

Интегрированный урок по математике и
природоведению в 5 «а» классе

« КОСМИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ ВО ВСЕЛЕННОЙ»

Подготовили: Рябцева Е.В.

учитель математики

Кондаурова О.А.

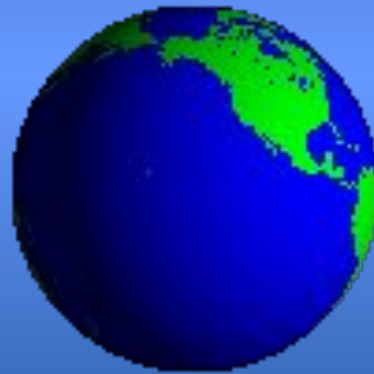
Учитель географии

МБОУ СОШ №1 г.Данков

Липецкая обл.

2017 год

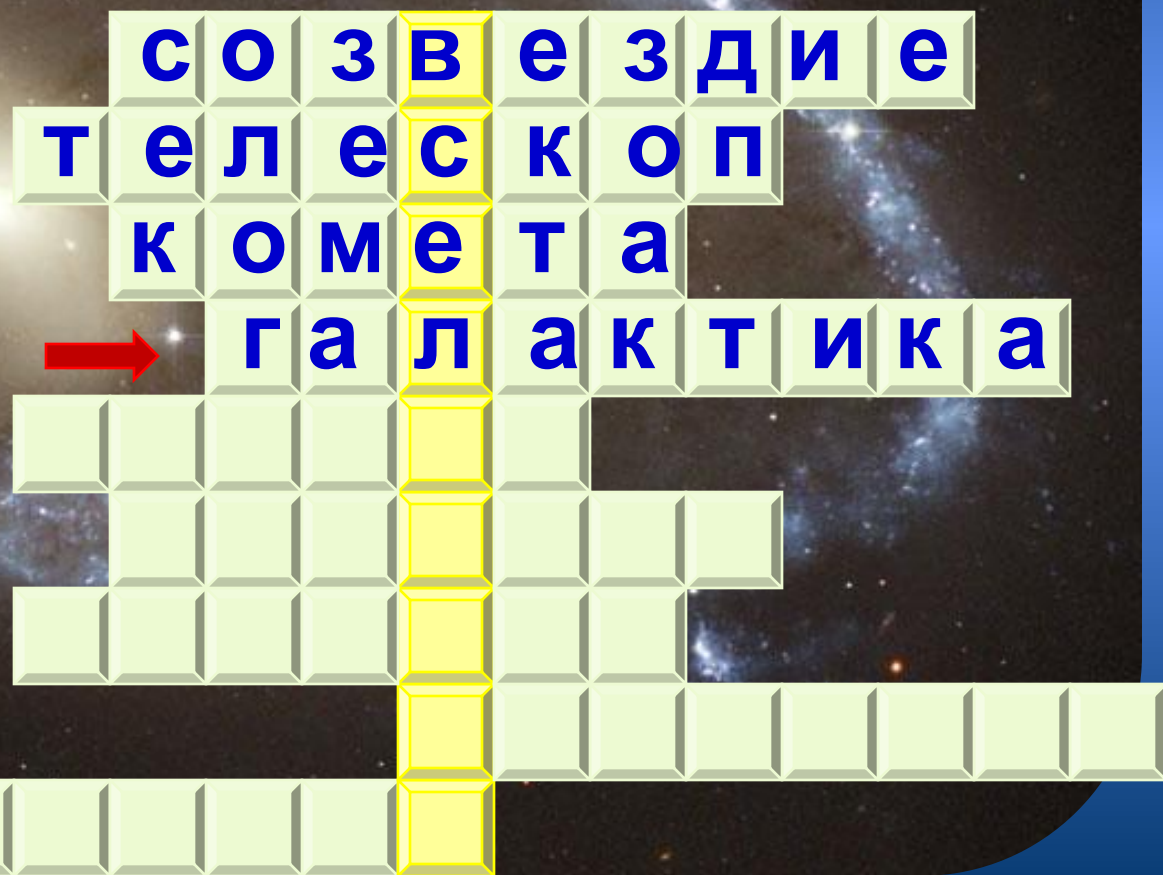
Космический кроссворд



Мощный прибор, служащий
человеку для изучения
космоса с Земли.



