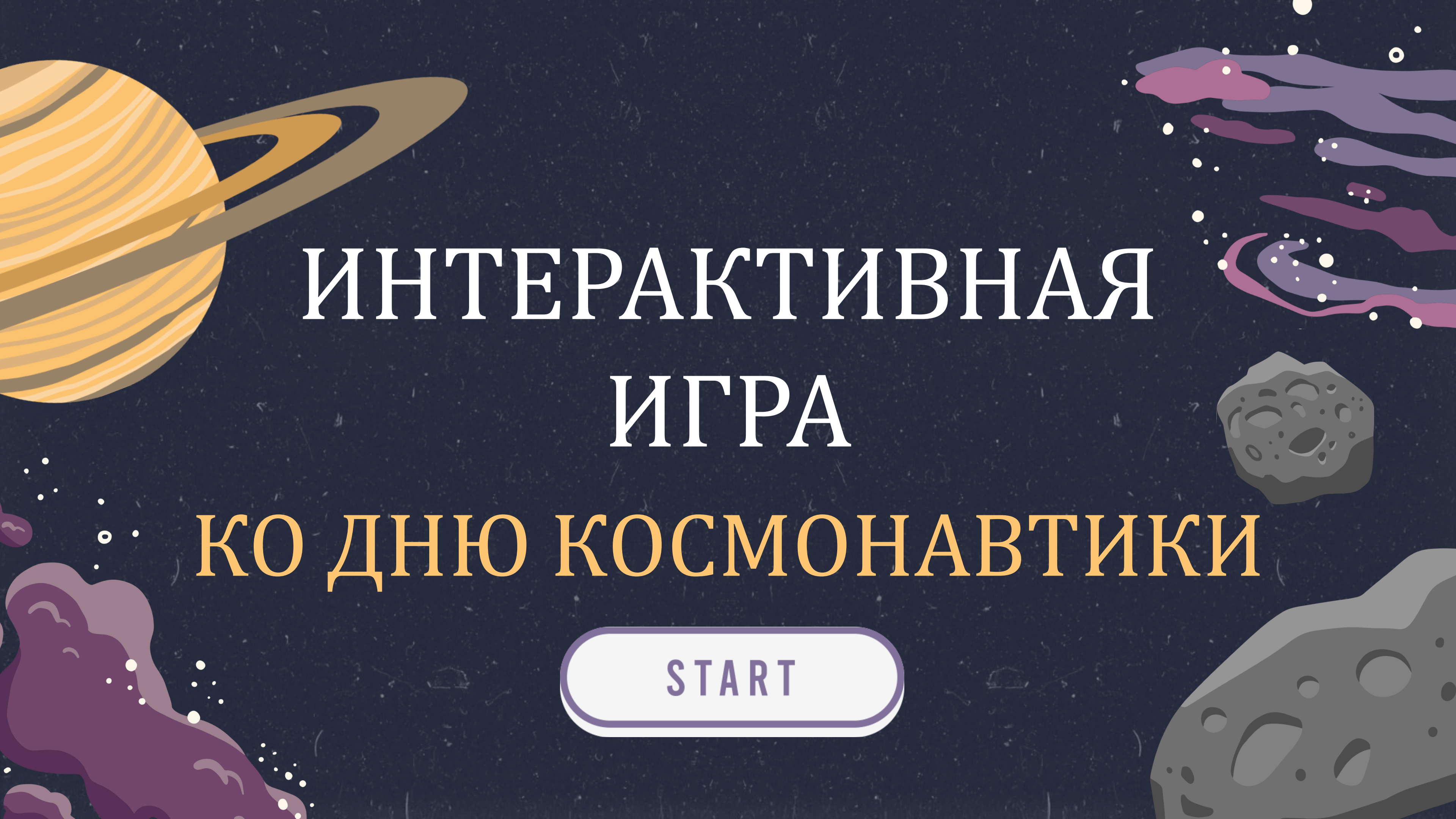




ИНТЕРАКТИВНАЯ ИГРА

КО ДНЮ КОСМОНАВТИКИ

START

ПРАВИЛА ИГРЫ

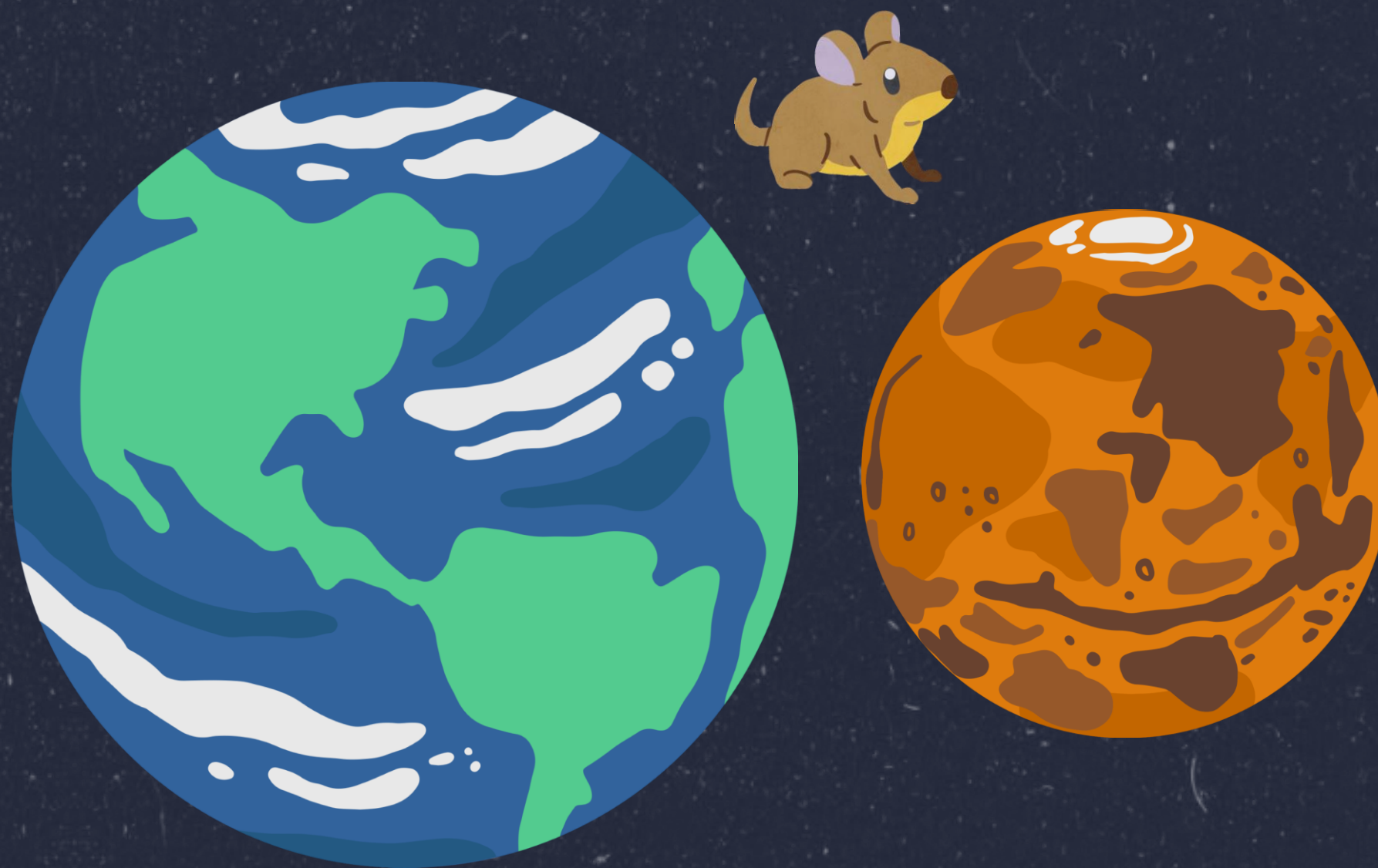
Игра делится на 4 раунда по 5 вопросов в каждом. Ответы пишутся на бланке, а победитель определяется по набранному количеству очков, которые даются только за правильные ответы.

Оформление листов для ответов – в левом верхнем углу листа необходимо разборчиво написать название команды, возле номера вопроса – ответ на него.



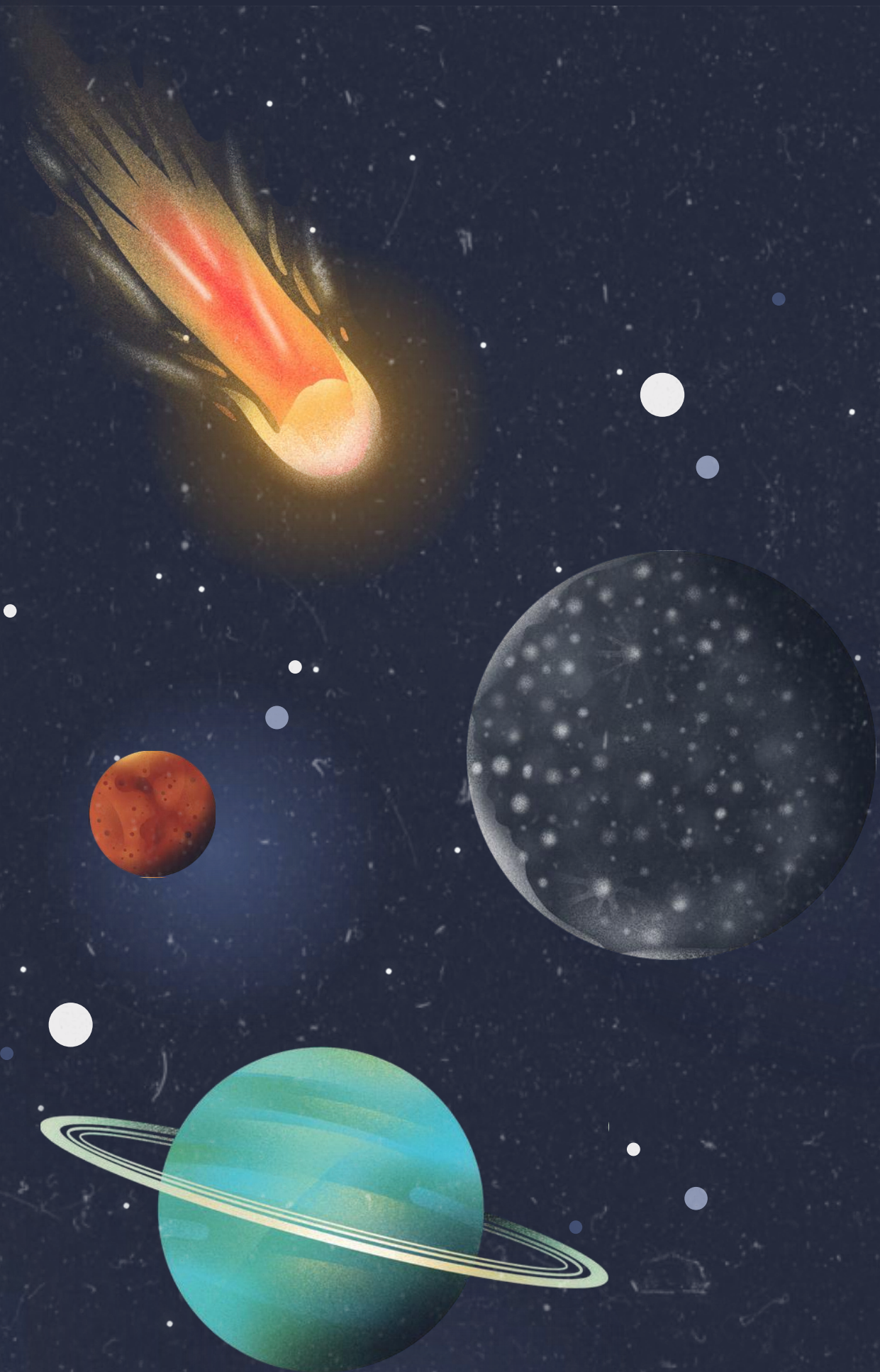
РАУНД 1

РАЗМИНКА



ВОПРОС 1

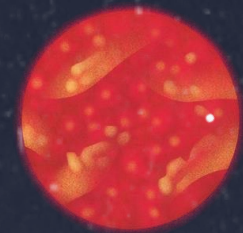
Небольшие небесные тела, движущиеся по сильно вытянутой орбите вокруг Солнца, в виде светящейся точки с длинным шлейфом или хвостом.



