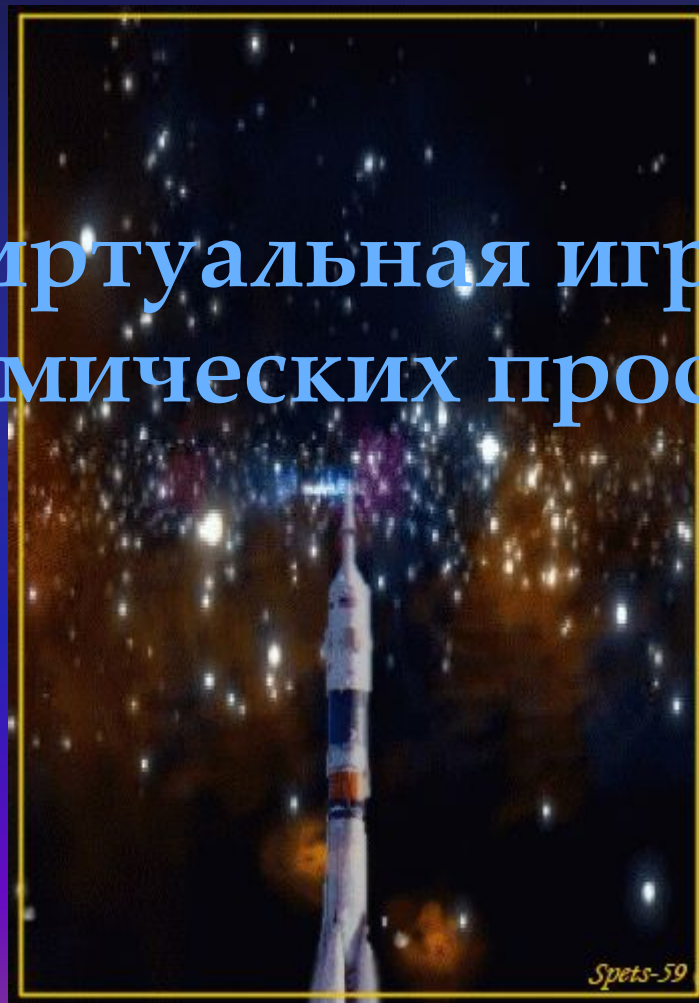


Структурное подразделение
МУК «МЦРБ Бессоновского района Пензенской области»
библиотека с.Степное Полеологово

Виртуальная игра
«На космических просторах»



Библиотекарь
Л.В.Лыша



12 АПРЕЛЯ ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

12 апреля 1961 года, всего через 16 лет после тяжелейшей Великой Отечественной войны 1941-45 годов, в которой наш народ одержал героическую победу над фашистской Германией, в НАШЕЙ СТРАНЕ был произведён первый в истории человечества пилотируемый космический полёт.

Первым человеком в космосе стал
НАШ СООТЕЧЕСТВЕННИК
Юрий Гагарин.



Квадрат Полибия

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | А | Б | В | Г | Д | Е |
| 2 | Ж | З | И | Й | К | Л |
| 3 | М | Н | О | П | Р | С |
| 4 | Т | У | Ф | Х | Ц | Ч |
| 5 | Ш | Щ | Ъ | Ы | Ь | Э |
| 6 | Ю | Я | | | | |

Пример:

Г Р Е Ц И Я

14 35 16 45 23 62

1 конкурс. Даны портреты. Нужно определить, кто на портрете изображен и зашифровать его фамилию с помощью квадрата Полибия.