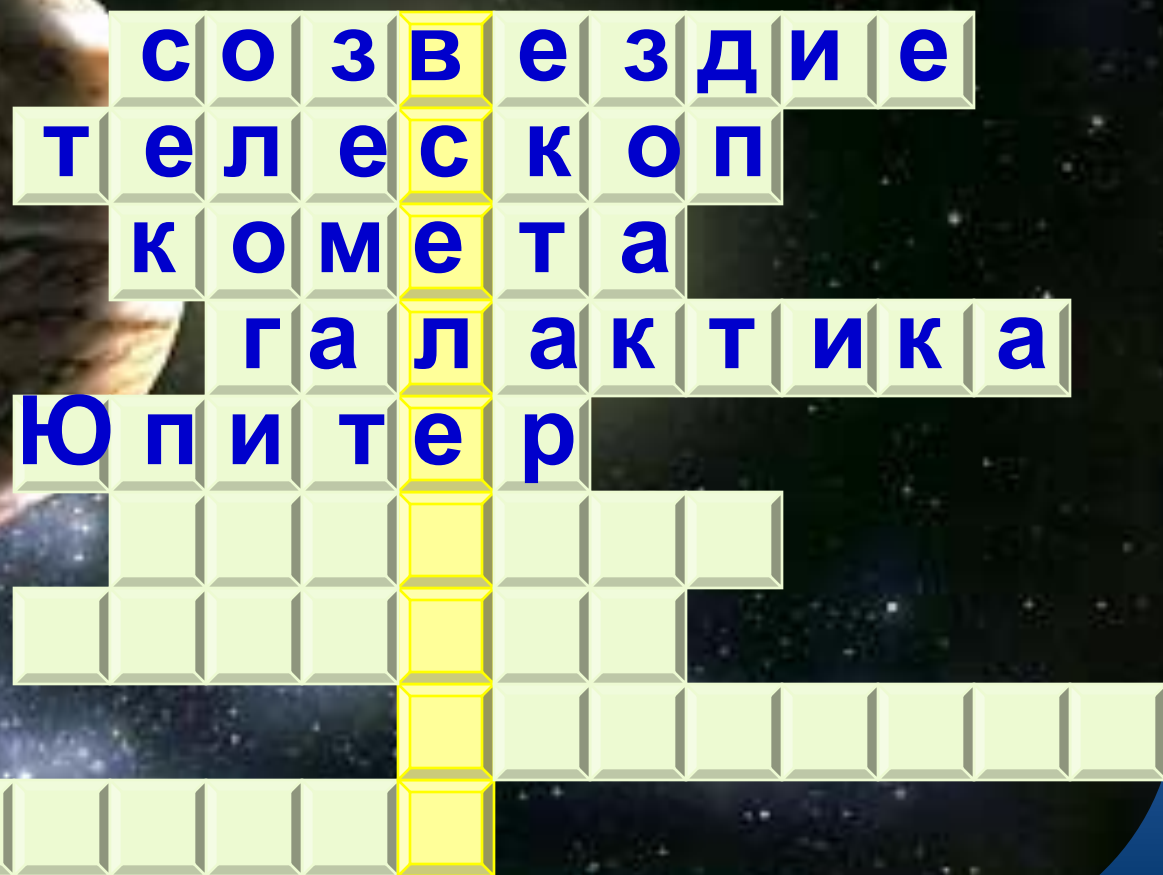
*Огромное скопление звёзд,
удерживаемых гравитацией.*



*Огромное скопление звёзд,
удерживаемых гравитацией.*

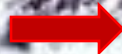


*Самая большая планета
Солнечной системы.*



Чем является Луна по отношению к Земле?

с о з в е з д и е
т е л е с к о п
к о м е т а
г а л а к т и к а
Ю п и т е р
п л а н е т а
с п у т н и к



Blank crossword puzzle grid with a central yellow square.

Обломки камней, сгустки замёрзших газов, куски железокаменной породы, присутствующие в космосе.



Сила, удерживающая планеты на околозвёздных орбитах.