ВОПРОС 2



Самый главный объект
всей космической
системы. Его возраст —
4,6 миллиардов лет. Это
огромная звезда.
Расстояние от нее до
Земли около 149,6
миллионов километров.

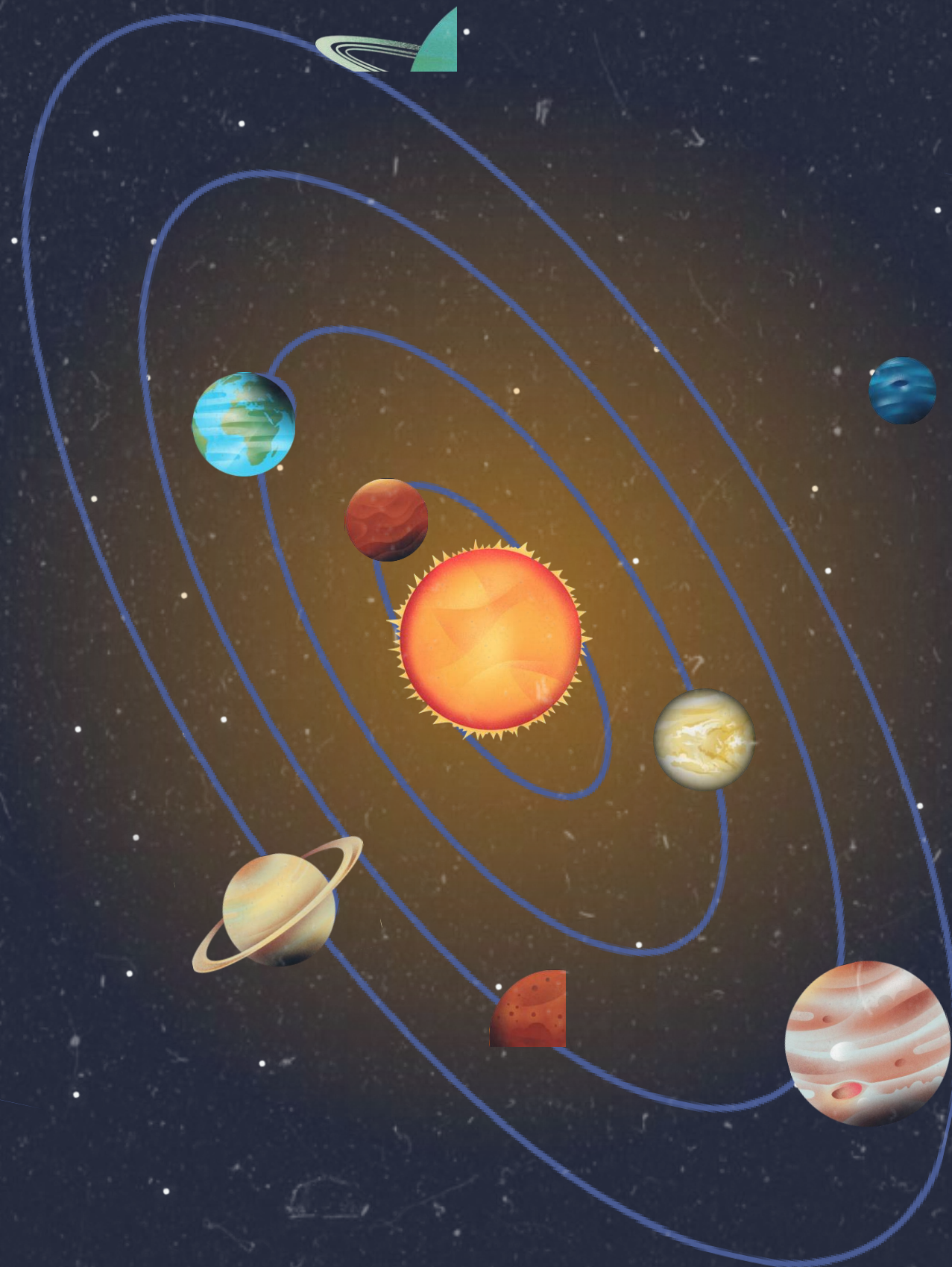


ВОПРОС 3

Франция отправила в космос животное по кличке Фелисетт. Полет произошел 18 октября 1963 года. Эксперимент прошел благополучно, животное извлекли из капсулы живым и невредимым. Кто был ЭТИМ «космонавтом»?

ВОПРОС 4

Эта планета вращается в
противоположную
сторону относительно
других планет Солнечной
системы.



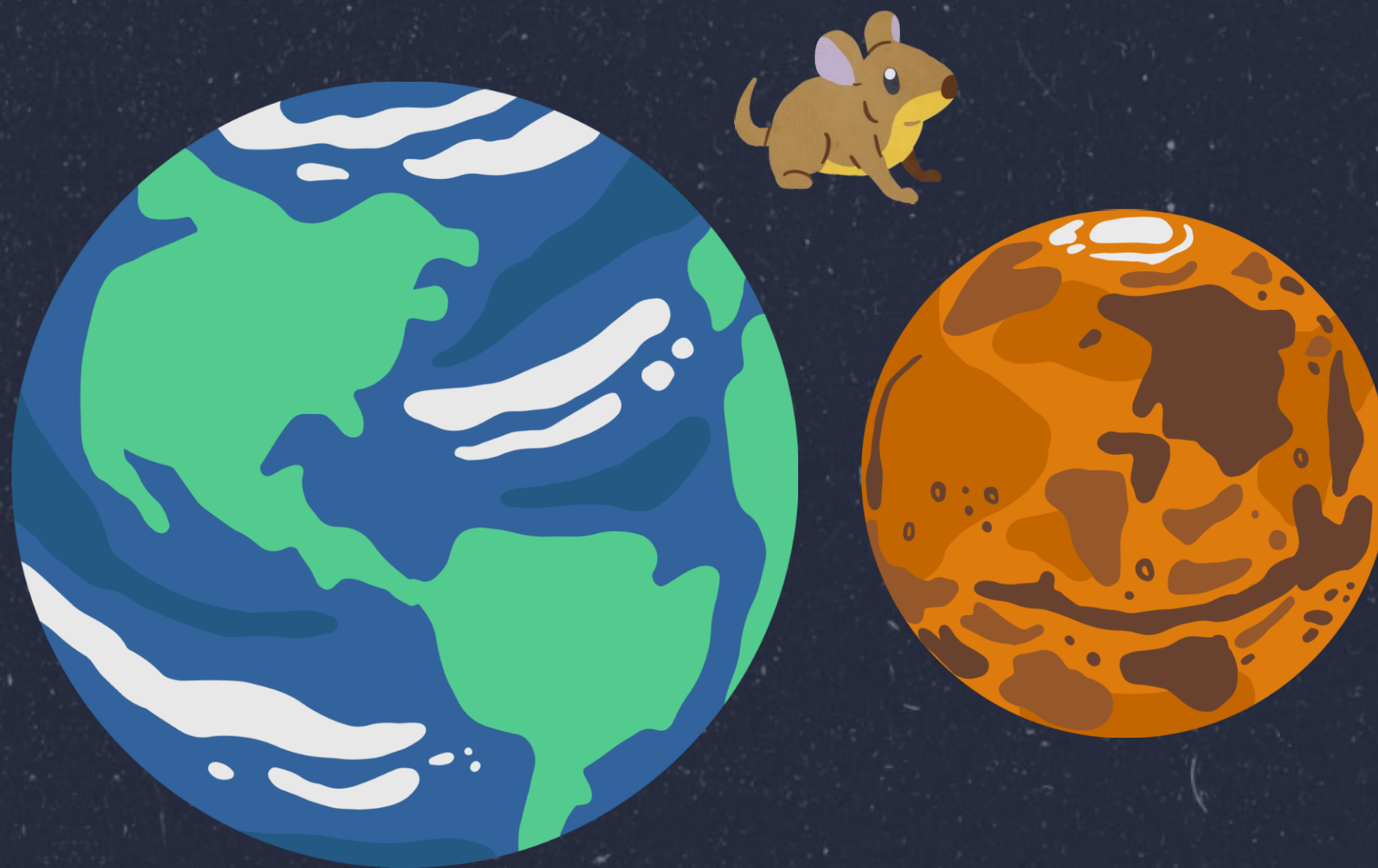
ВОПРОС 5

В 1903 году в одном из русских журналов была напечатана статья учителя из Калуги «Исследование мировых пространств реактивными приборами». Как звали этого учителя?



