

The background of the image is a deep space photograph featuring a dense field of stars, some appearing as bright blue-white points of light and others as smaller, dimmer specks. Interspersed among the stars are wispy, glowing clouds of interstellar dust and gas in shades of orange, red, and brown, characteristic of a nebula. The overall composition is a vast, colorful expanse of the universe.

Покорители космоса

Это первый человек, взглянувший на небо в увеличительную оптическую трубу – телескоп. Его открытия потрясли современников. Ему удалось первому различить темные пятна на Солнце. Под страхом пыток ученого заставили отречься от своих взглядов, до конца жизни он был посажен под домашний арест.



Г.Галилей

Galilee observant les astres ...



Этот ученый родился в Польше в семье зажиточного купца. Свою теорию о вращении Земли создавал 30 лет, заложил основы современной астрономии. На пьедестале памятника, установленного ему в Варшаве, высечены слова: "Он остановил Солнце и сдвинул Землю".



Н. Коперник



Найди соответствия

Расстояние от Земли до Луны	384 000
Радиус Земли	8.19
Скорость света	24
Расстояние от Земли до Солнца	29 ½
Период обращения Земли вокруг своей оси	365
Лунные сутки	150 000 000
Период обращения Земли вокруг Солнца	6 000
Температура на поверхности Солнца	12 750
Время движения света от Солнца до Земли	300 000

Найди соответствия

Расстояние от Земли до Луны	384 000
Радиус Земли	12750
Скорость света	300 000
Расстояние от Земли до Солнца	150 000 000
Период обращения Земли вокруг своей оси	24
Лунные сутки	29 ½
Период обращения Земли вокруг Солнца	365
Температура на поверхности Солнца	6000
Время движения света от Солнца до Земли	8.19

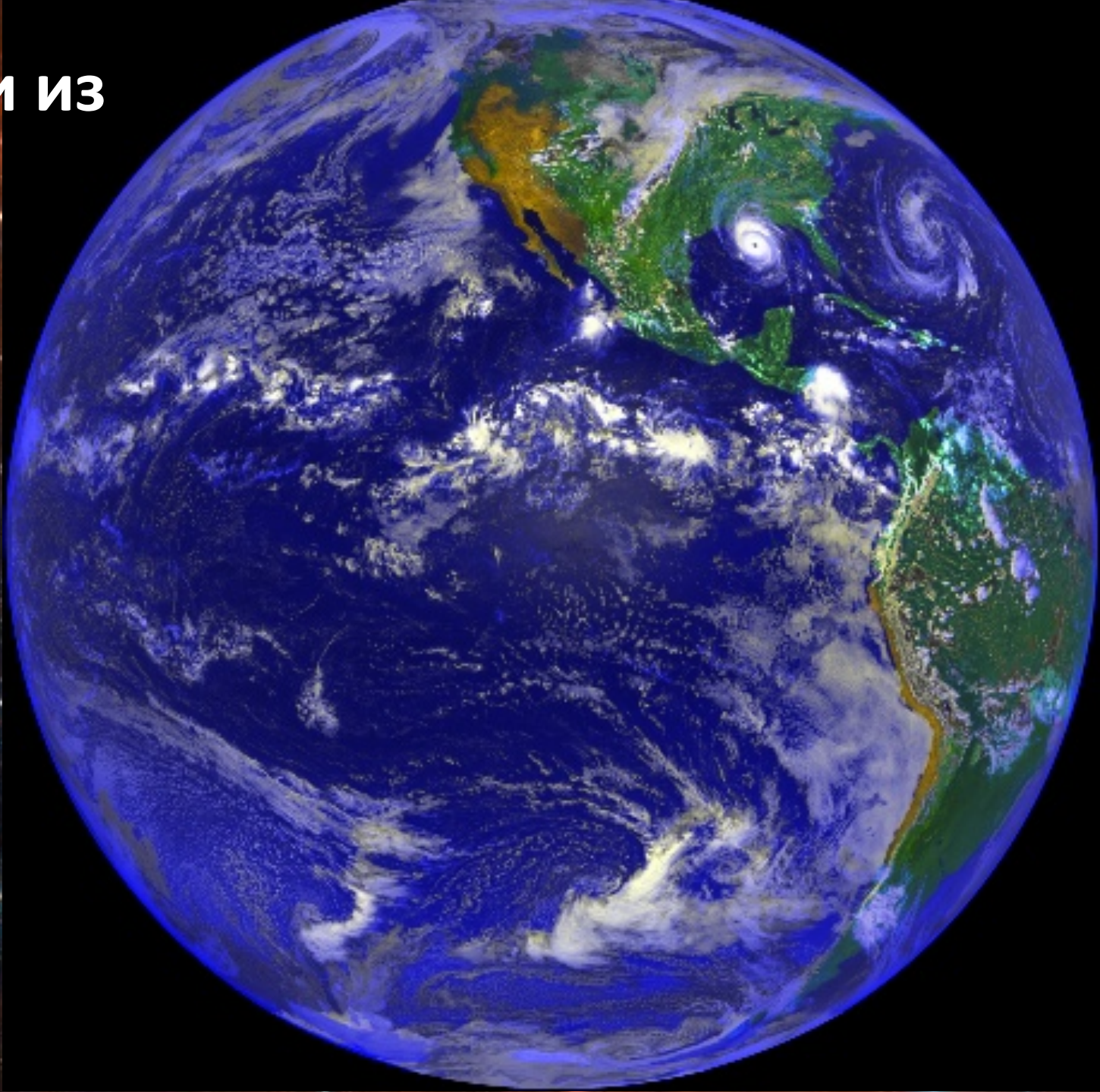
ПОЕХАЛИ!