с о з в е з д и е
т е л е с к о п
к о м е т а
г а л а к т и к а
Ю п и т е р
п л а н е т а
с п у т н и к
а с т е р о и д
г р а в и т а ц и я



*Весь мир, бесконечный во
времени и пространстве...*



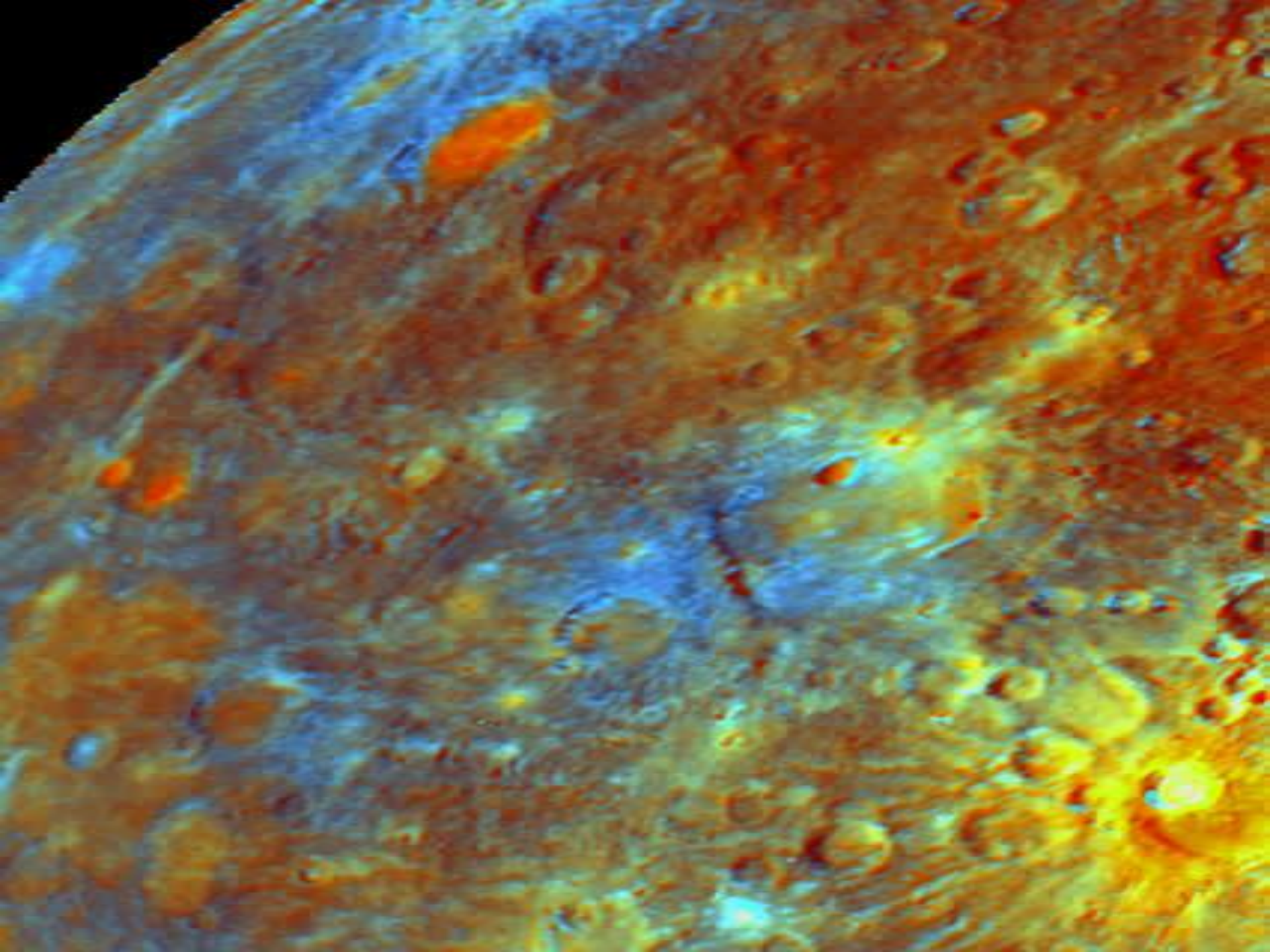




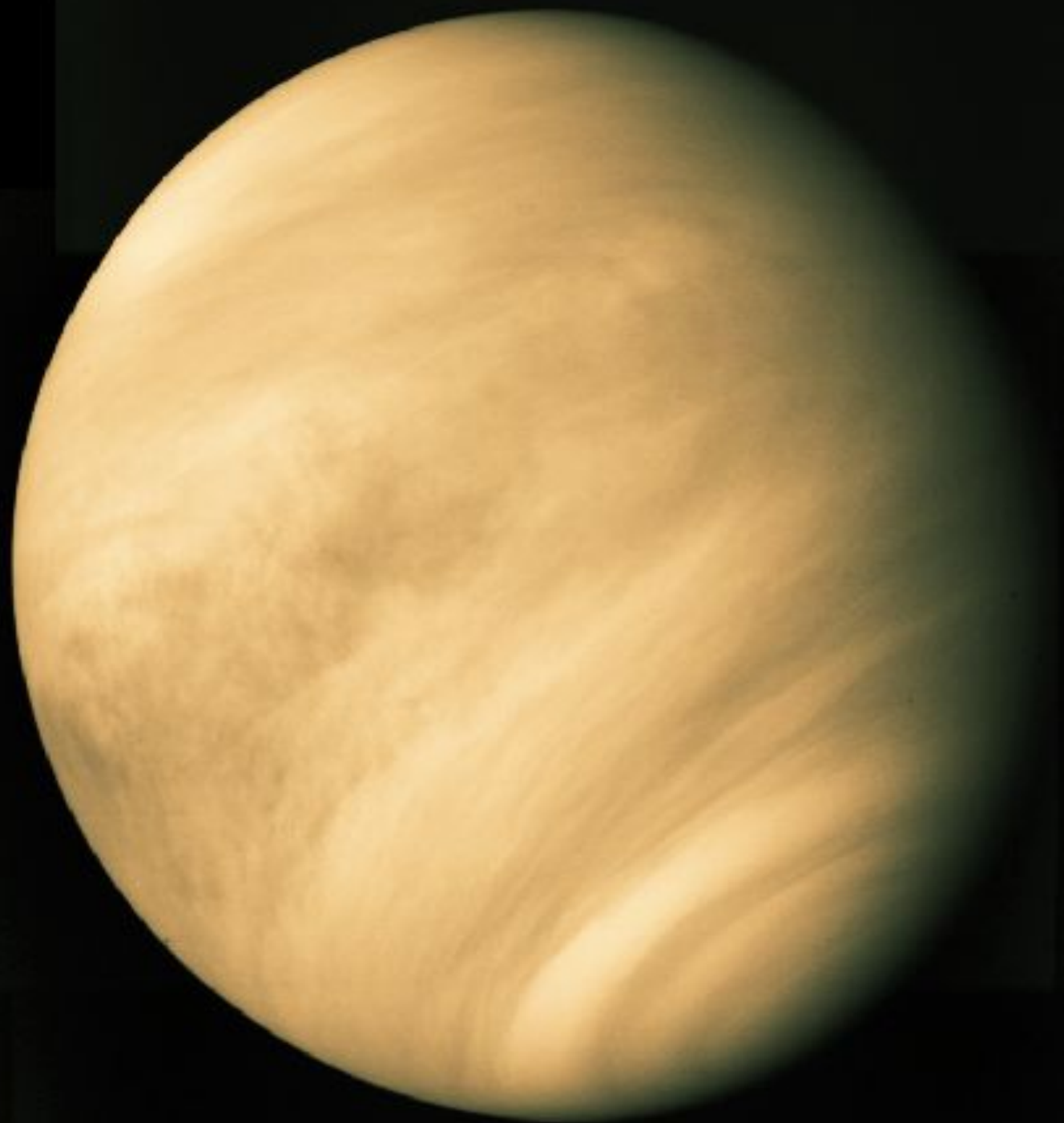
Р	Й	У	М	И	Е	К
0	16	126	86	256	19	92



***Назовите
особенности
Меркурия?***