РАУНД 1

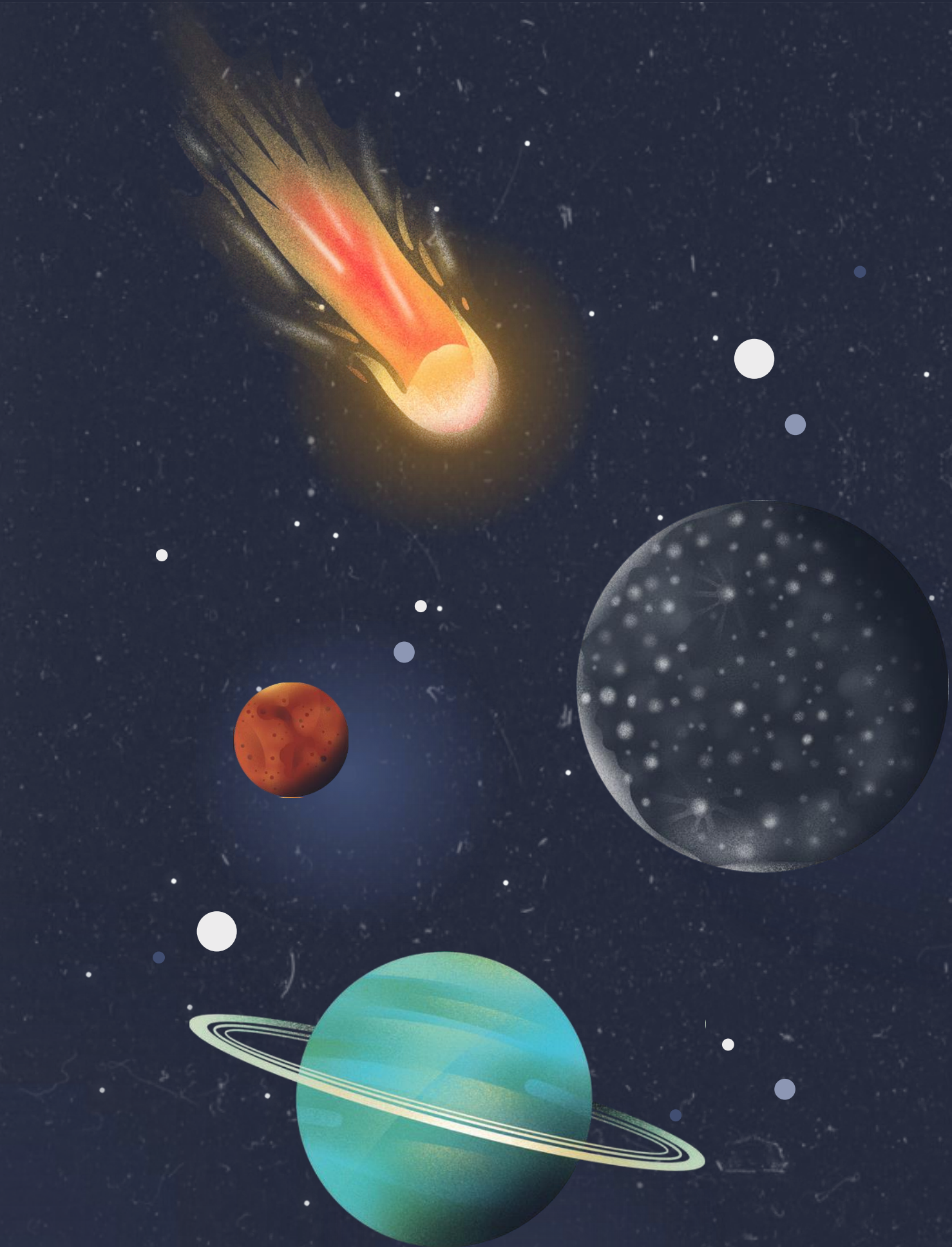
ОТВЕТЫ



ВОПРОС 1

Небольшие небесные тела, движущиеся по сильно вытянутой орбите вокруг Солнца, в виде светящейся точки с длинным шлейфом или хвостом.

КОМЕТЫ

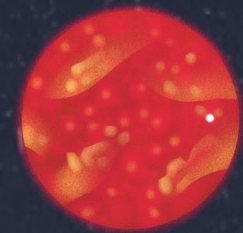


ВОПРОС 2

Самый главный объект
всей космической
системы. Его возраст —
4,6 миллиардов лет. Это
огромная звезда.
Расстояние от нее до
Земли около 149,6
миллионов километров.

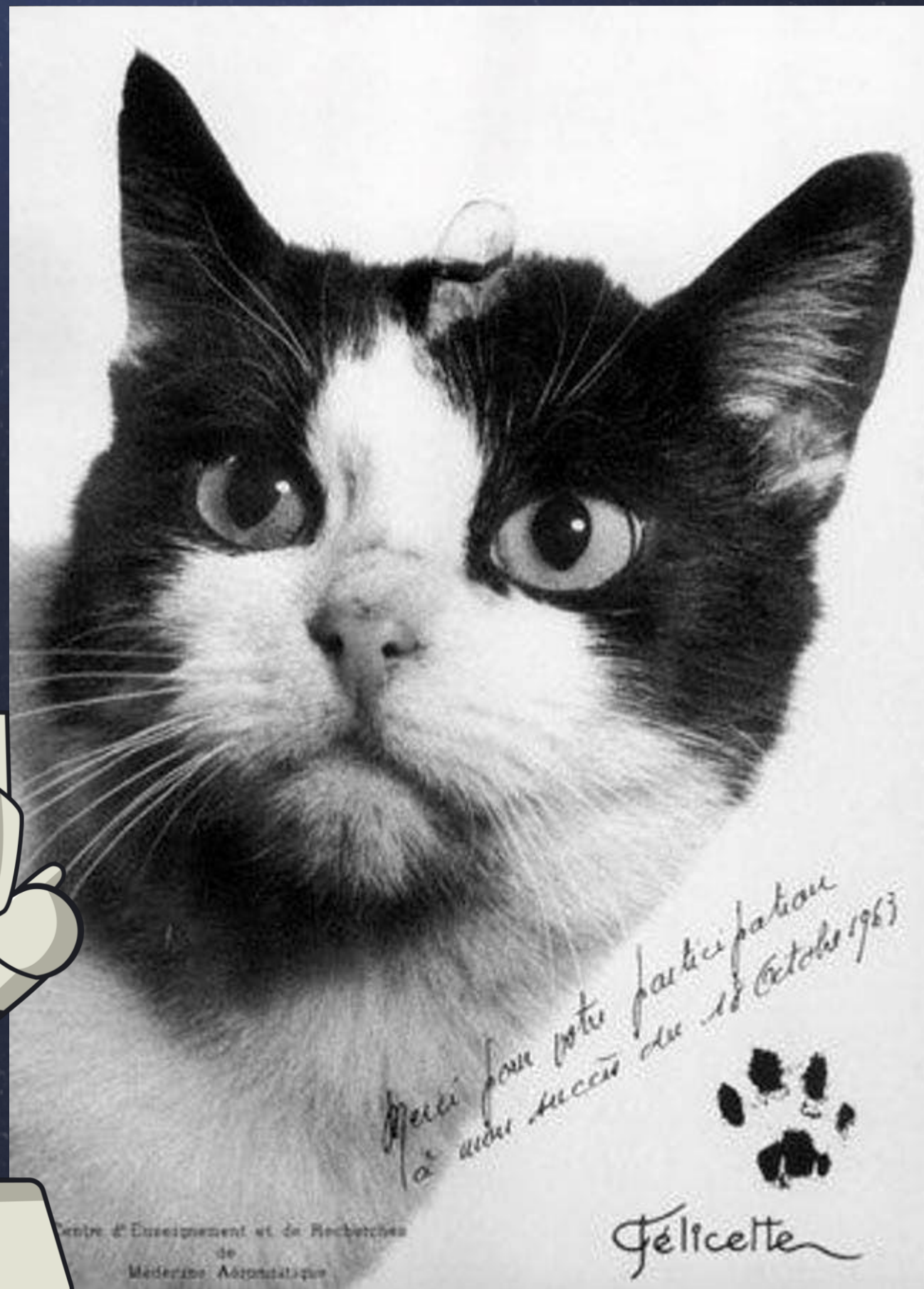
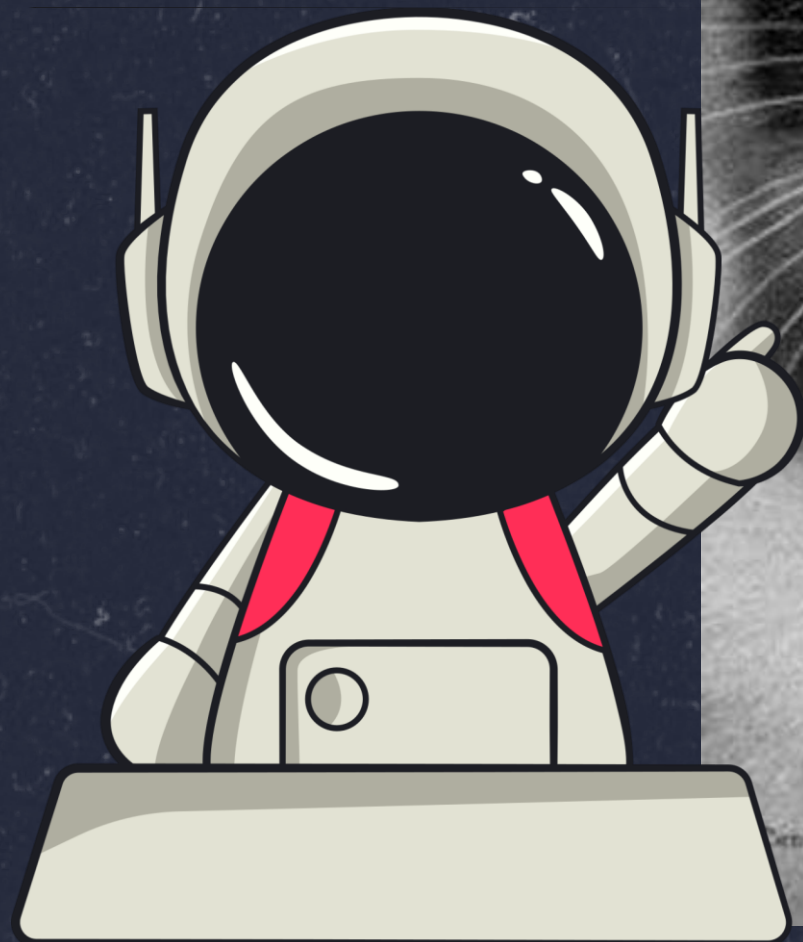
СОЛНЦЕ