Гагарин
Юрий Алексеевич

14/11/14/11/35/23/32

25/33/35/33/2616/13

Королев Сергей Павлович



Терешкова Валентина
Владимировна

41/16/35/16/51/25/33/13/11



Ломоносов
Михаил Васильевич

26/33/31/33/32/33/36/33/13

Леонов Алексей Архипович

26/16/33/32/33/13





2 конкурс. Расшифруйте фамилию
космонавта с помощью квадрата
Полибия

4123413313

ТИТОВ

Гречко

143516462533





3611132345251162

Савицкая

36113133254241621613



Самокутязев

Шифр Мирабо

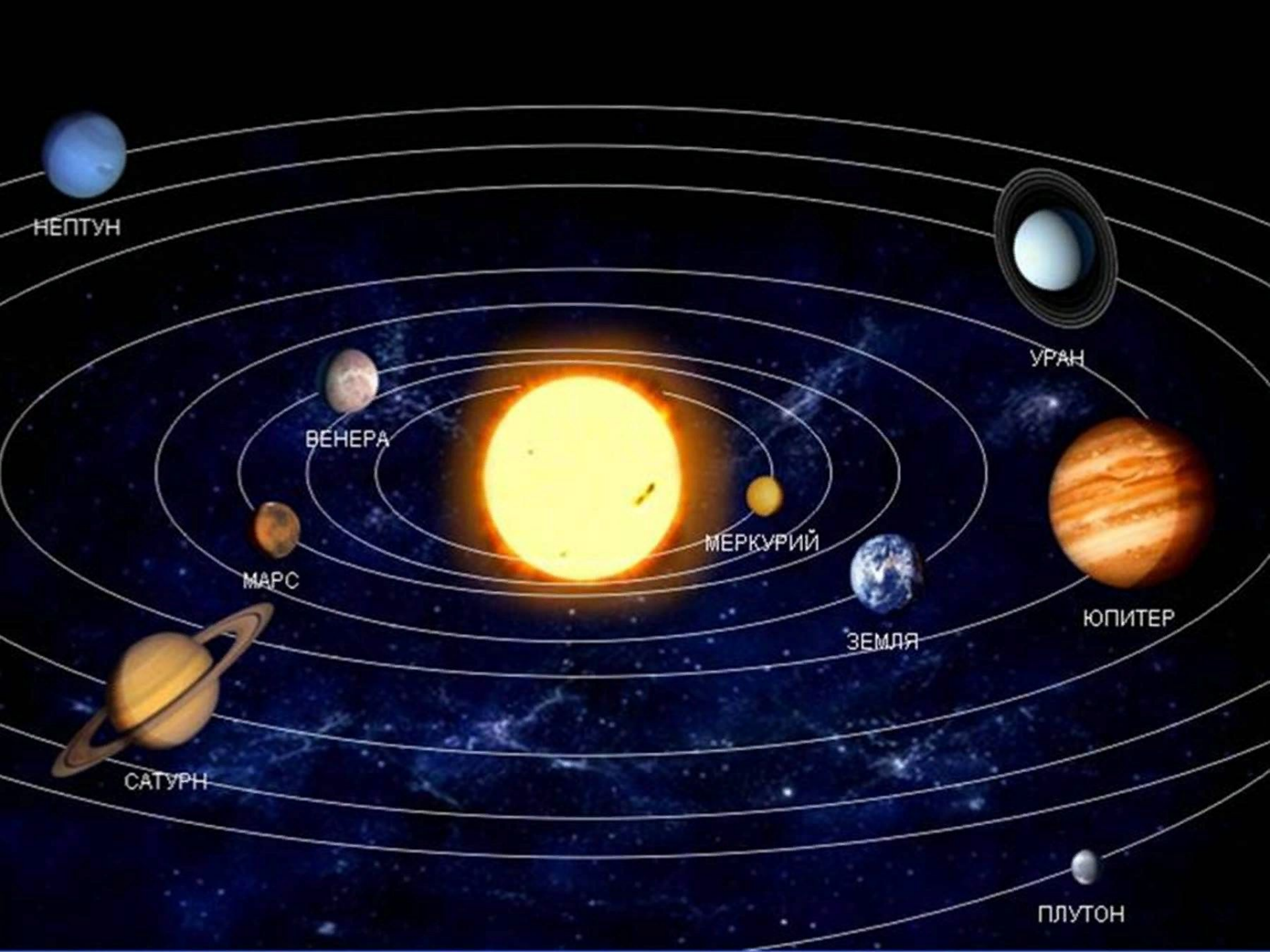


| № 1 | | | | | № 2 | | | | | № 3 | | | | |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З | И | Й | К | Л | М | Н | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

| № 4 | | | | | № 5 | | | | | | № 6 | | | | | |
|-----|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|
| П | Р | С | Т | У | Ф | Х | Ц | Ч | Ш | Щ | Ъ | Ы | Ь | Э | Ю | Я |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |



Алфавит у Мирабо разделен на 5 или 6 групп, которые нумеруются по порядку. В каждой группе нумеруются также отдельно все буквы. При этом каждую букву в письме заменяют двумя числами, из которых первое обозначает номер группы, а второе номер буквы в группе. Оба числа пишутся либо в виде простой дроби, либо в виде дроби десятичной.



