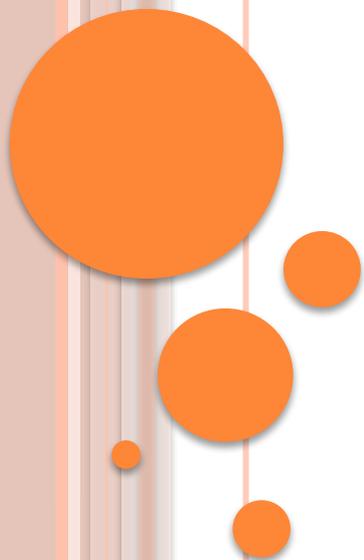


ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЕЗДАМ



КАТЕГОРИИ**БАЛЛЫ****Наука и космос****20****40****60****100****Космические
дали****20****40****60****100****Мифы и
легенды****20****40****60****100****Это интересно****20****40****60****100**

НАУКА И КОСМОС 20

- Все люди в невесомости выше примерно на пять сантиметров. Объясните почему?
- Ответ: на Земле гравитация давит на позвоночник, но в невесомости давление отсутствует, и он расправляется на всю длину



НАУКА И КОСМОС 40



- Объясните почему фраза «В космосе никто не услышит твоего крика» является верной.
- Ответ: если бы вы закричали в космосе, то вас бы никто не услышал, так как для распространения звука нужна атмосфера, а её в космосе нет



НАУКА И КОСМОС 60

- Обычная шариковая ручка не работает в космосе из-за отсутствия гравитации: чернила не вытекают из стержня на шарик, а остаются внутри. Так как в космосе нет гравитации, обычные ручки там работать не будут. Давняя легенда гласит: во время космической гонки 60-х годов СССР потратила миллионы на разработку «космической ручки», которую можно было использовать в невесомости, а Советский Союз нашел простое решение. В чем заключалось?
- Ответ: советские космонавты использовали обычный карандаш.