ВОПРОС 3

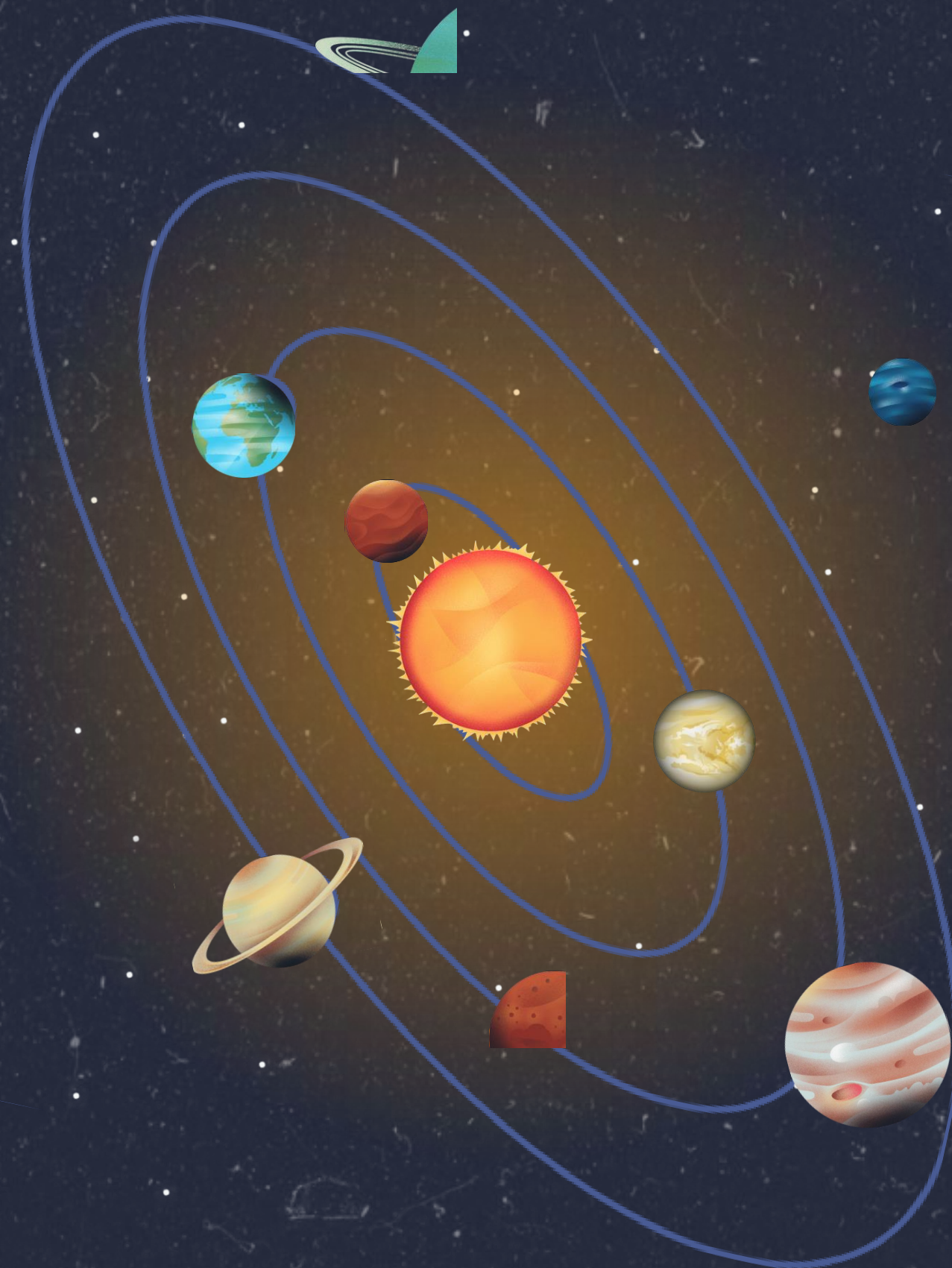
Франция отправила в космос животное по кличке Фелисетт. Полет произошел 18 октября 1963 года. Эксперимент прошел благополучно, животное извлекли из капсулы живым и невредимым. Кто был ЭТИМ «космонавтом»?



ВОПРОС 4

Эта планета вращается в
противоположную
сторону относительно
других планет Солнечной
системы.

ВЕНЕРА





ВОПРОС 5

В 1903 году в одном из русских журналов была напечатана статья учителя из Калуги «Исследование мировых пространств реактивными приборами». Как звали этого учителя?

К.Э.ЦИОЛКОВСКИЙ

РАУНД 2

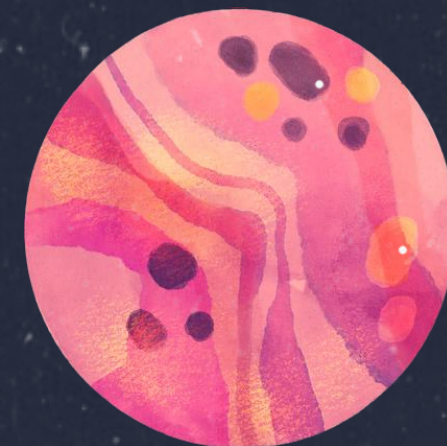
ГАГАРИН

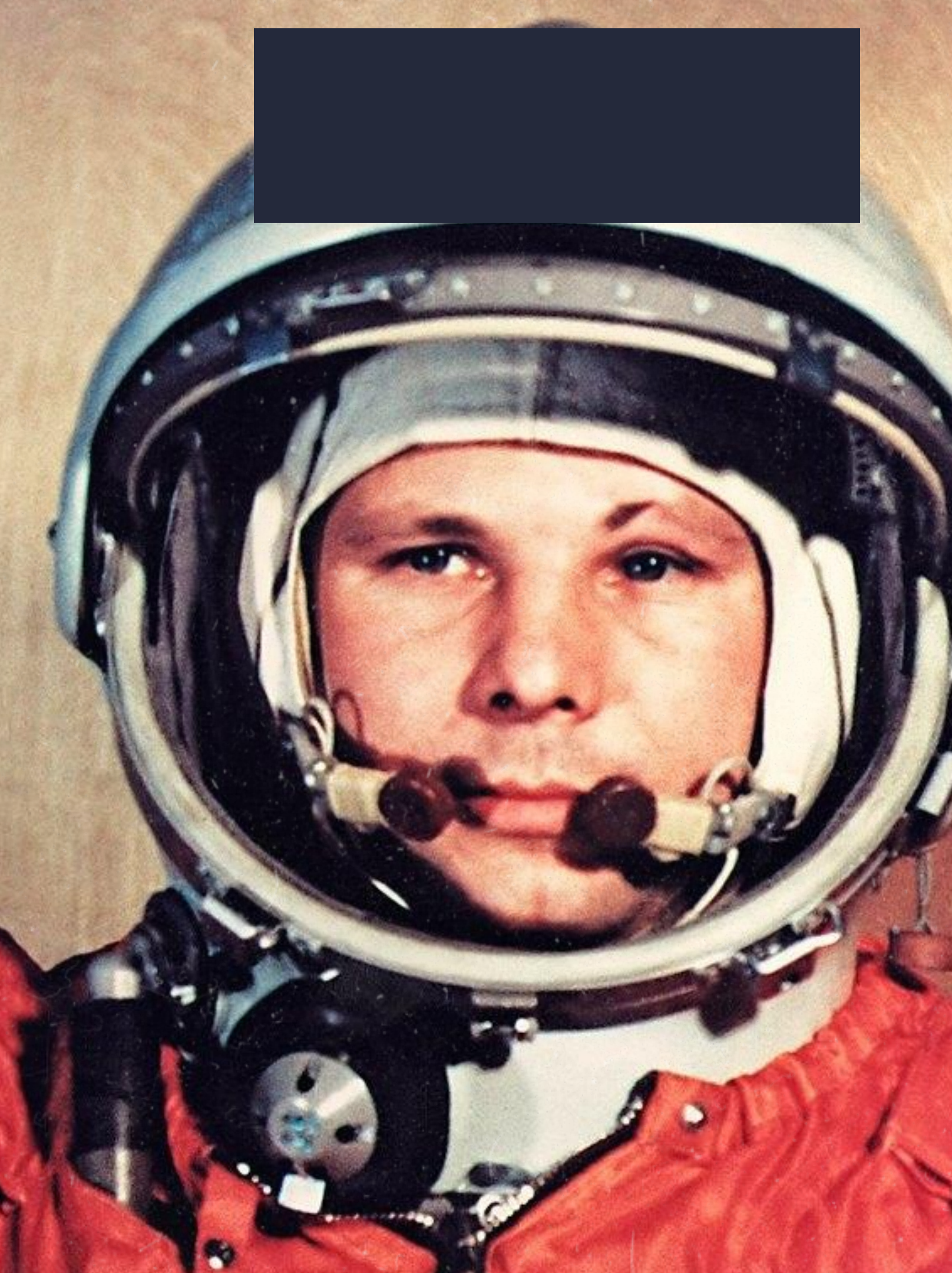




ВОПРОС 1

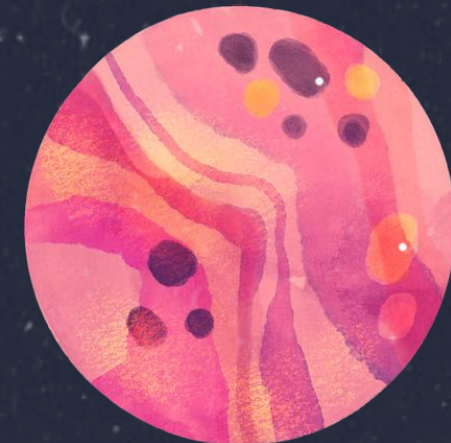
Какая была первая
профессия у Юрия
Гагарина?





ВОПРОС 2

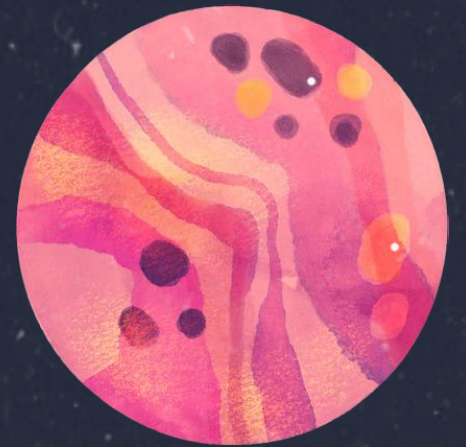
Какая надпись была на
космическом
шлеме Юрия Гагарина?





ВОПРОС 3

Сколько оборотов вокруг
Земли совершил Юрий
Гагарин
в космическом корабле?





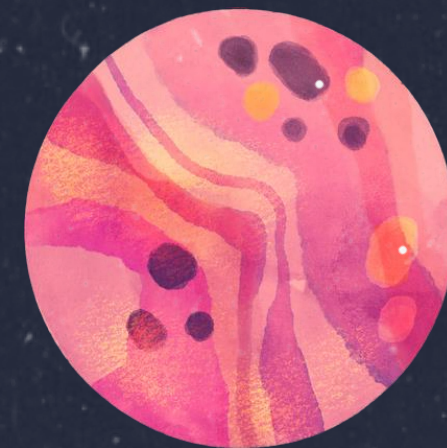
ВОПРОС 4

Ю.А.Гагарину после полёта в космос подарили автомобиль с номерным знаком «12-04 ЮАГ» — датой полёта в космос и инициалами космонавта. Назовите марку автомобиля.



ВОПРОС 5

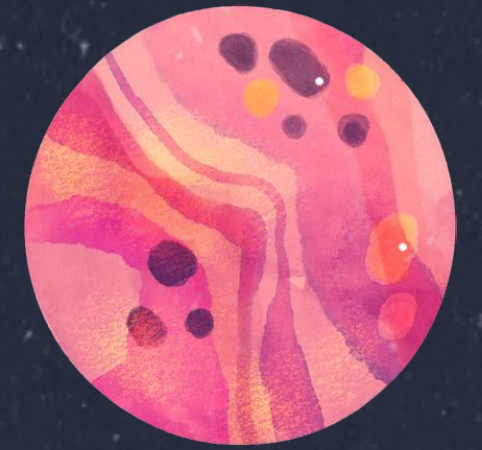
В какой области РФ
находится
город Гагарин, названный в
честь первого космонавта
мира?