A	P	E	H	B
32	20	36	10000	9





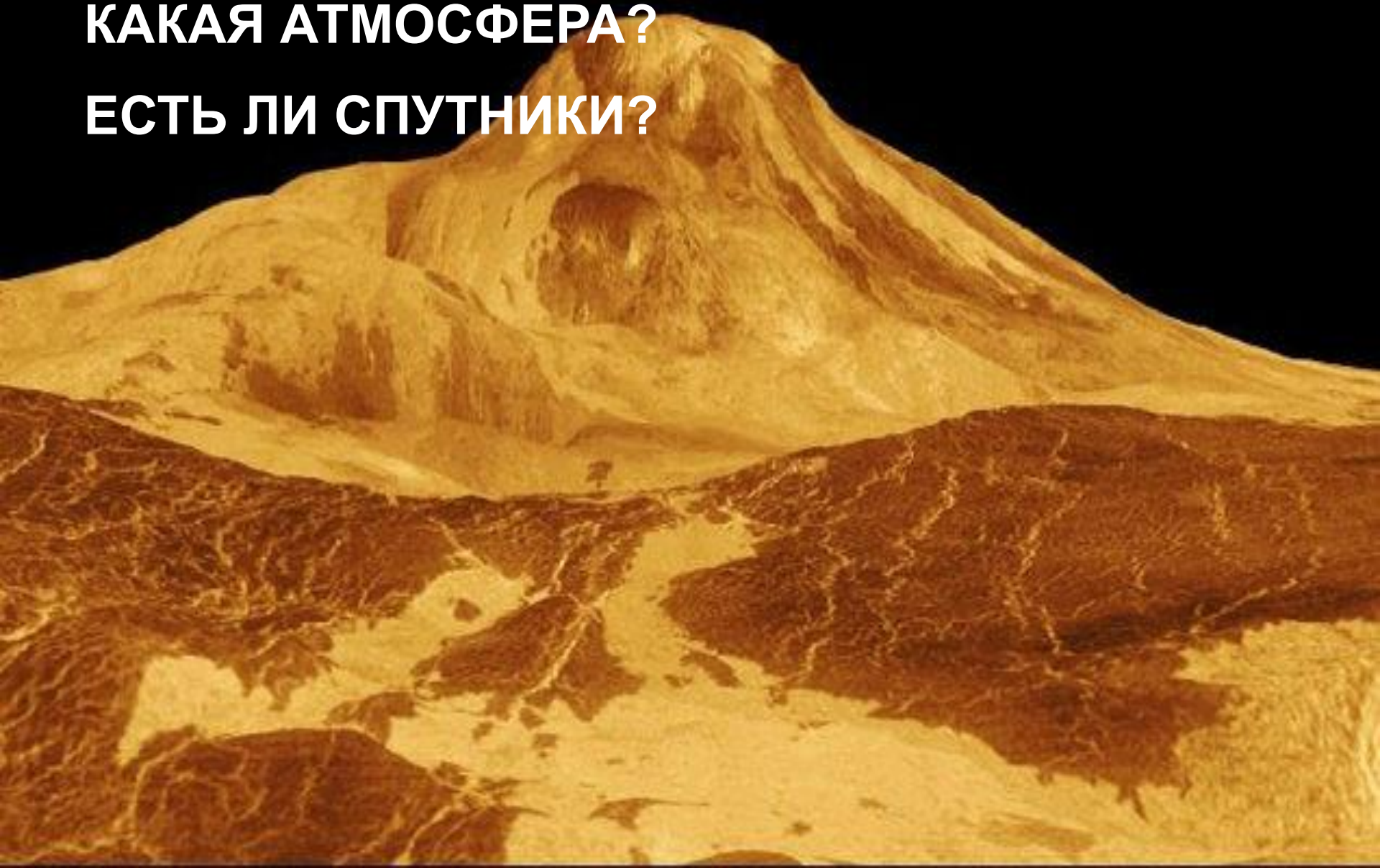
Почему именно Венера?

spbphoto.spb.ru

КАКАЯ ТЕМПЕРАТУРА НА ВЕНЕРЕ?

КАКАЯ АТМОСФЕРА?

ЕСТЬ ЛИ СПУТНИКИ?



