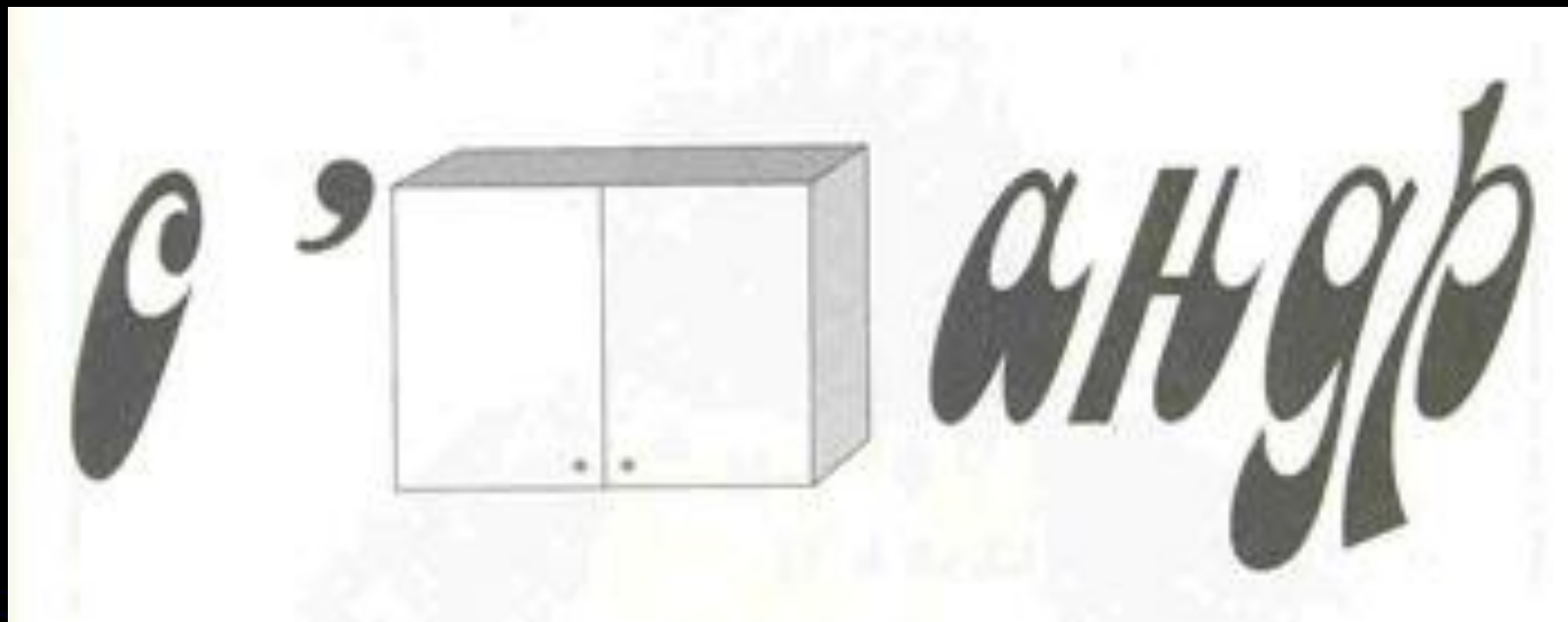
,

Ня

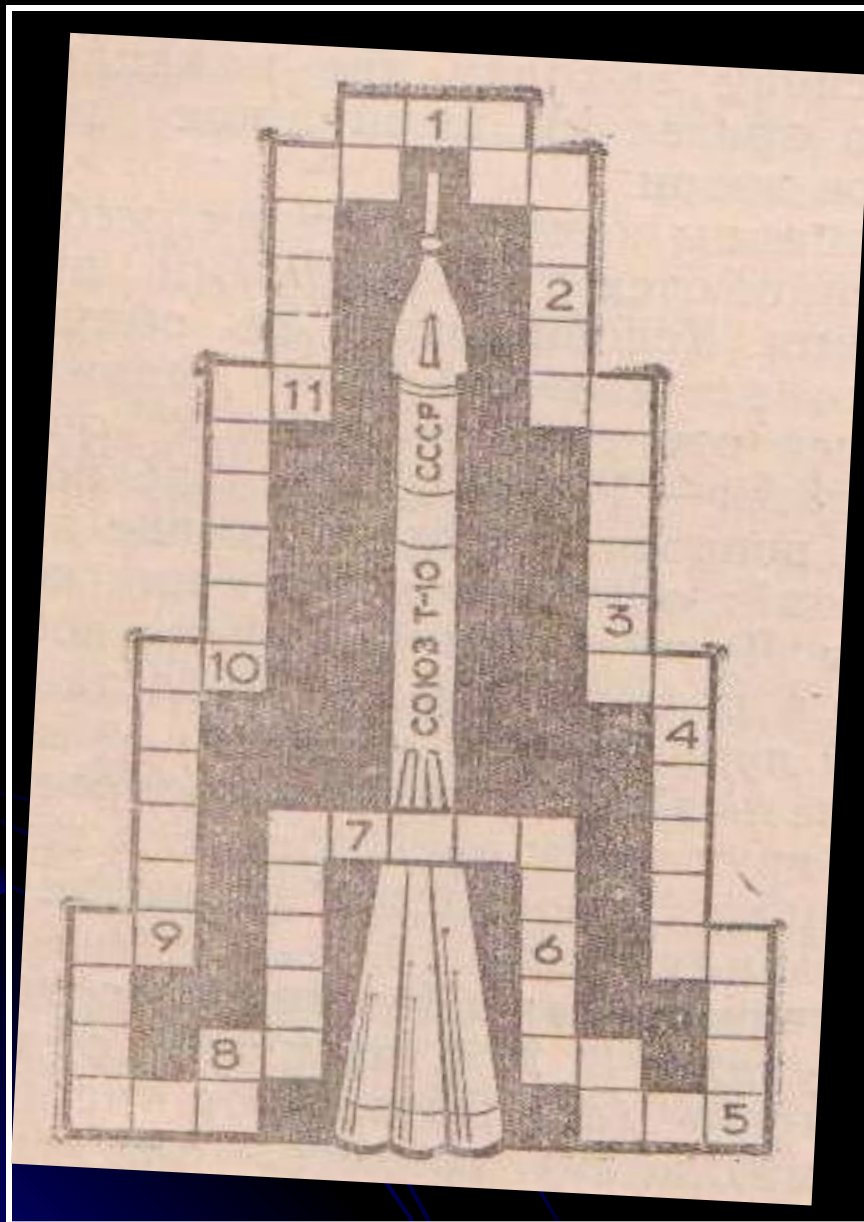
(ЛУНА)



(КОСМОС)



(СКАФАНДР)



1 – малое тело Солнечной системы; 2 – учёный, изучающий Вселенную; 3 – планета Солнечной системы; 4 – область неба с определёнными границами; 5 – лётчик-космонавт СССР, вышедший в открытый космос при переходе из корабля «Союз-5» в корабль «Союз-4»; 6 – планета земной группы; 7 – космический корабль, на котором была осуществлена экспедиция на Луну; 8 – лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза; 9 – корабль, пилотируемый первым космонавтом Земли; 10 – учёный, обосновавший гелиоцентрическую систему мира; 11 – одна из наиболее ярких звёзд в созвездии Возничего, видимая в России.

ОТВЕТЫ:

1 – комета; 2 – астроном;

3 – Марс; 4 – созвездие;

5 – Елисейев; 6 – Венера;

7 – Аполлон; 8 – Николаев;

9 – Восток; 10 – Коперник;

11 – Капелла.

В ряду десятилетий каждый
год

Мы метим новыми

Космическими вехами.

Но помним:

К звездам начался поход

С Гагаринского

Русского «Поехали!»

