

Урок МАТЕМАТИКИ



Девиз урока:

В мире много
интересного,

Нам порою
неизвестного.

Миру знаний нет
предела,

Так скорей, друзья,
за дело!



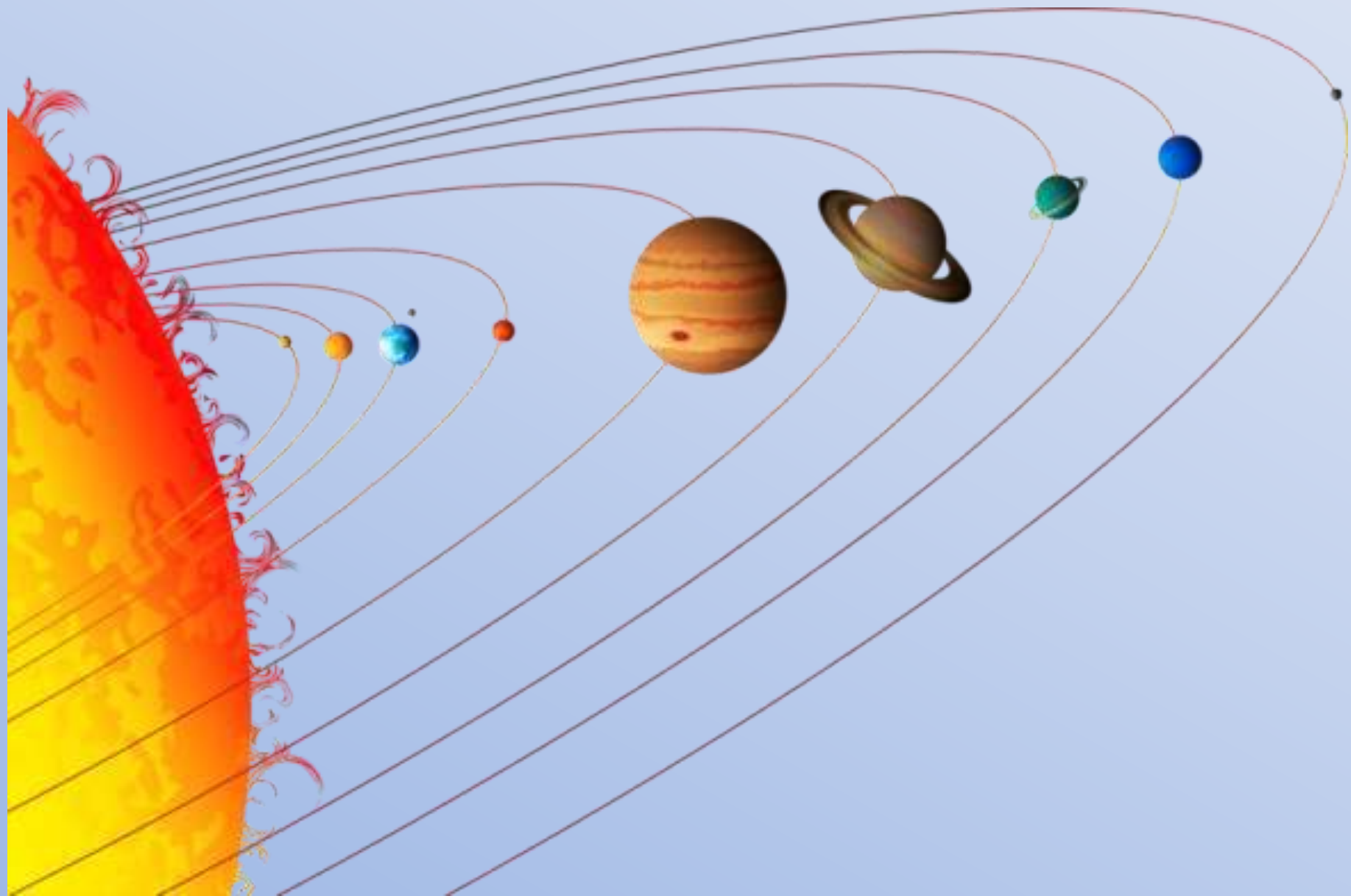
12
АПРЕЛЯ
ДЕНЬ
КОСМОНАВТИКИ



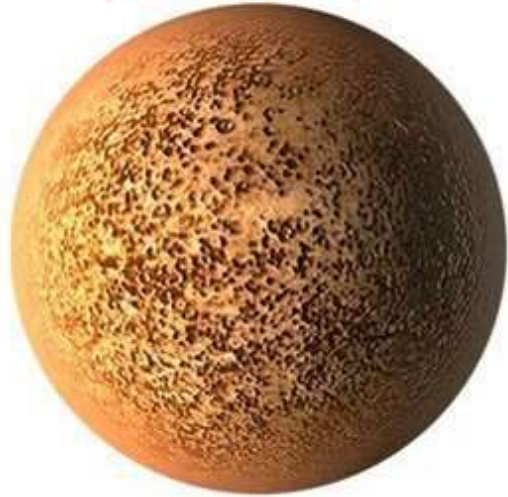