Я

М

Е

З

Л

60

7

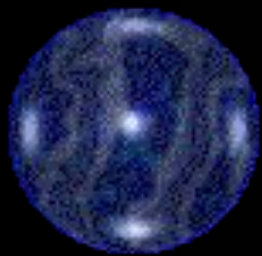
11

150

Нет
корней

**ЧЕМ НАША ЛЮБИМАЯ ЗЕМЛЯ
ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ДРУГИХ ПЛАНЕТ?**

ЗЕМЛЯ



Р

А

М

С

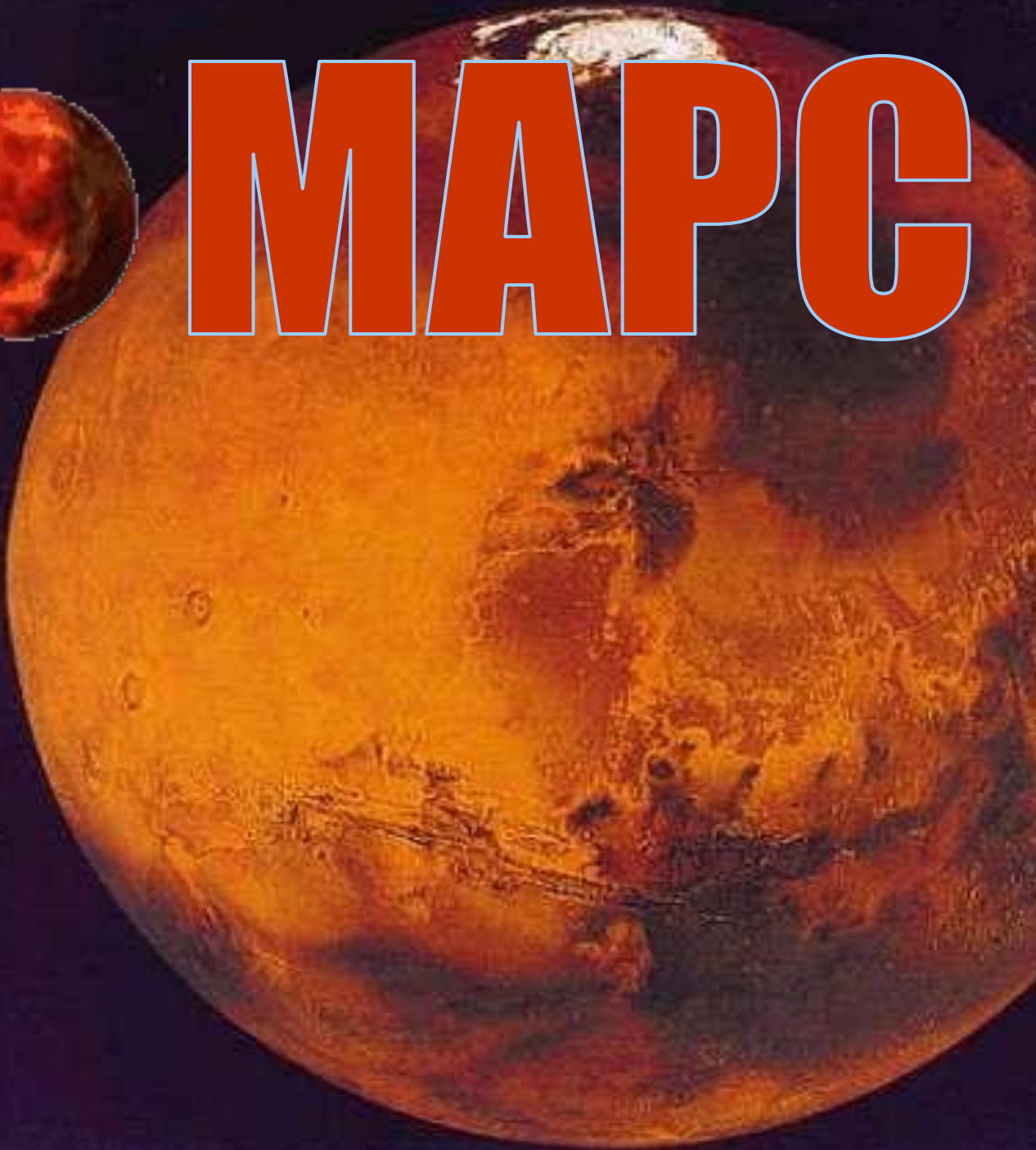
**Любое
число**

200

1

32

МАРС



ПОЧЕМУ МАРС – КРАСНАЯ ПЛАНЕТА?

КАКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ У МАРСА?

КАКАЯ ТЕМПЕРАТУРА?

ЕСТЬ ЛИ СПУТНИКИ?



Н

у

л

А

15

200

5

150

Н	у	л	А
15	200	5	150

ЛУНА

Какая она?