РАУНД 2

ОТВЕТЫ

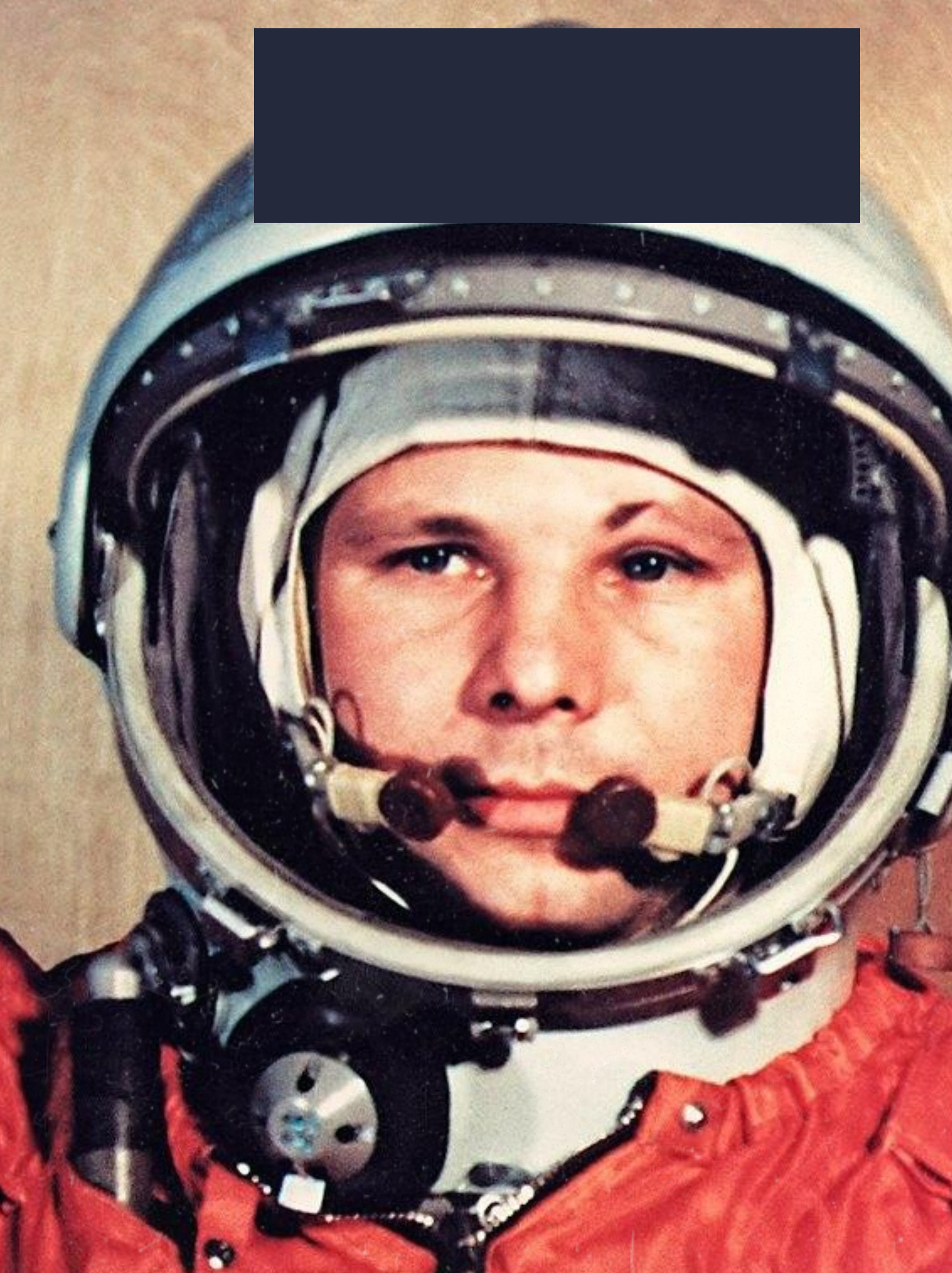




ВОПРОС 1

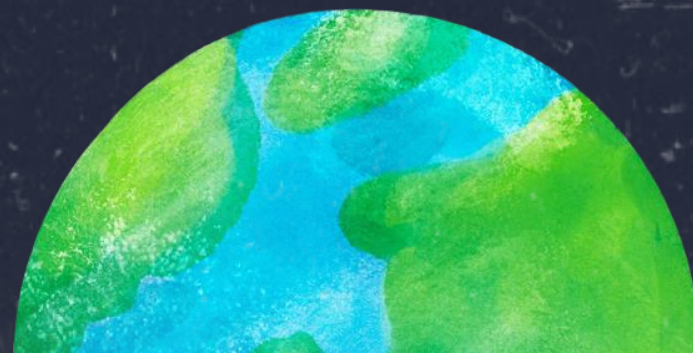
Какая была первая
профессия у Юрия
Гагарина?

ФОРМОВЩИК-
ЛИТЕЙЩИК



ВОПРОС 2

Какая надпись была на
космическом
шлеме Юрия Гагарина?

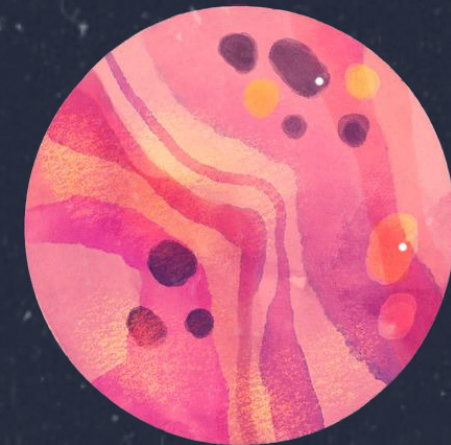




ВОПРОС 3

Сколько оборотов вокруг
Земли совершил Юрий
Гагарин
в космическом корабле?

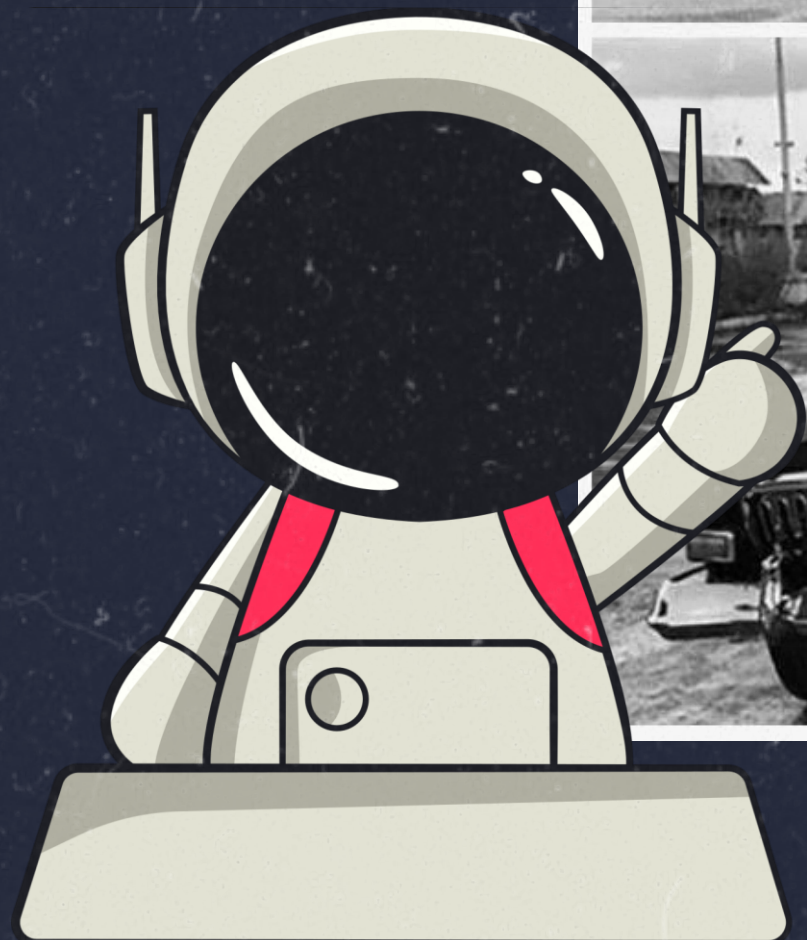
ОДИН





ВОПРОС 4

Ю.А.Гагарину после полёта в космос подарили автомобиль с номерным знаком «12-04 ЮАГ» — датой полёта в космос и инициалами космонавта. Назовите марку автомобиля.

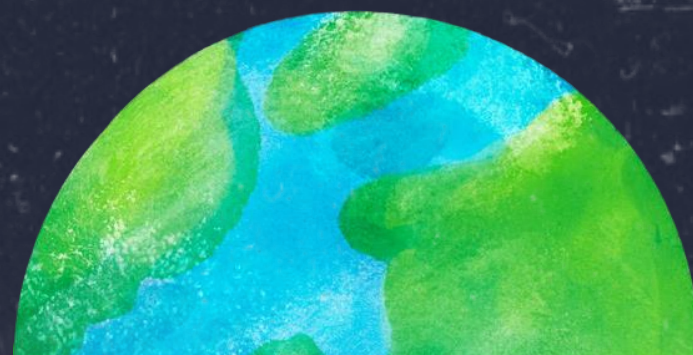
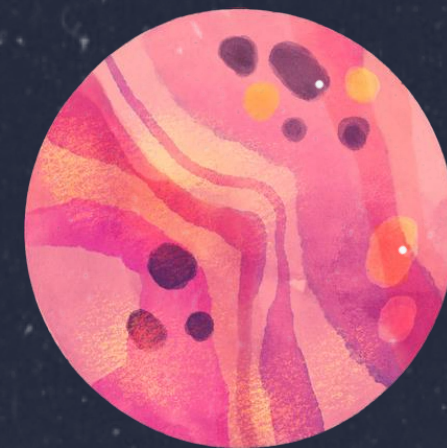


ВОЛГА



ВОПРОС 5

В какой области РФ
находится
город Гагарин, названный в
честь первого космонавта
мира?