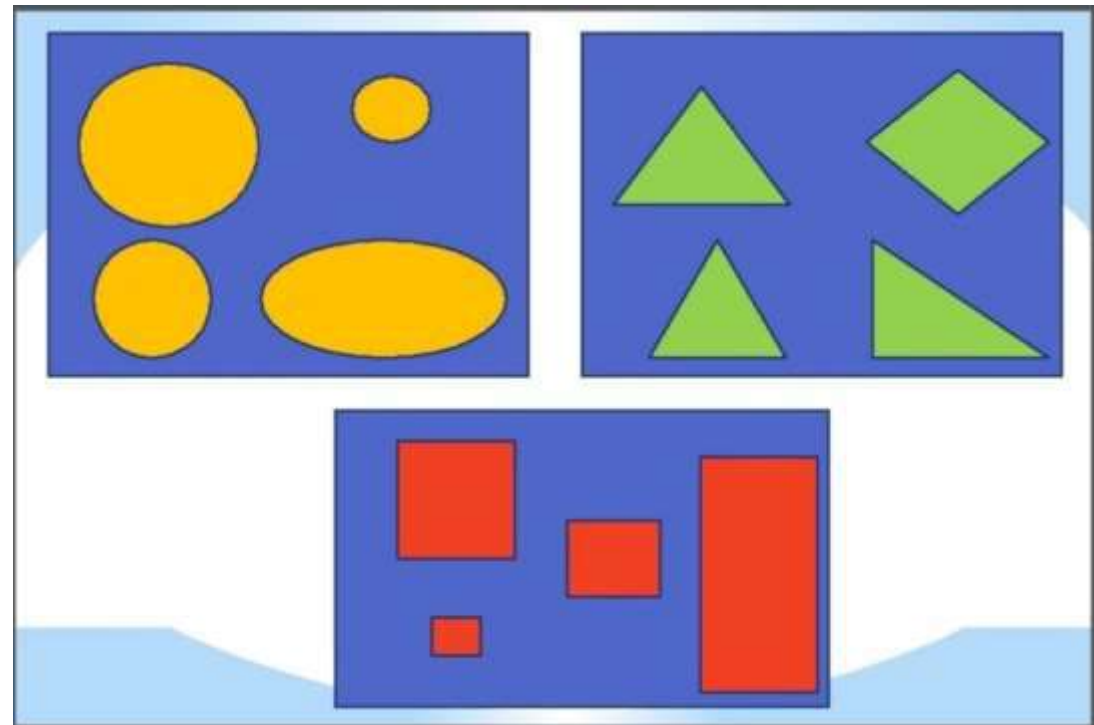
Солнечная система



Меркурий



Эта самая маленькая планета находится ближе всего к Солнцу.





Вторая планета от Солнца. На её поверхности очень-очень жарко. Вот и нет там ни растений, ни животных.