TA

KO

ME

302

11

10

**КАКОВО СТРОЕНИЕ
КОМЕТЫ?**

**ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ ЕЁ
ЯДРО?**

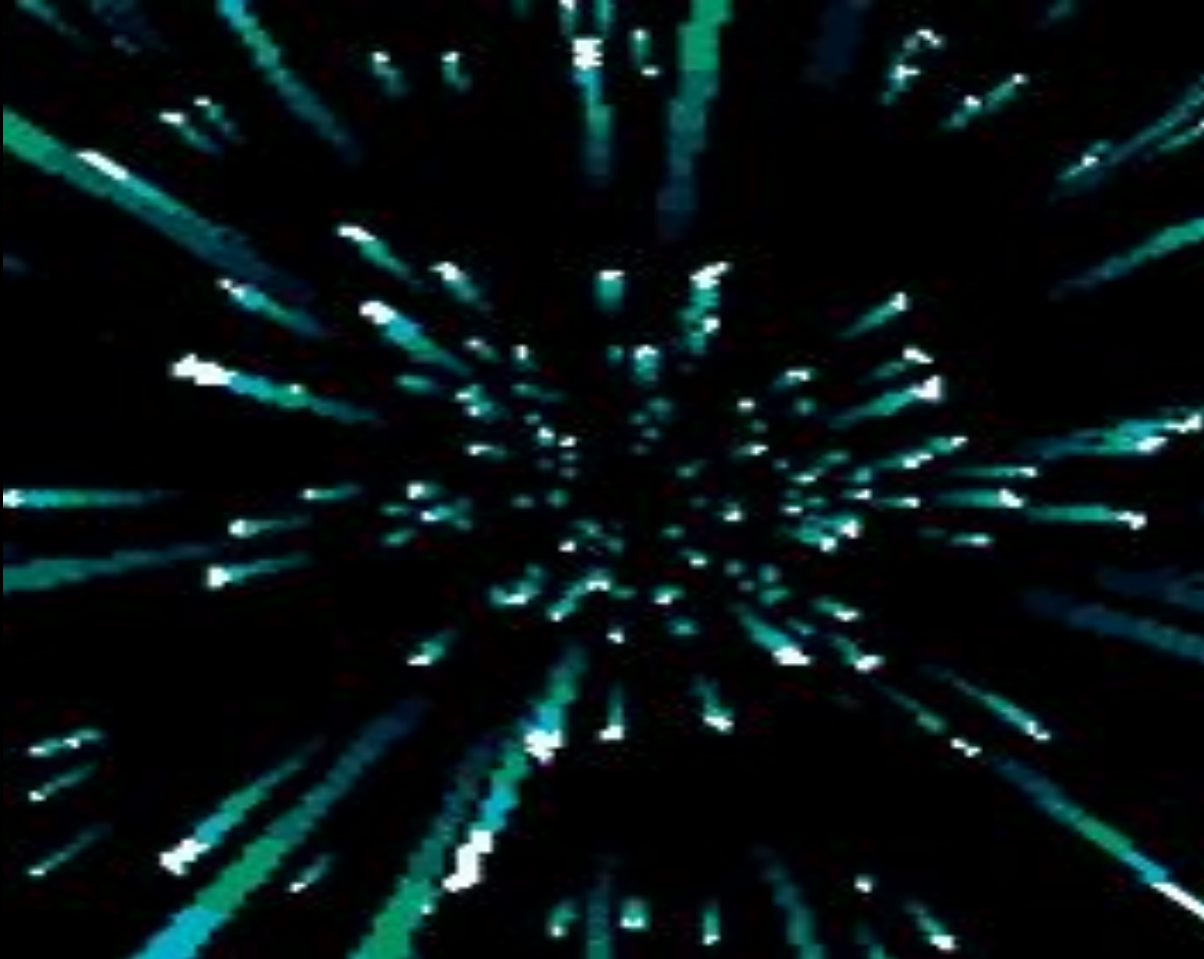


КОМЕТА

МЕТЕОРИТ

ΕΠΙΤΕΧΝΙΟ





ЧТО ЭТО ЗА ЯВЛЕНИЕ?





В презентации использованы материалы:

- картинки – www.yandex.ru

viki.rdf.ru

Автор презентации - кроссворда
г. Сафоново Смоленской области
Коровина Ирина Николаевна