В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

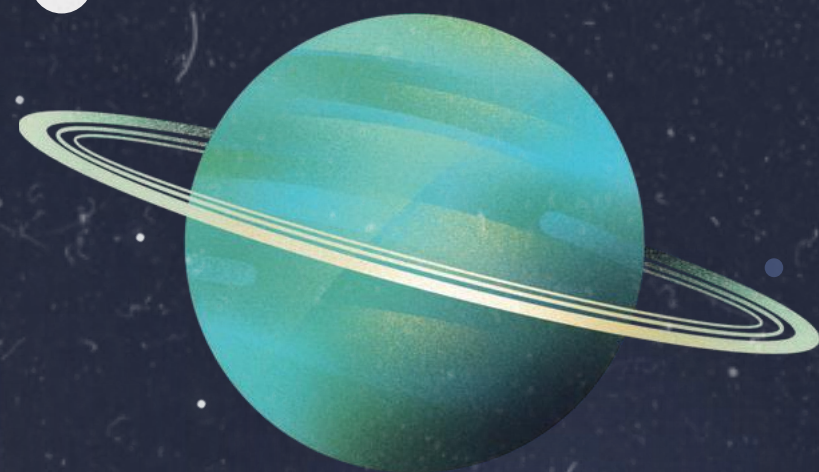
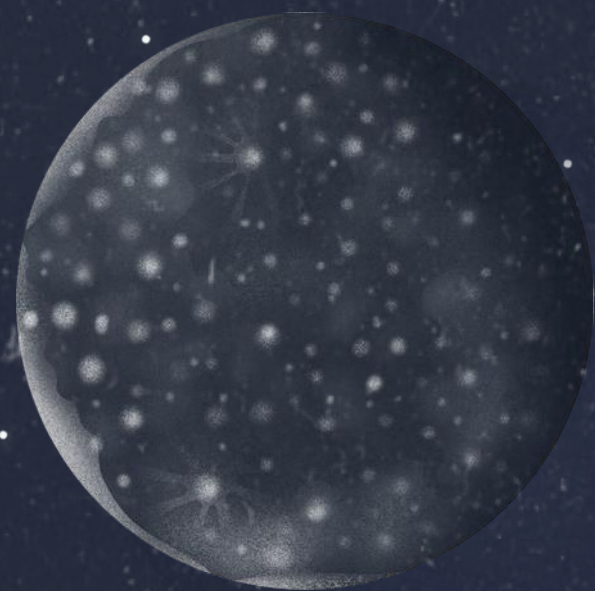
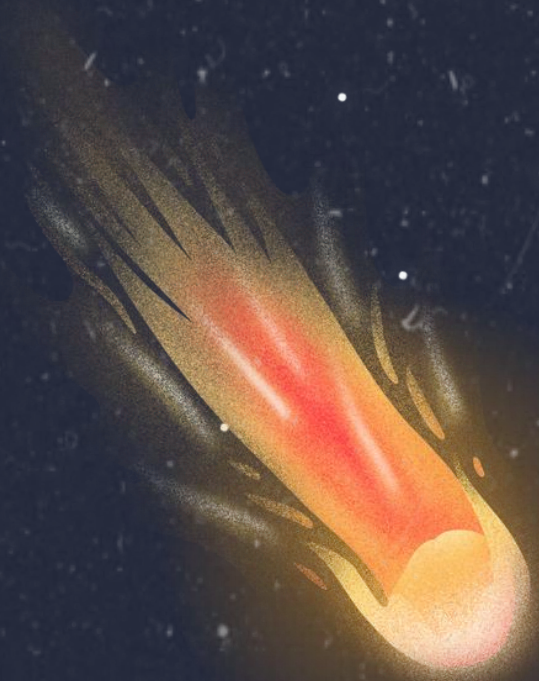


На ракете чтоб летать,
надо быстрым, смелым стать.
Чтобы космос изучать,
надо хорошо считать...

РАУНД Э

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ

ЗАДАЧИ

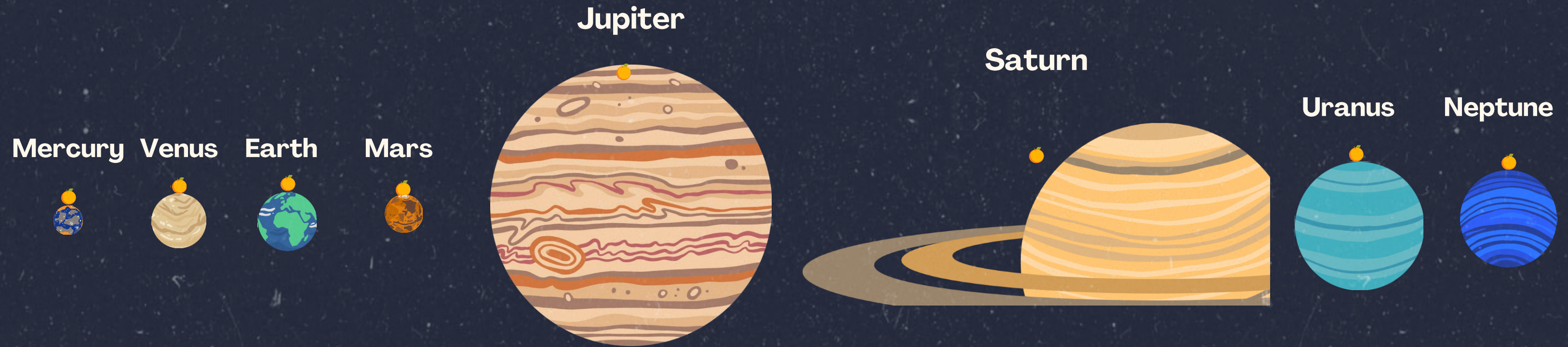


ВОПРОС 1

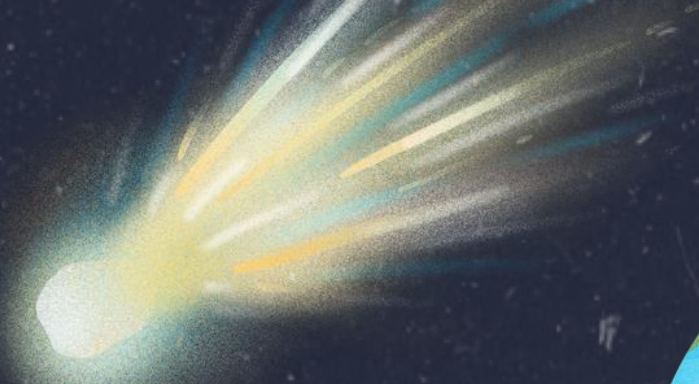
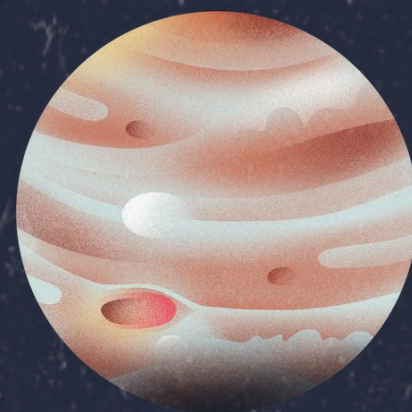
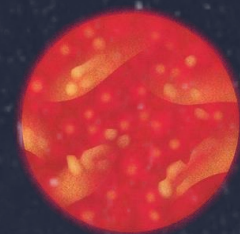
4 октября 1957 года наша страна запустила на орбиту первый искусственный спутник Земли (Спутник-1). Он находился на орбите с 4 октября 1957 года по 4 января 1958 года, за этот период совершил 1400 оборотов вокруг Земли. На каждый виток вокруг Земли уходило около 100 минут. Затем спутник сгорел в атмосфере Земли. Сколько дней спутник был на орбите?



ВОПРОС 2



У Урана на 14 спутников больше, чем у Нептуна. Сатурн имеет на 36 спутников больше, чем Нептун. У Юпитера спутников на 1 больше, чем у Сатурна и Нептуна вместе. Сколько спутников у Нептуна?



ВОПРОС 3

Космонавты отправились в путешествие на звездолете. Они обогнули Венеру за 1 час 20 минут, затем пересекли Млечный путь за 2 ч 45 мин., пробыли с космическим визитом на Марсе 2ч 10 мин. Домой, на Землю они вернулись в 5 ч вечера. В котором часу они стартовали с Земли?

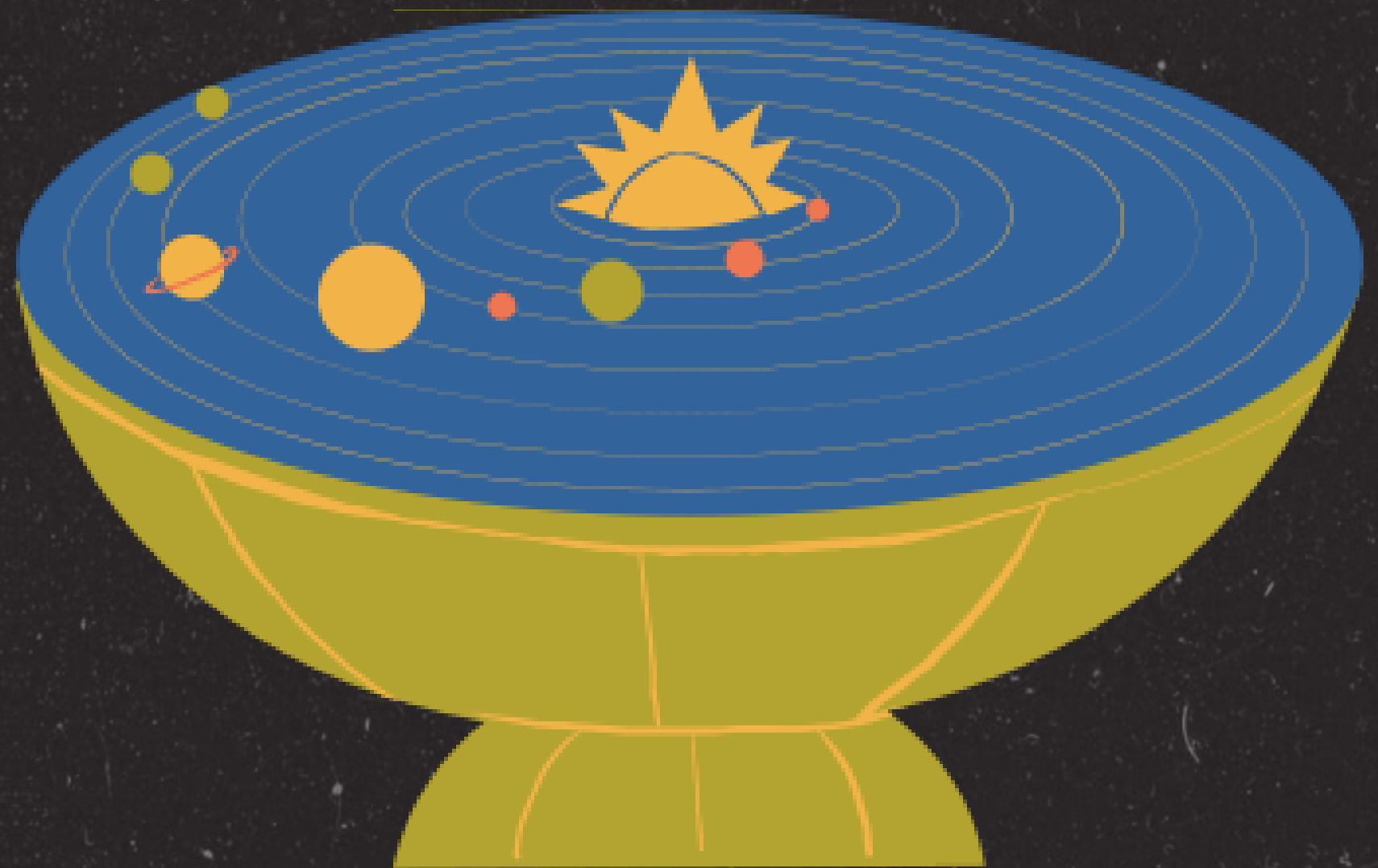
ВОПРОС 4

На поверхности Венеры человек окажется почти на 10% легче, чем на Земле. Зато на Меркурии и на Марсе уменьшение веса произойдет в 2,6 раза. На сколько больше будет весить космонавт на Марсе, чем на Венере, если его вес на Земле равен 75 кг?