НЕПТУН

УРАН

ВЕНЕРА

МЕРКУРИЙ

ЮПИТЕР

МАРС

ЗЕМЛЯ

САТУРН

ПЛУТОН

3 конкурс: Расшифровать название планет Солнечной системы с помощью шифра Мирабо

431144454234

Сатурн

132134214211

Венера

413245443534

Плутон

654124442142

Юпитер

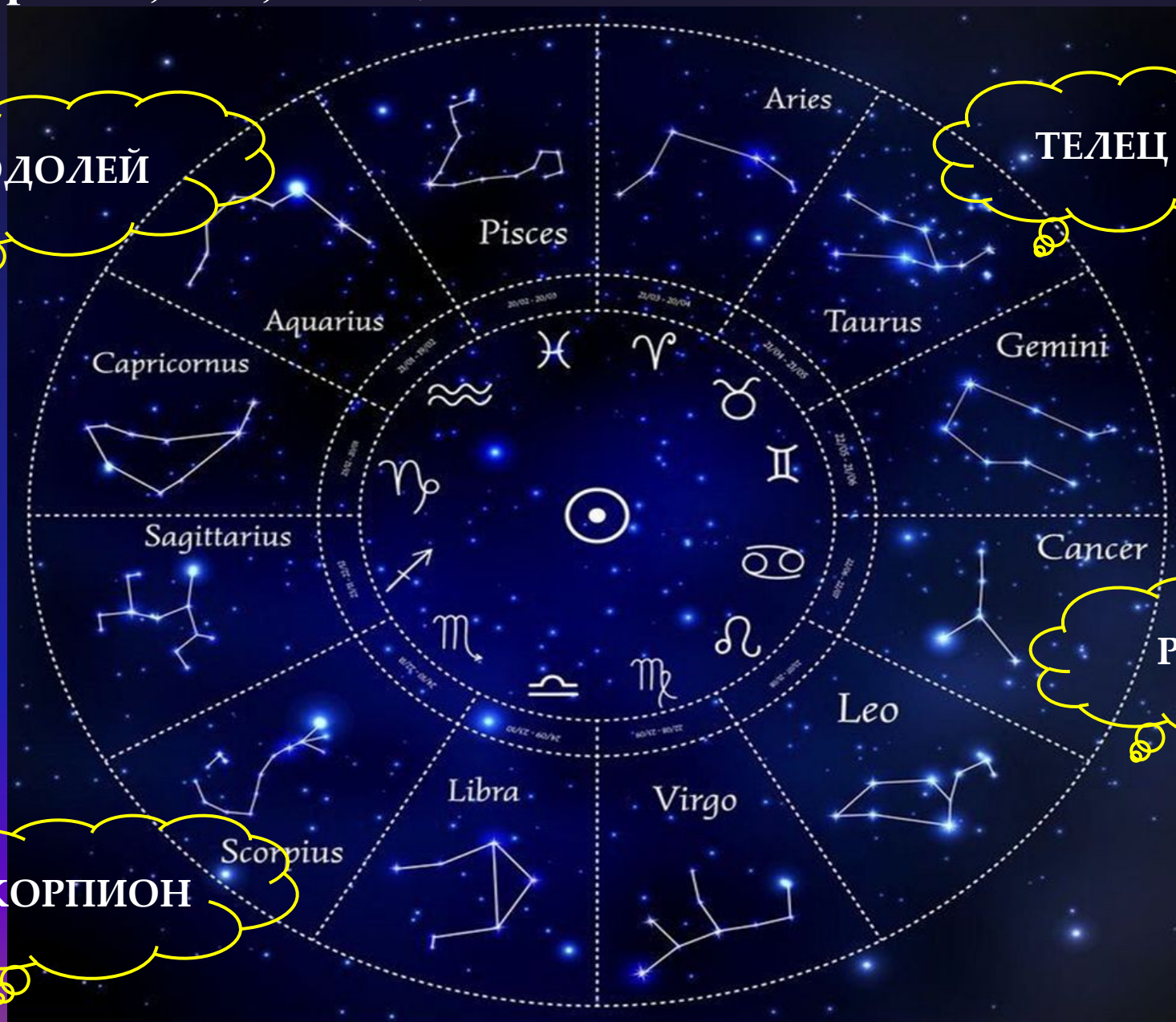
4 конкурс: По карте найдите знаки зодиака: Водолей, Скорпион, Рак, Телец.

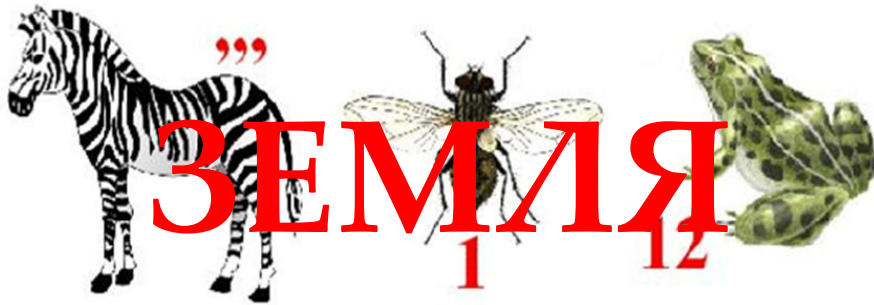
ВОДОЛЕЙ

ТЕЛЕЦ

РАК

СКОРПИОН





Инопланетяне гуляют с инопланетными
питомцами.
Где чья собачка?





A satellite view of Earth from space, showing the Americas and surrounding oceans. The Earth is centered in the frame, with the Americas visible in the lower half. The oceans are a deep blue, and the landmasses are green and brown. The atmosphere is a thin blue layer. The background is black space with some stars.

С ПРАЗДНИКОМ!