

Своя игра
по
астрономии



Н У Т П О Л

1 тур

2 тур

3 тур

Своя игра

1 тур

Планеты	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Созвездия	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Астрономы	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Звезды	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>

100

Какую планету
называют
утренней ?

200

**Названия спутников этой
планеты переводятся как
«страх» и «ужас»**



300

**На этой
планете
бывают
дожди из
серной
кислоты**



400

Эта планета
самая
ближайшая
к Земле



500



На карте этой
планеты ТОЛЬКО
женские имена.
Здесь даже есть
каньон Бабы-
яги!

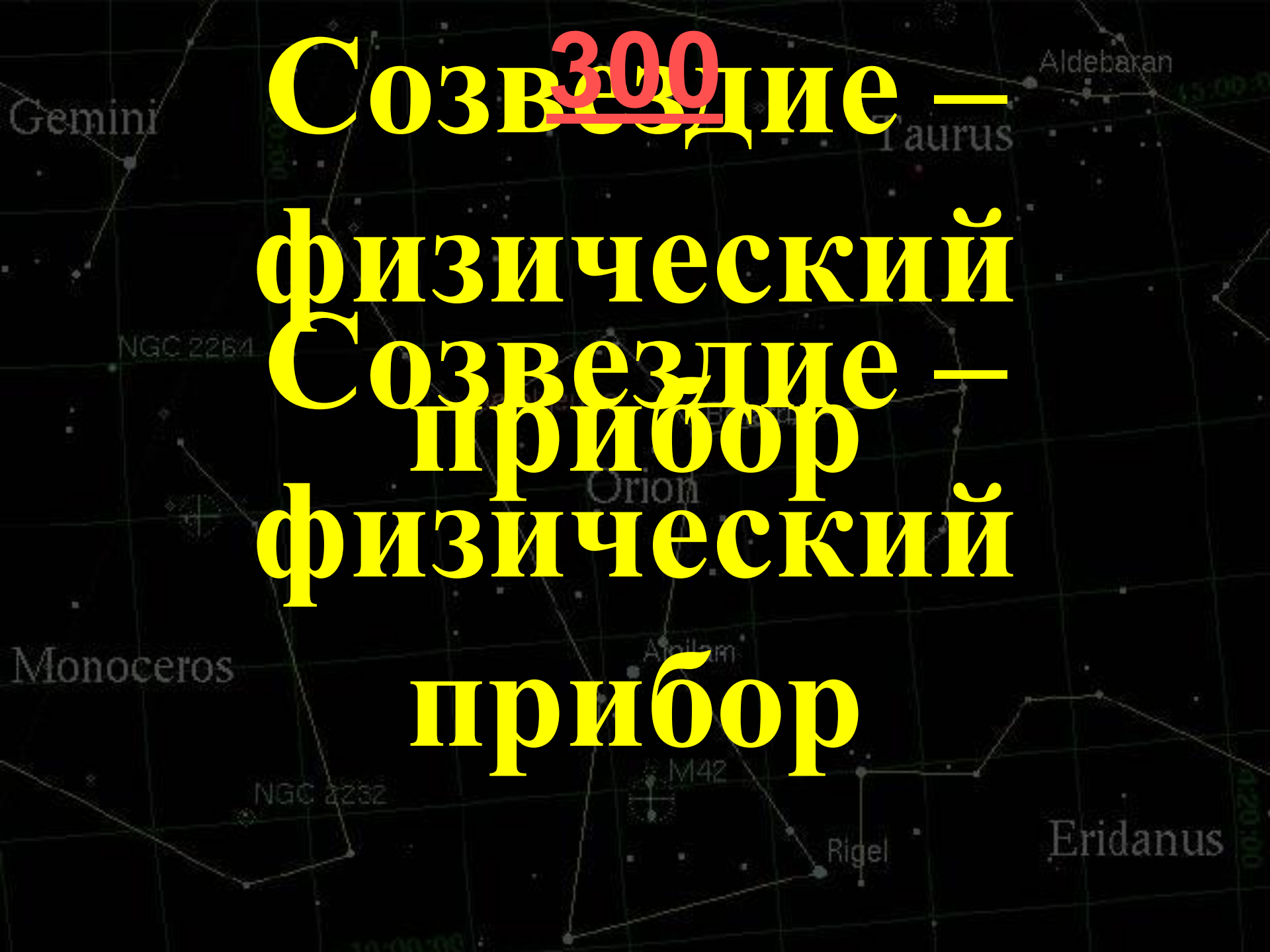
100

Созвездие — чертежный инструмент

200

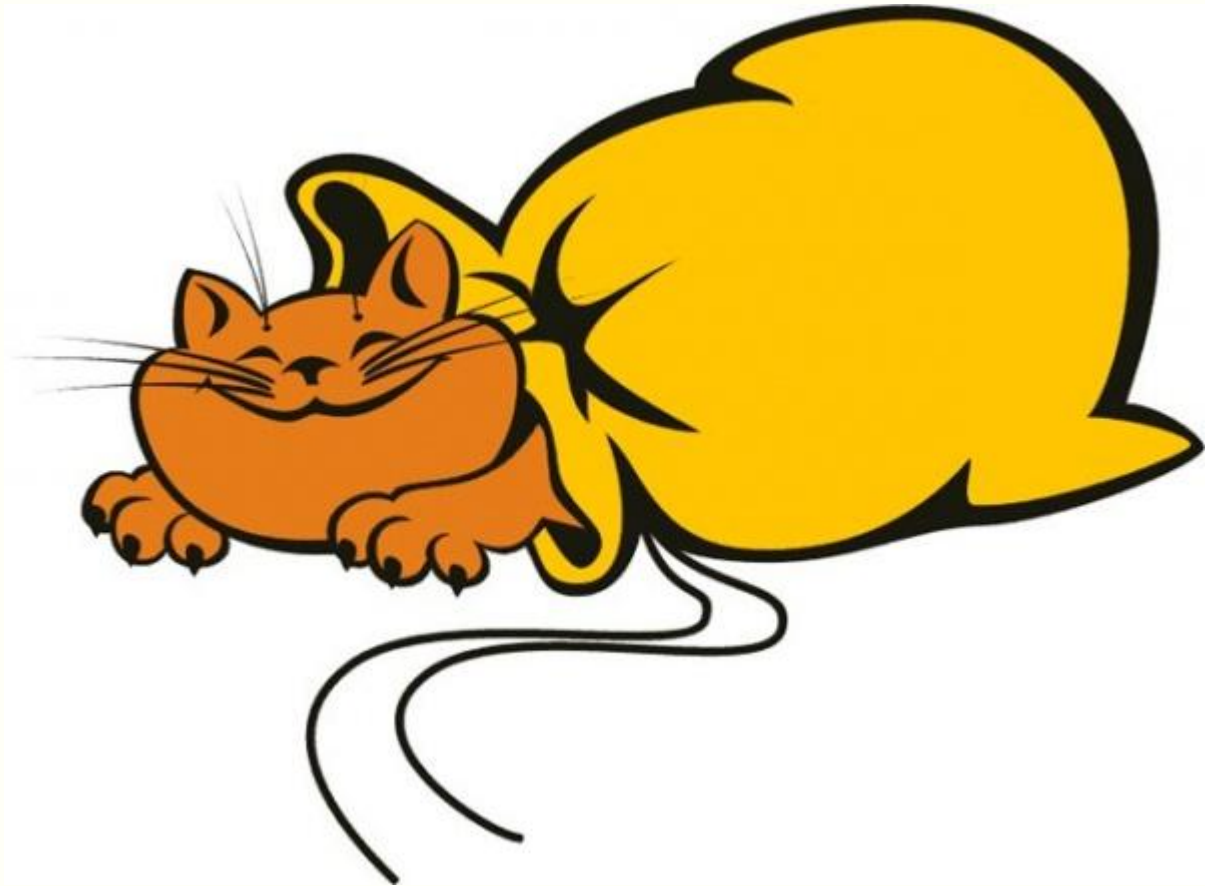
**Созвездия, по которым
проходит Солнце,
образуют именно это**