ВОПРОС 5

На орбите пять космонавтов.
Средний возраст двух
космонавтов 29,5 лет, а
средний возраст других трёх
космонавтов 37 лет. Какой
средний возраст космонавтов
на этой орбитальной
станции?



На ракете чтоб летать,
надо быстрым, смелым стать.
Чтобы космос изучать,
надо хорошо считать...

РАУНД Э ОТВЕТЫ



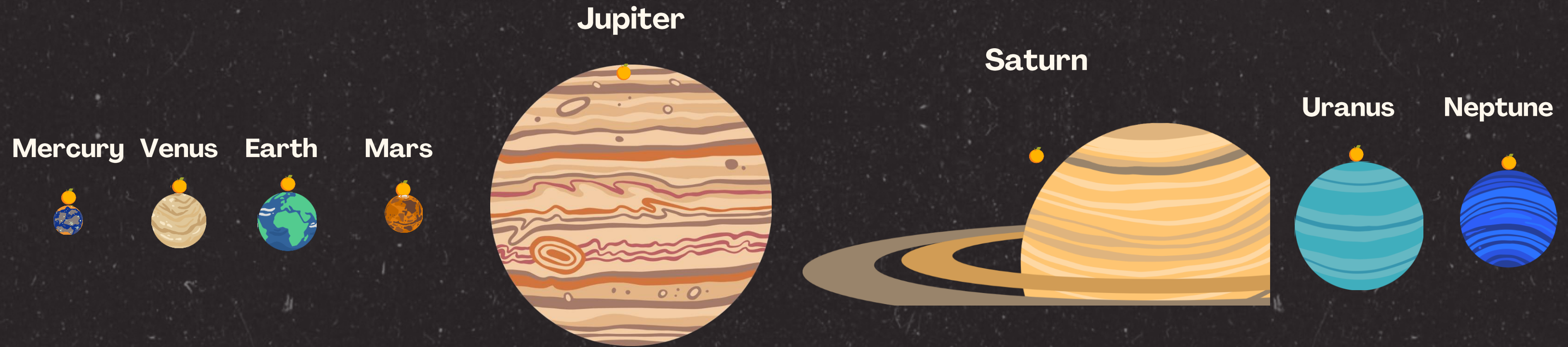
ВОПРОС 1

4 октября 1957 года наша страна запустила на орбиту первый искусственный спутник Земли (Спутник-1). Он находился на орбите с 4 октября 1957 года по 4 января 1958 года, за этот период совершил 1400 оборотов вокруг Земли. На каждый виток вокруг Земли уходило около 100 минут. Затем спутник сгорел в атмосфере Земли. Сколько дней спутник был на орбите?

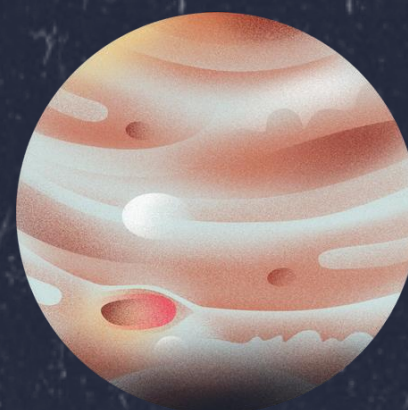
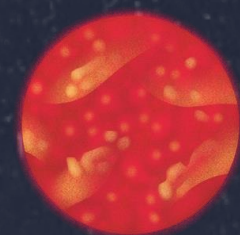


92 ДНЯ

ВОПРОС 2



У Урана на 14 спутников больше, чем у Нептуна. Сатурн имеет на 36 спутников больше, чем Нептун. У Юпитера спутников на 1 больше, чем у Сатурна и Нептуна вместе. Сколько спутников у Нептуна?



ВОПРОС 3

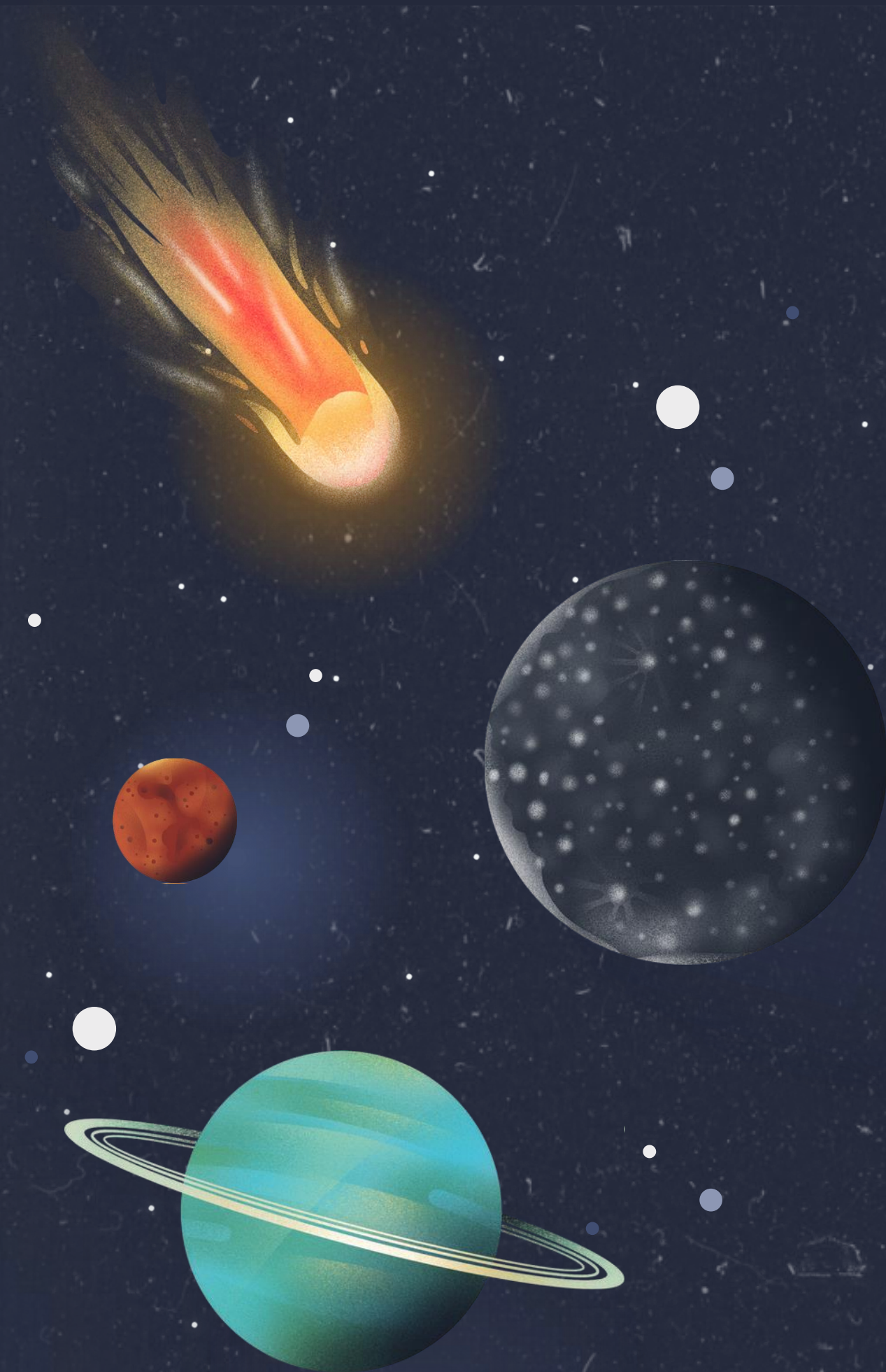
Космонавты отправились в путешествие на звездолёте. Они обогнули Венеру за 1 час 20 минут, затем пересекли Млечный путь за 2 ч 45 мин., пробыли с космическим визитом на Марсе 2ч 10 мин. Домой, на Землю они вернулись в 5 ч вечера. В котором часу они стартовали с Земли?

10 : 45

ВОПРОС 4

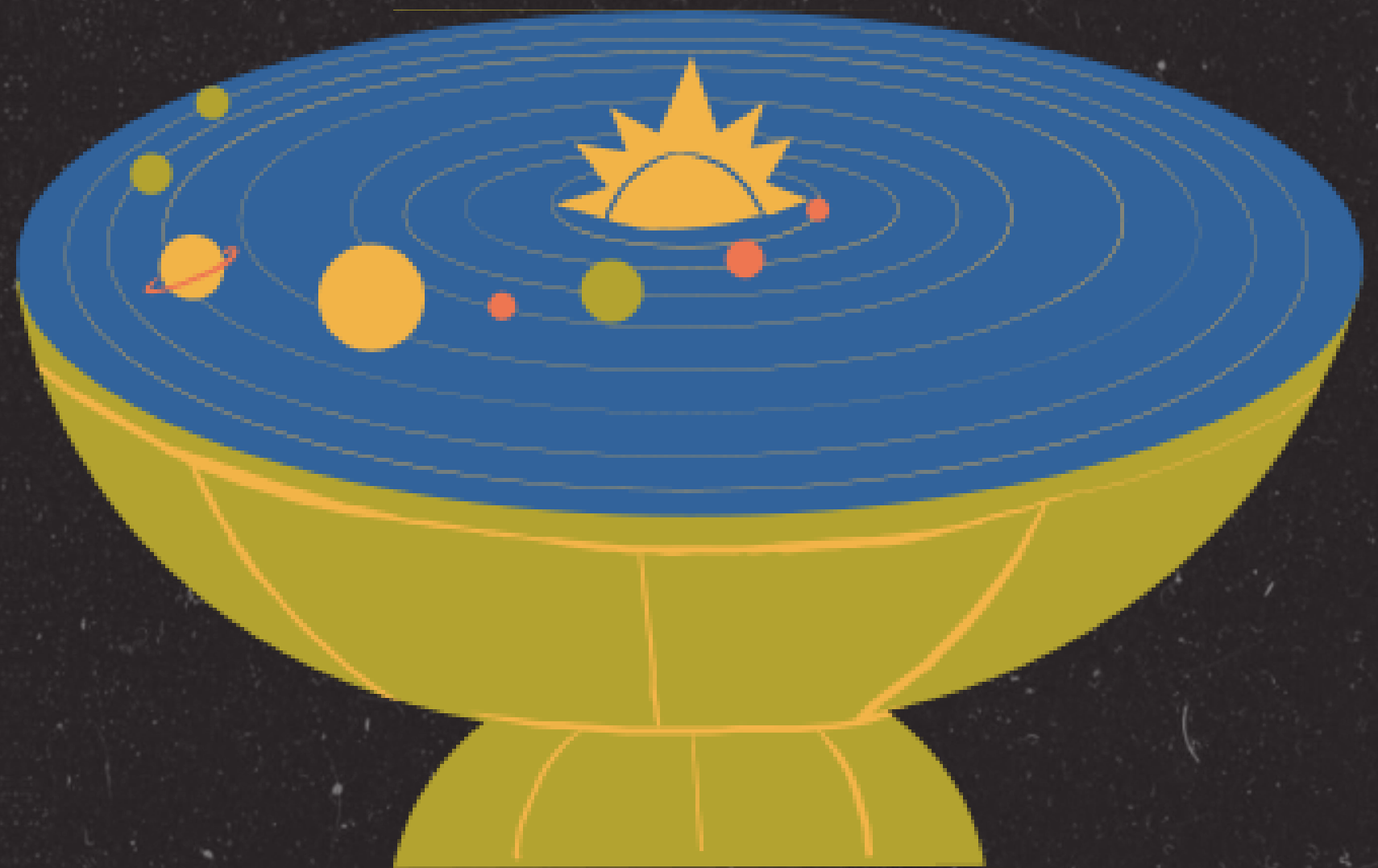
На поверхности Венеры человек окажется почти на 10% легче, чем на Земле. Зато на Меркурии и на Марсе уменьшение веса произойдет в 2,6 раза. На сколько больше будет весить космонавт на Марсе, чем на Венере, если его вес на Земле равен 75 кг?