НАУКА И КОСМОС 100

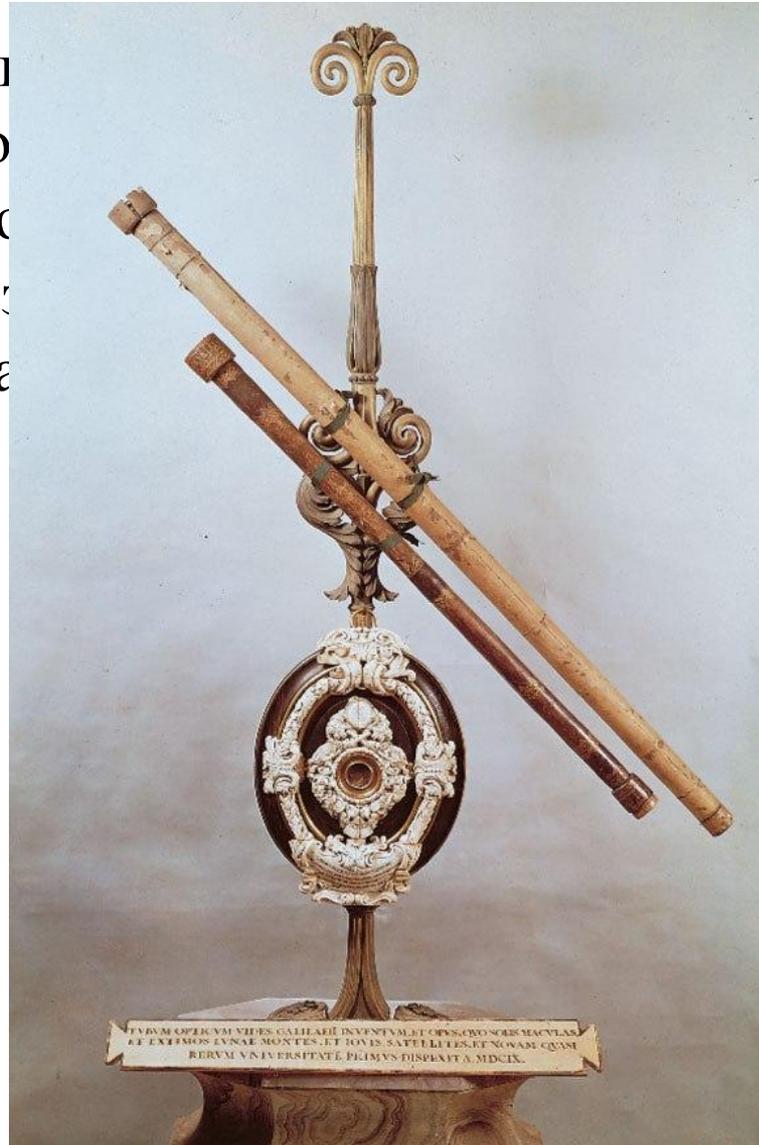


- Многие считают, что самая горячая планета Солнечной системы - это Меркурий, ведь он ближе всего к Солнцу. Но, на самом деле, это Венера. Из-за наличия одного очень плотного вещества в атмосфере на планете образуется парниковый эффект. Какое вещество содержится в атмосфере Венеры?
- Ответ: углекислый газ



КОСМИЧЕСКИЕ ДАЛИ 20

- Галилео Галилей и
но с его помощью
обнаружил, что по
это скопление звезд
Что он использовал
□ Ответ: телескоп



инструмента,
ий: он
Млечный путь
а Юпитера.