**Созвездие —
300
физический
Созвездие —
прибор
физический
прибор**



400

**Сириус является одной
из самых ярких звезд
на небе. В каком
созвездии он
находится ?**



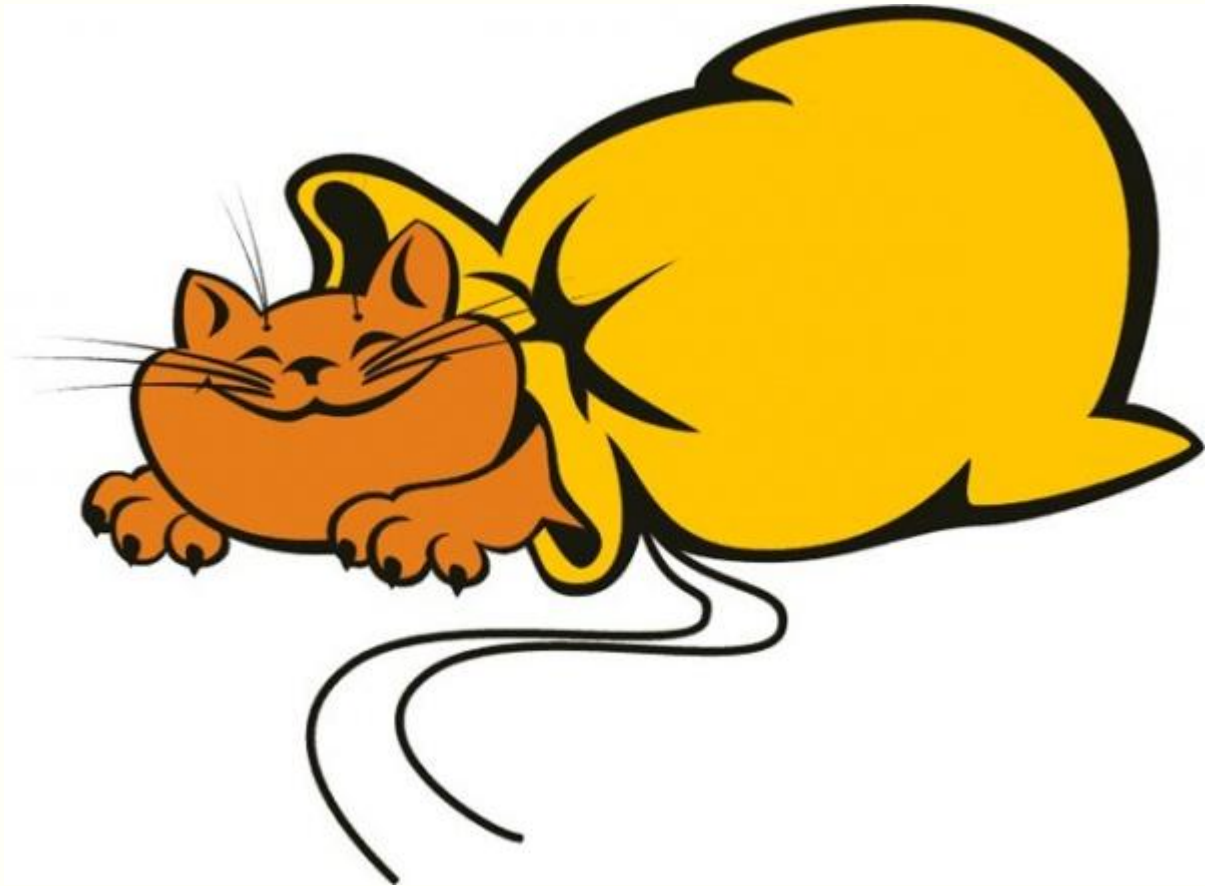
500



**Это
созвездие
можно
наблюдать
круглый
год**

100

Он является
основоположником
гелиоцентрической
системы мира



200

Кем открыты
законы движения
планет?

300

Он является
создателем
первого
телескопа

400

Именно этот датский астроном, в 1676 году наблюдая затмение Ио (спутника Юпитера), определил числовое значение скорости света

500

В честь этого
советского
астронома назван
Государственный
Астрономический
Институт

100

Именно эта
звезда ближе
всего к Земле

200

Именно эта звезда
находится в
«хвосте» Малой
Медведицы

300

Именно эта звезда
является самой
яркой, если смотреть
на ночное небо

400

Именно эта
экваториальная
координата звезды
определяется в
градусах

500

Именно на эту
звезду направлена
ось мира в северном
полушарии небесной
сферы

2 тур

Астрономия в стихах	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Фотогалерея планет	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Звездная карта	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
О космосе в целом	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>

Орионов поясок-
Три звезды наискосок.
Если влево ты пойдешь,
Чудо Сириус найдешь!
Он прекрасен, несомненно!
Чтобы сей алмаз бесценный
Злой воришка не унес,
Сторож здесь —огромный пес!
О каком созвездии идет речь?