на 127,5 кг



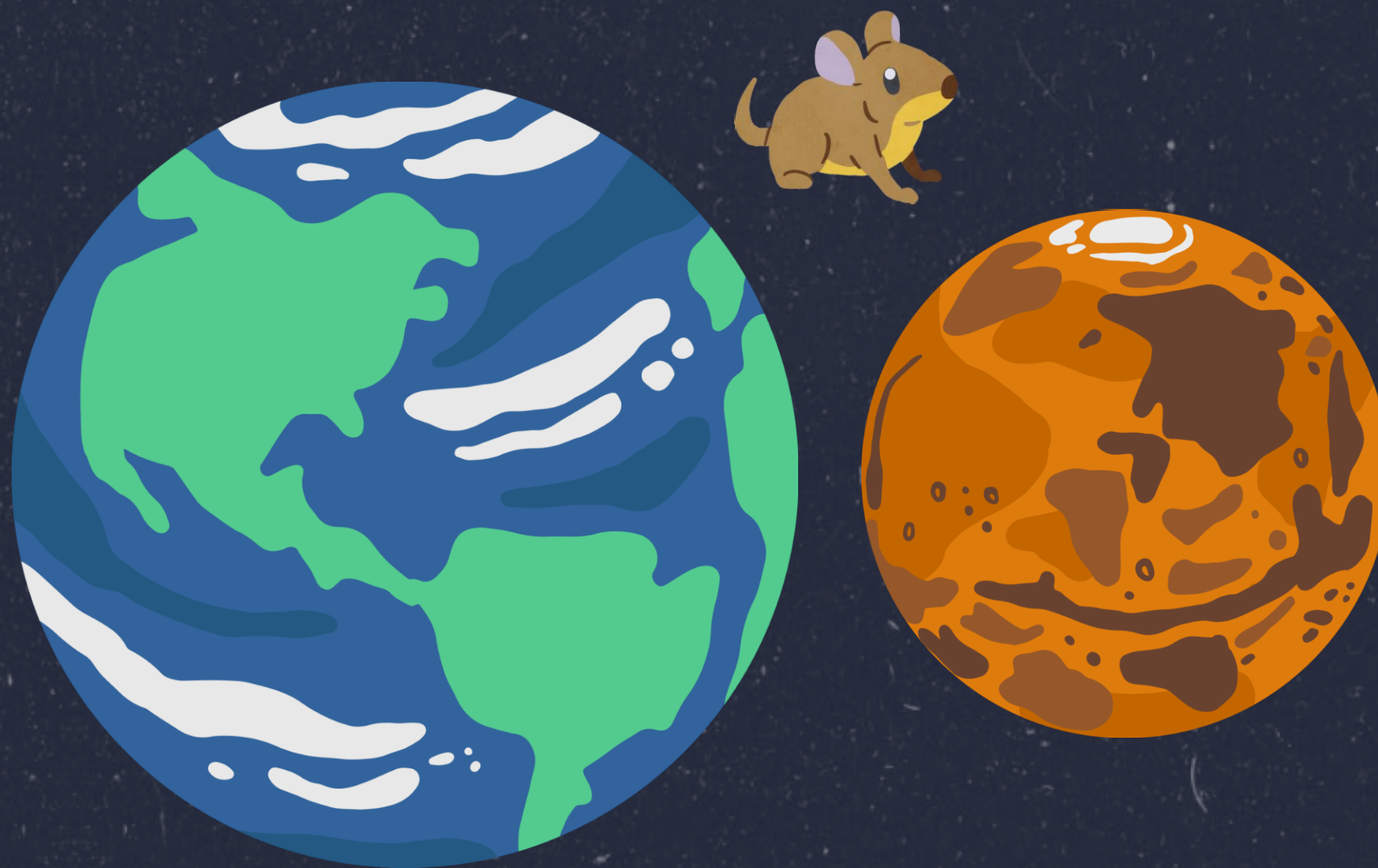
ВОПРОС 5

На орбите пять космонавтов.
Средний возраст двух
космонавтов 29,5 лет, а
средний возраст других трёх
космонавтов 37 лет. Какой
средний возраст
космонавтов на этой
орбитальной станции?



34 ГОДА

РАУНД 4
УГАДАЙ
ФИЛЬМ ПО
ОДНОМУ
КАДРУ







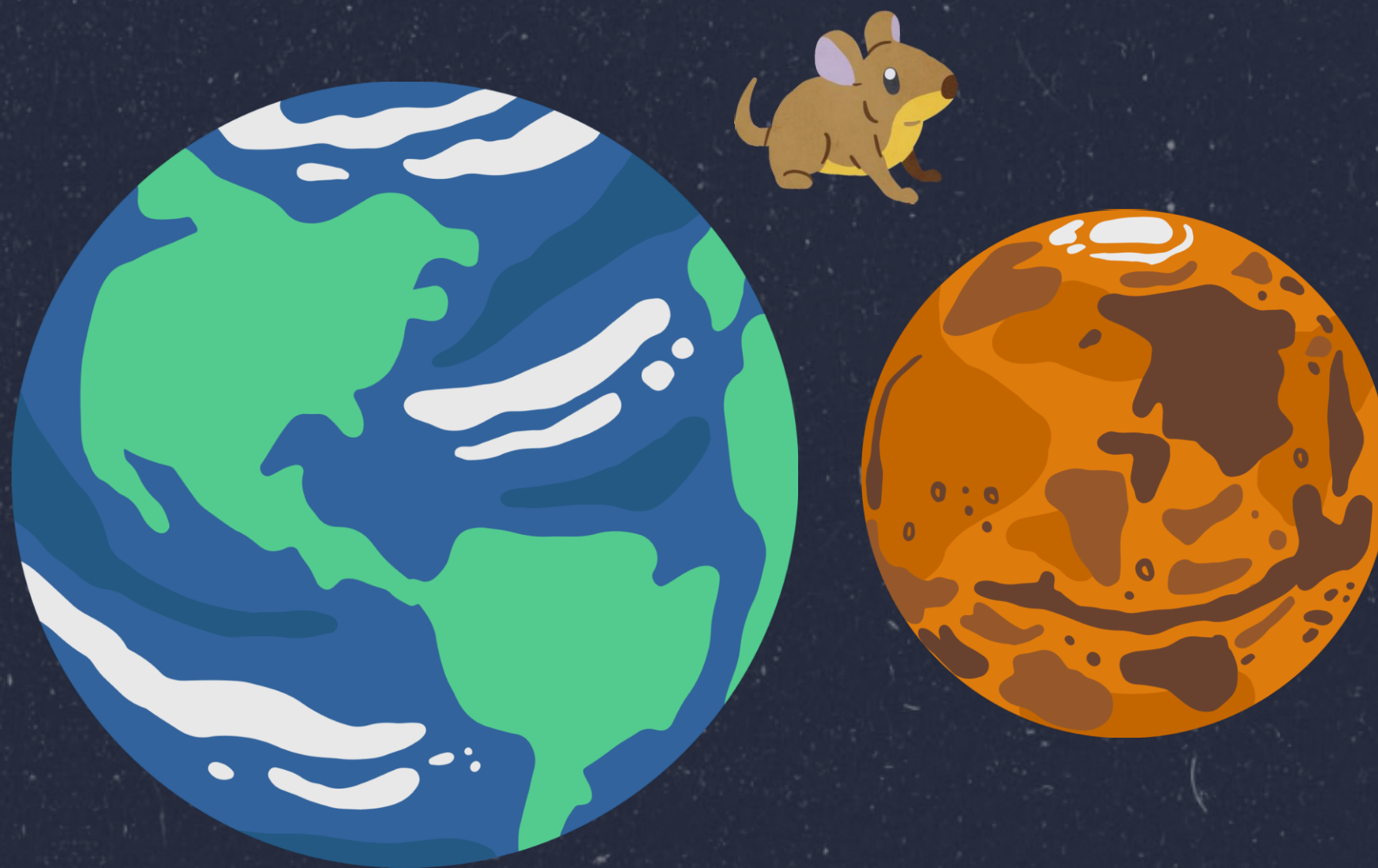






РАУНД 4

ОТВЕТЫ





МАРСИАНИН



СТРАЖИ ГАЛАКТИКИ





ИНТЕРСТЕЛЛАР





ВЫЗОВ





ЗВЁЗДНЫЕ ВОЙНЫ

The background is a dark, textured space filled with various celestial bodies. In the top left, there is a large, flowing purple nebula with several small yellow dots. Below it is a yellow planet with horizontal stripes. To the right of the center is a large yellow planet with horizontal stripes and a prominent ring system, and next to it is a smaller blue planet with horizontal stripes. In the bottom left, there is a grey, cratered rock or moon. Above it is a small blue and orange planet. In the center bottom is a realistic Earth showing continents and oceans. Below Earth is a small orange planet with darker spots. To the right of Earth is a light blue planet with horizontal stripes.

ПОДВЕДЁМ ИТОГИ!