Венера

20	19	18	12	10	9
К	Т	О	С	О	В

ВОСТОК



www.3dart.com.ua
Дизайн-бюро Водолажского





Венера



Юпитер



Земля

$2 \cdot 7$





Земля



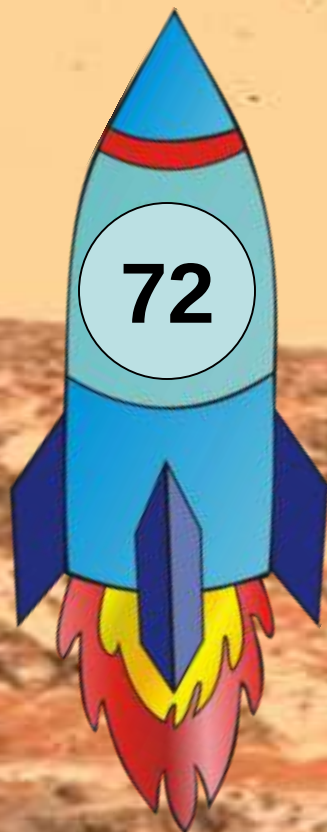
Венера



Юпитер

$18 : 2$





Венера



Земля



Юпитер

$$2 \cdot 5$$

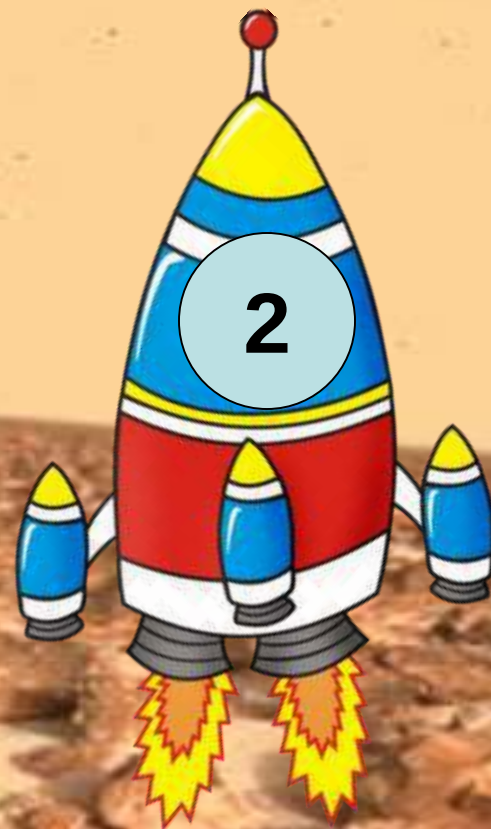




Земля



Венера



Юпитер

8 : 2



СС



СР

БОРТОВОЙ ЖУРНАЛ
КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ
«ВОСТОК»

1961

Пальчиковая гимнастика

Раз, два, три, четыре, пять —

(По одному загибают пальчики на обеих руках.)

В космос полетел отряд.

(Соединяют ладошки вместе, поднимают руки вверх.)

Командир в бинокль глядит,

(Пальца обеих рук соединяются с большими, образуя «бинокль».)

Что он видит впереди?

Солнце, планеты, спутники, кометы,

(Загибают пальчики обеих рук)

Большую желтую луну.





28,47, 93, 82



Юпитер

Самая большая, пятая планета Солнечной системы. На его поверхности постоянно происходят бури и вихри ветров, а сама планета, несмотря на размеры, очень быстро вращается вокруг своей оси, как волчок. **Пятая планета - это Юпитер.**

$$23 + 38 =$$

$$42 - 34 =$$

$$56 + 26 =$$

$$75 - 47 =$$

$$63 - 15 =$$

$$100 - 55 =$$

$$79 + 19 =$$

$$97 - 18 =$$

$$\underline{23 + 38 = 61}$$

$$\underline{42 - 34 = 8}$$

$$56 + 26 = 82$$

$$\underline{63 - 15 = 48}$$

$$\underline{100 - 55 = 45}$$

$$79 + 19 = 98$$

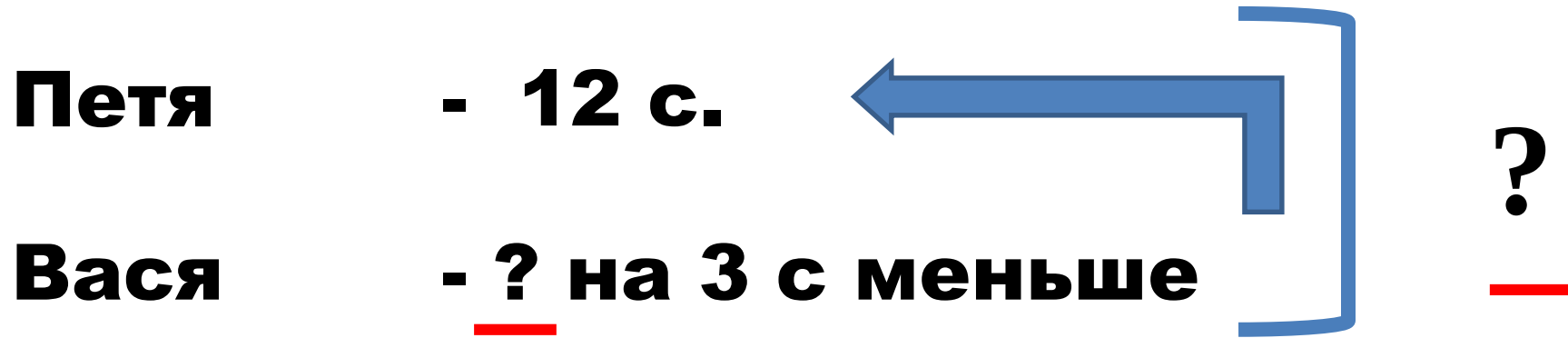


Марс

Красная маленькая планета, четвертая по счету. На ней очень мало кислорода, почти нет. Также почти нет воды, хотя учёные её все время ищут, ведь когда-то её, возможно, было на Марсе очень много. Тогда много-много лет назад на планете могли быть реки, моря и океаны, но потом что-то случилось, и вода исчезла. Эту тайну ещё предстоит разгадать.