Косматая звезда,
Спешащая в никуда
Из страшного ниоткуда.
Между прочих овец приبلуда,
В златорунные те стада
Налетающая, как Ревность —
Волосатая звезда древних!

М.Цветаева

300

Взгляни на звезды:

Много звезд в безмолвии ночном
горит.

Е. Баратынский

Сколько звезд можно увидеть
невооруженным взглядом?

У каждой планеты есть что-то своё,
Что ярче всего отличает её.

? непременно узнаешь в лицо-
Его окружает большое кольцо.

Р. Алдошина

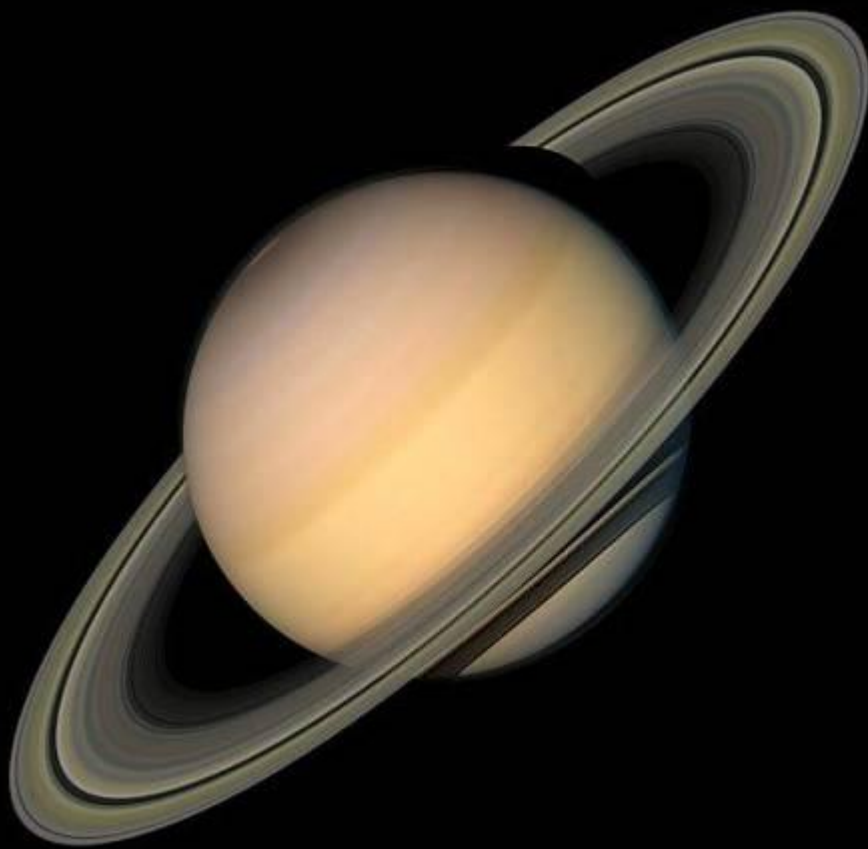
500

Месяц поздних поцелуев,
Поздних роз и молний поздних !
Ливней звездных-
Август — месяц
Ливней звездных!

М. Ахматова

О каких звездных ливнях идет речь?

100



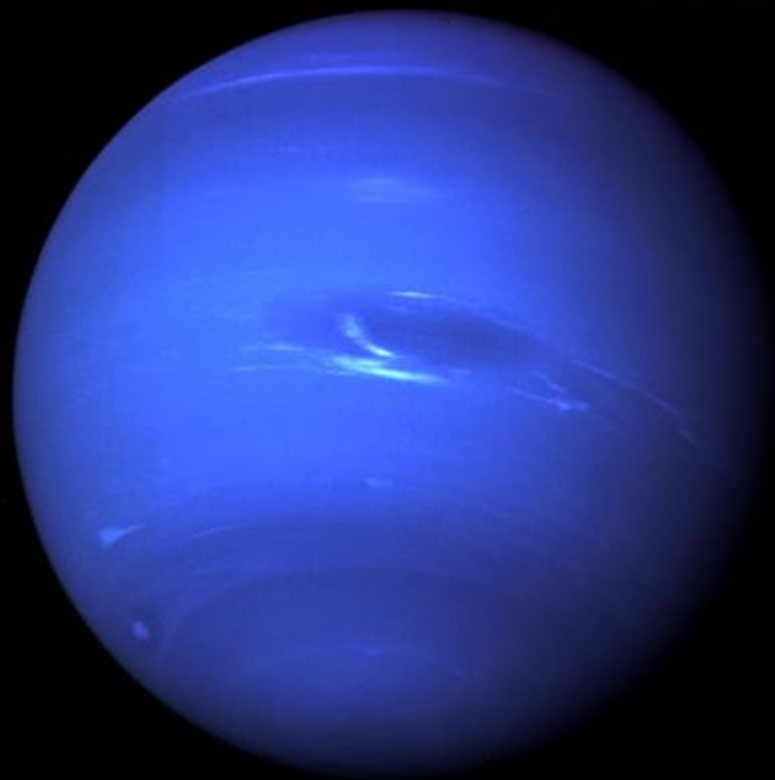
Что это за
планета?