Вид Земли из космоса



Вид Земли из
космоса



Солнечная система



A full-page background image of an astronaut in a white spacesuit floating in space. The astronaut is holding a coiled white cable. The Earth's blue horizon is visible at the bottom, and the black void of space with some stars is at the top.

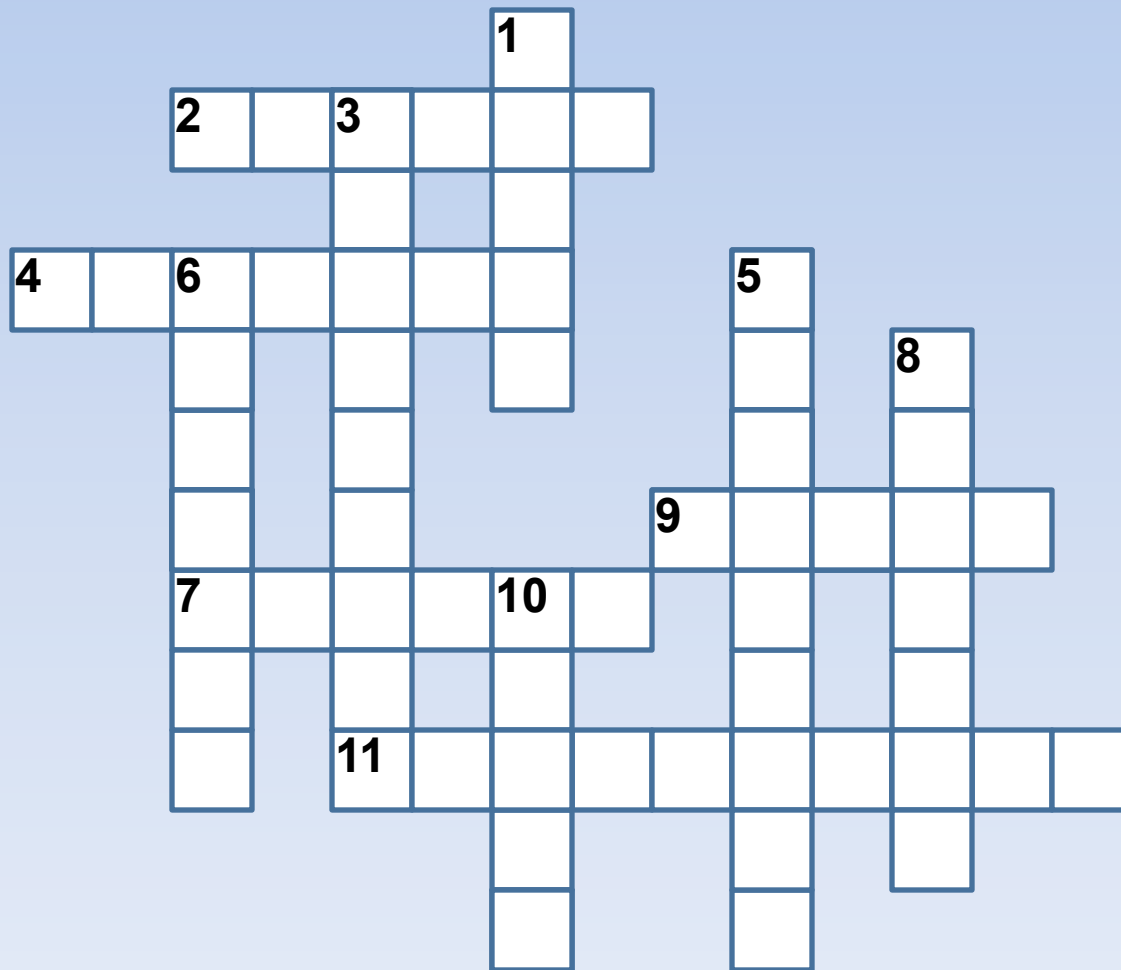
Открытый космос

www.karusel-iv.ru

Созвездия



КРОССВОРД



ВОПРОСЫ

1. **Итальянский учёный-астроном, которого сожгли на костре**
2. **Планета солнечной системы, названная в честь римского бога земледелия**
3. **Фамилия первой в мире женщины-космонавта, героя Советского Союза**
4. **Фамилия первого в мире человека, побывавшего в космосе**
5. **Фамилия американского астронавта, впервые ступившего на поверхность Луны**
6. **Итальянский учёный-астроном, впервые использовавший для своих наблюдений телескоп**
7. **Фамилия советского космонавта, впервые вышедшего в открытый космос**
8. **Фамилия советского учёного-конструктора космической техники и ракетостроения**
9. **Название этого цветка в переводе с греческого означает «звезда»**
10. **Созвездие, названное в честь древнегреческого охотника**
11. **Величайший древнегреческий учёный, автор одной из систем мира**

ОТВЕТЫ