Задача

Петя увидел в телескоп 12 созвездий, а Вася на 3 меньше, чем Петя. Сколько всего созвездий увидели дети?



1) $12 \text{ с.} - 3 \text{ с.} = 9 \text{ (с.)}$

2) $12 \text{ с.} + 9 \text{ с.} = 21 \text{ (с.)}$

Ответ: 21 созвездие увидели дети.



Сатурн

Красивая и необычная планета, шестая от Солнца. Её удивительная особенность, которую можно увидеть с Земли в телескоп – это кольцо вокруг планеты. Выглядит кольцо, как диск, только на самом деле это не сплошной диск, а тысячи-тысячи мелких камней, осколков и пыли.

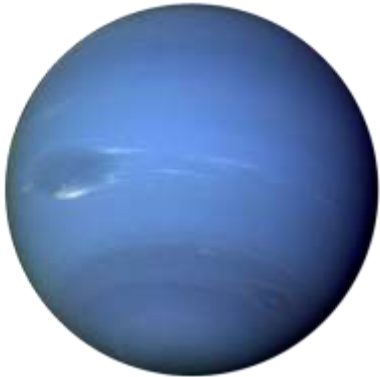


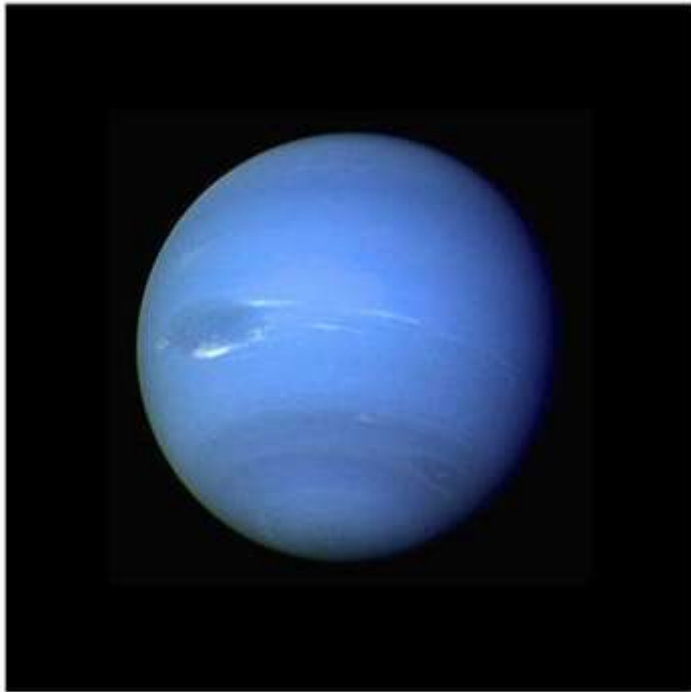
Таинственная планета, седьмая по счету, которая по непонятным причинам лежит на боку и вращается совсем не так, как другие планеты. У Урана необычный синий цвет и он выглядит, как круглый с ровной поверхностью мячик.



Уран

Космонавты собака, поросёнок и обезьяна побывали в космическом путешествии. Собака была не на красной и не на синей планете. Поросёнок гостил не на красной и не на зелёной планете. Догадайся, на каких планетах побывали животные?





Ледяная очень холодная планета,
восьмая по счету, находится очень далеко
от Солнца, поэтому солнечные лучи
почти не достигают поверхности этой
синей планеты. На Нептуне дуют
сильнейшие ветра и поэтому погода на
ней не просто зимняя, а по космическим
меркам, совсем холодная, так, что все на
ней, даже газ превращается в лёд.

Нептун



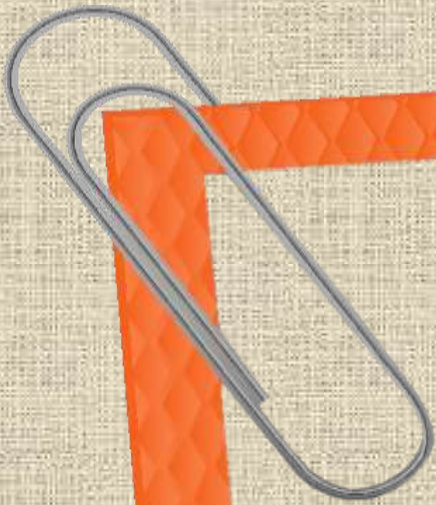
Я доволен!



**Мне трудно,
но я старался.**

**У меня ничего не
получилось.**





Молодцы!



Всем спасибо!