200



Что это за
планета?

300



Что это за
планета?

400



**Что это за
планета?**

500



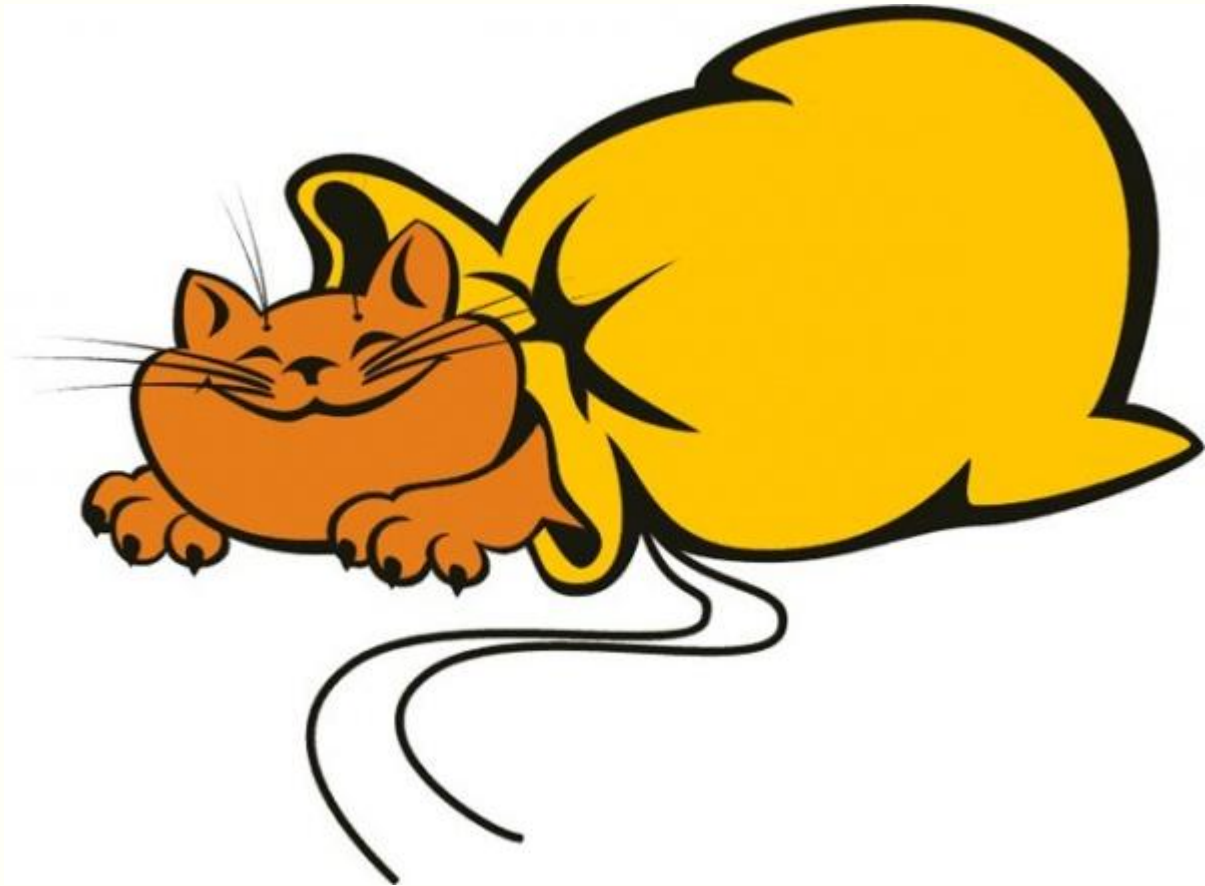
**Что за
планета
слева?**

100

Небесное тело
движется именно по
этому пути

200

Видимый путь
Солнца среди звезд
называется именно
так



300

Звездная карта
содержит именно это
количество
площадок

400

Проекция земного
экватора на
небесную сферу
называется именно
так

500

Буквами именно
этого алфавита
пользуются для
обозначения звезд на
звездной карте

100

Первая женщина- космонавт



200

Назовите имя
ученого-
изобретателя
космической ракеты



300

Назовите летчика-
космонавта, который
18 марта 1965 года
осуществил выход в
открытый космос

400

Именно в этом году
американские
астронавты впервые
вступили на
поверхность Луны

500

Назовите первого
советского
конструктора
ракетно-космических
систем

3 тур

Константы	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Астрономические определения	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Фотогалерея астрономов	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Первому полету в космос посвящается	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>

100

$3 \cdot 10^8 \text{ m/c}$

200

365,25 суток

300

$1,5 \cdot 10^8 \text{ M}$

400

29,5 суток

500

$3 \cdot 10^{13}$ KM

100

Угол, под которым
виден радиус земной
орбиты, называется
именно так

200

Ближайшая к Солнцу
точка земной орбиты
называется именно
так

300

Интервал времени
между двумя
новолуниями
называется

400

Линия, соединяющая
любую точку
орбиты с её фокусом,
называют именно так

500

Вытянутость эллипса
орбиты
характеризуется
именно этой
величиной

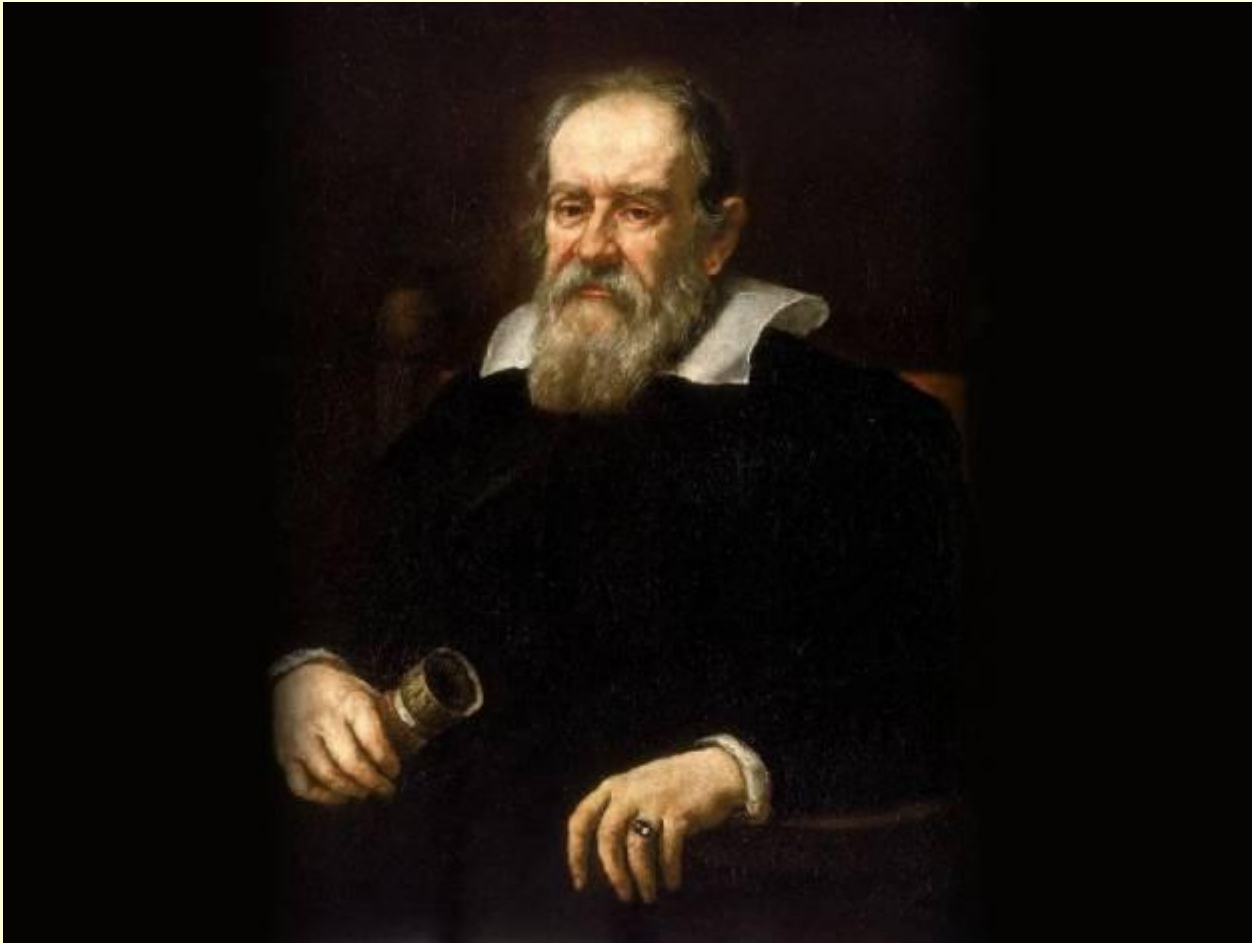
100



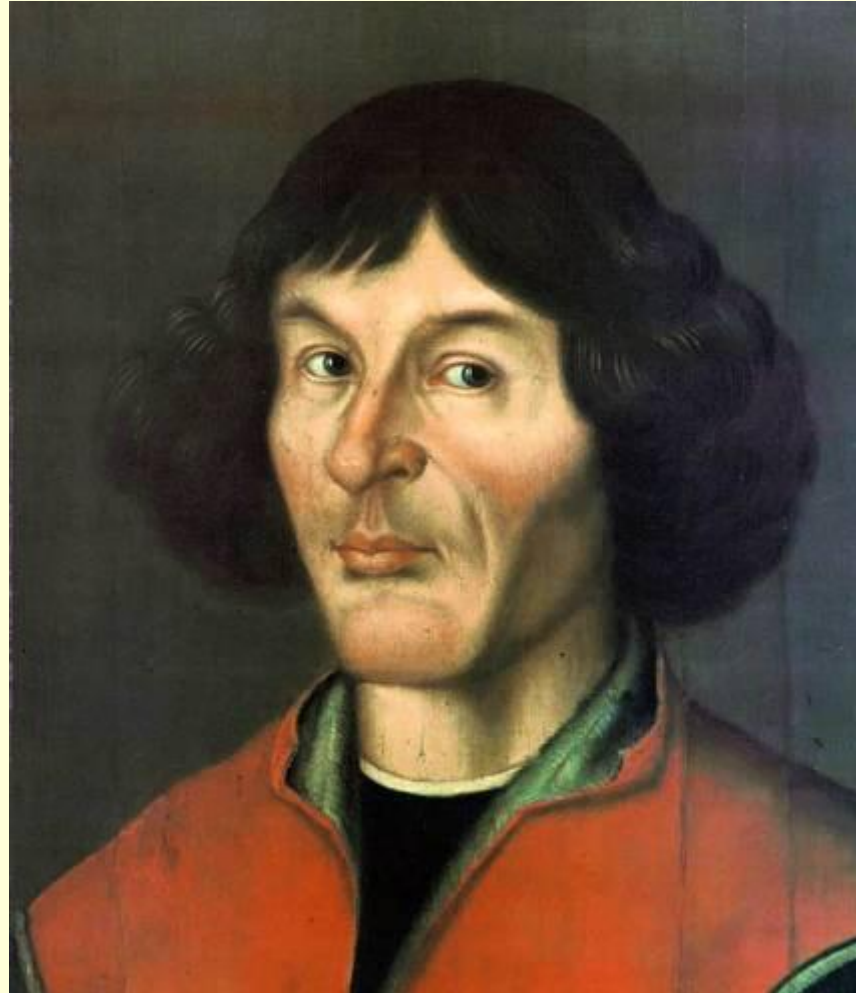
200



300



400



500



100

СКОЛЬКО ДЛИЛСЯ
ПОЛЕТ Ю.А.
ГАГАРИНА ?



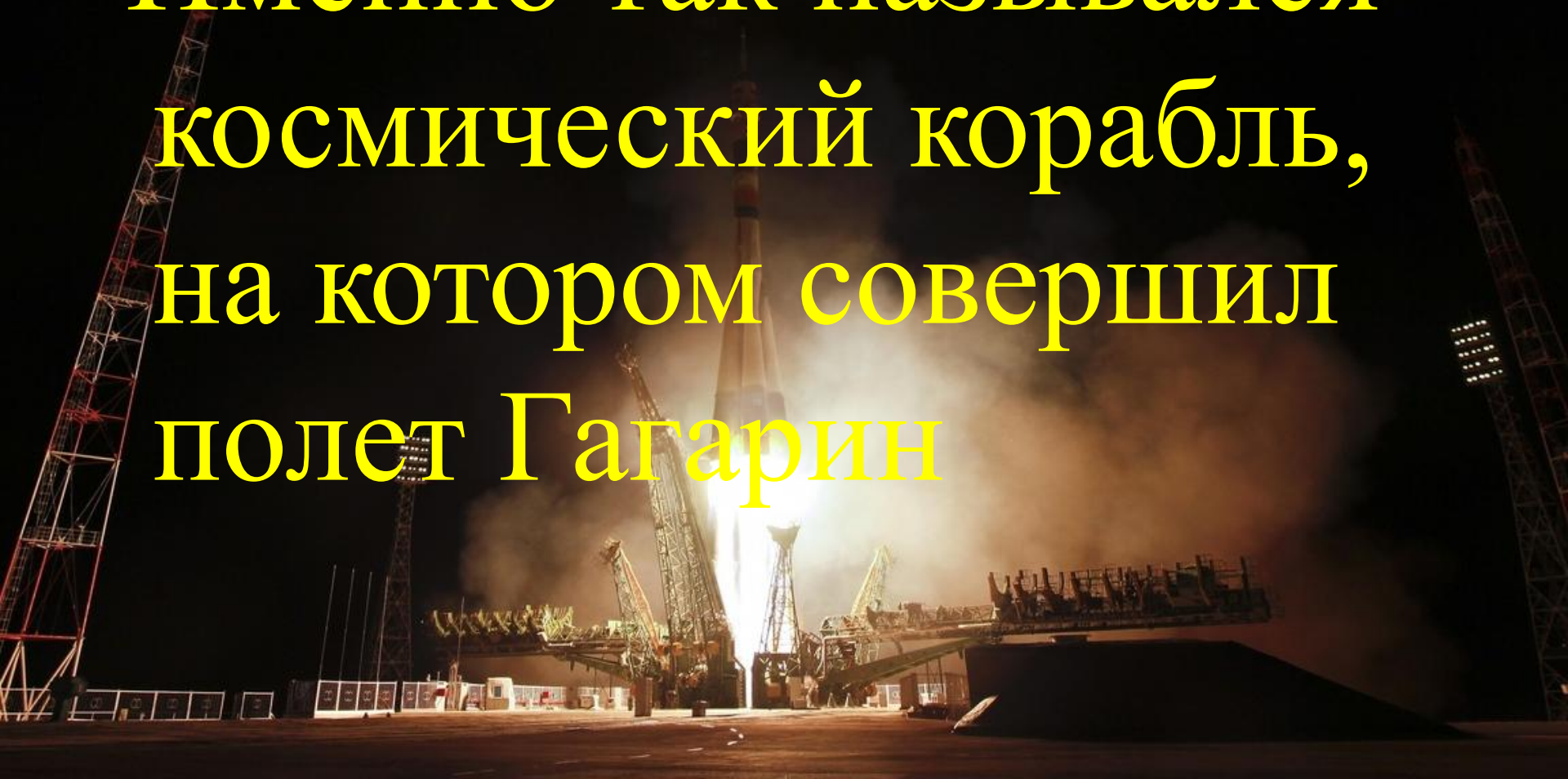
200

Именно с этого
космодрома
стартовала ракета
Гагарина



300

Именно так назывался
космический корабль,
на котором совершил
полет Гагарин



400

Именно этот
позывной был у
Гагарина Ю.А. во
время полета в
космос



500

Ю А. Гагарин считал,
что именно этот
город «дал ему
путевку в жизнь»



Своя игра

Убив Минотавра, Тесей вышел из лабиринтов дворца, разматывая клубок ниток, который ему дала Ариадна. В благодарность Тесей одел на голову Ариадны венок из цветов и жемчуга. Миф рассказывает, что венок Ариадны превратился именно в это созвездие