КОСМИЧЕСКИЕ ДАЛИ 40

□ Эти
«КО
ПОД
ПРИ
КОН
ДВИ
КОМ
СМЕ
КОН

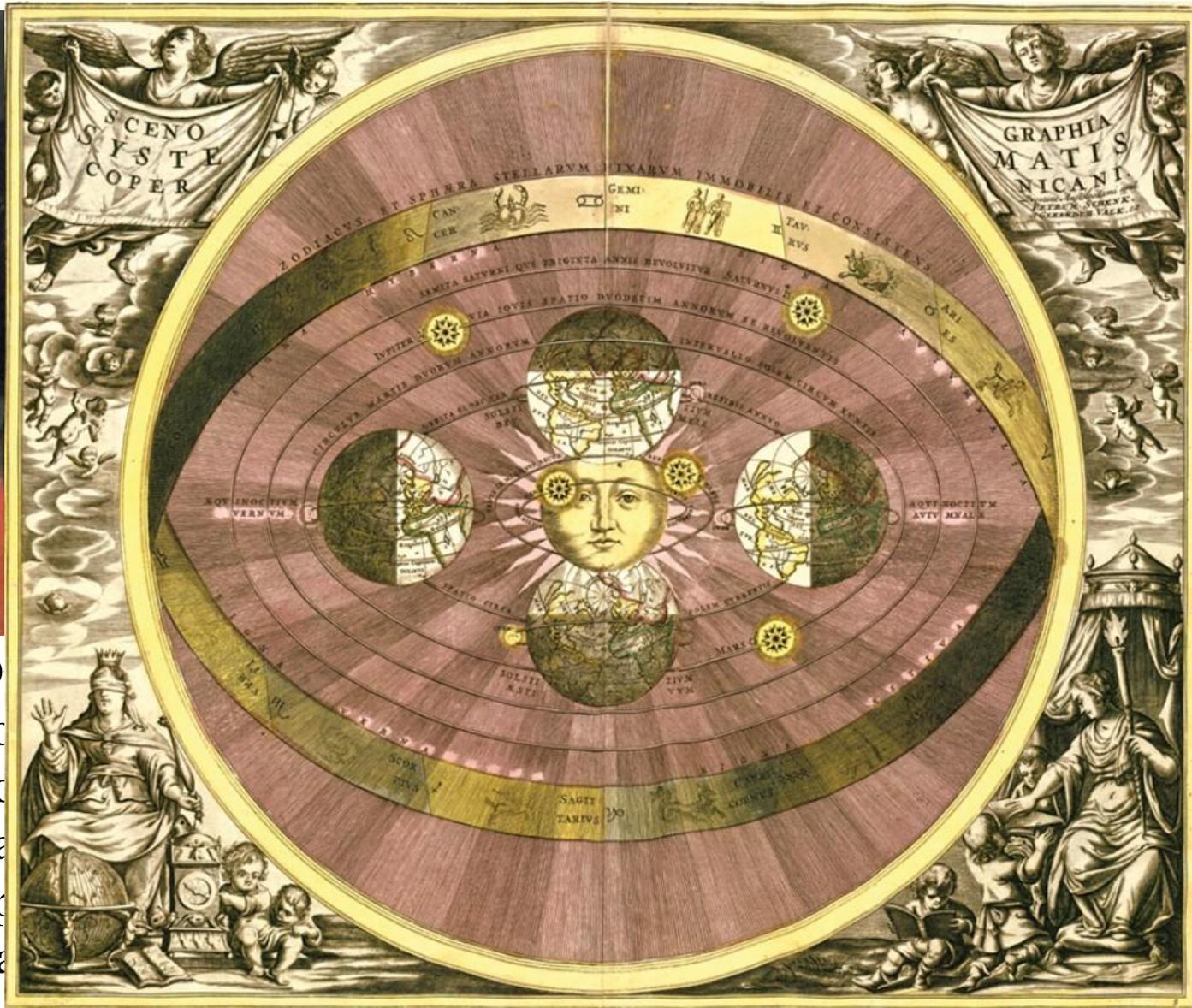


15 часов.
п 17
Они
твами,
ЫЙ
БЫЛИ?

а



КОСМИЧЕСКИЕ ДАЛИ 60



исано:
двинул
бал
то
ду
цию

□ О
КО
ВО
ра
вр
на



КОСМИЧЕСКИЕ ДАЛИ 100

Ю
Не
хар
сра
отс
пол
вод
Кр
осс
отл
дру
тол
зон
тел
осс

Кроме множества спутников, все планеты имеют кольца



в
еский
ен,
ий
ов
ан,
ра
ний
и
в



МИФЫ И ЛЕГЕНДЫ 20



сооружении идет речь?

- Ответ: Стоунхендж



МИФЫ И ЛЕГЕНДЫ 40

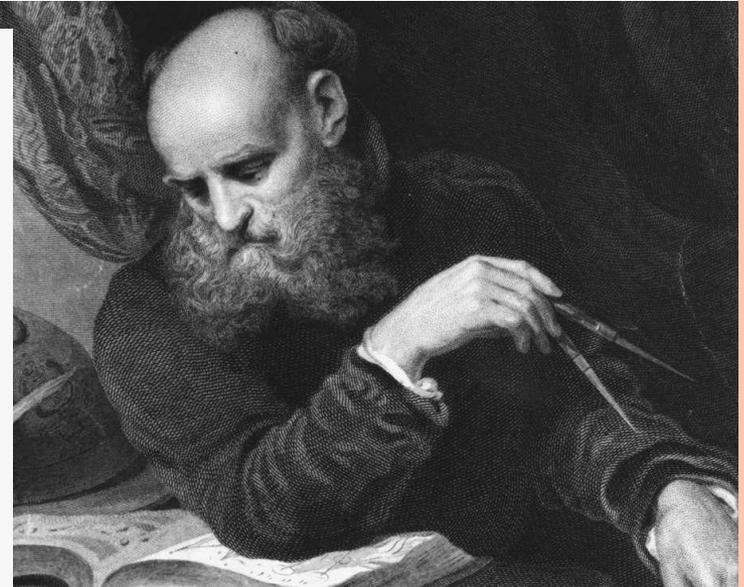
- Эти
от вре
подс
плам
люде
суев
пред
гроз
Что
- Отве



МИФЫ И ЛЕГЕНДЫ 60



МИФЫ И ЛЕГЕНДЫ 100



иночестве. Но он понимал, осторожествует. Легенда ли... Что же сказал Галилей?



Это интересно 20

□

□



Это интересно 40

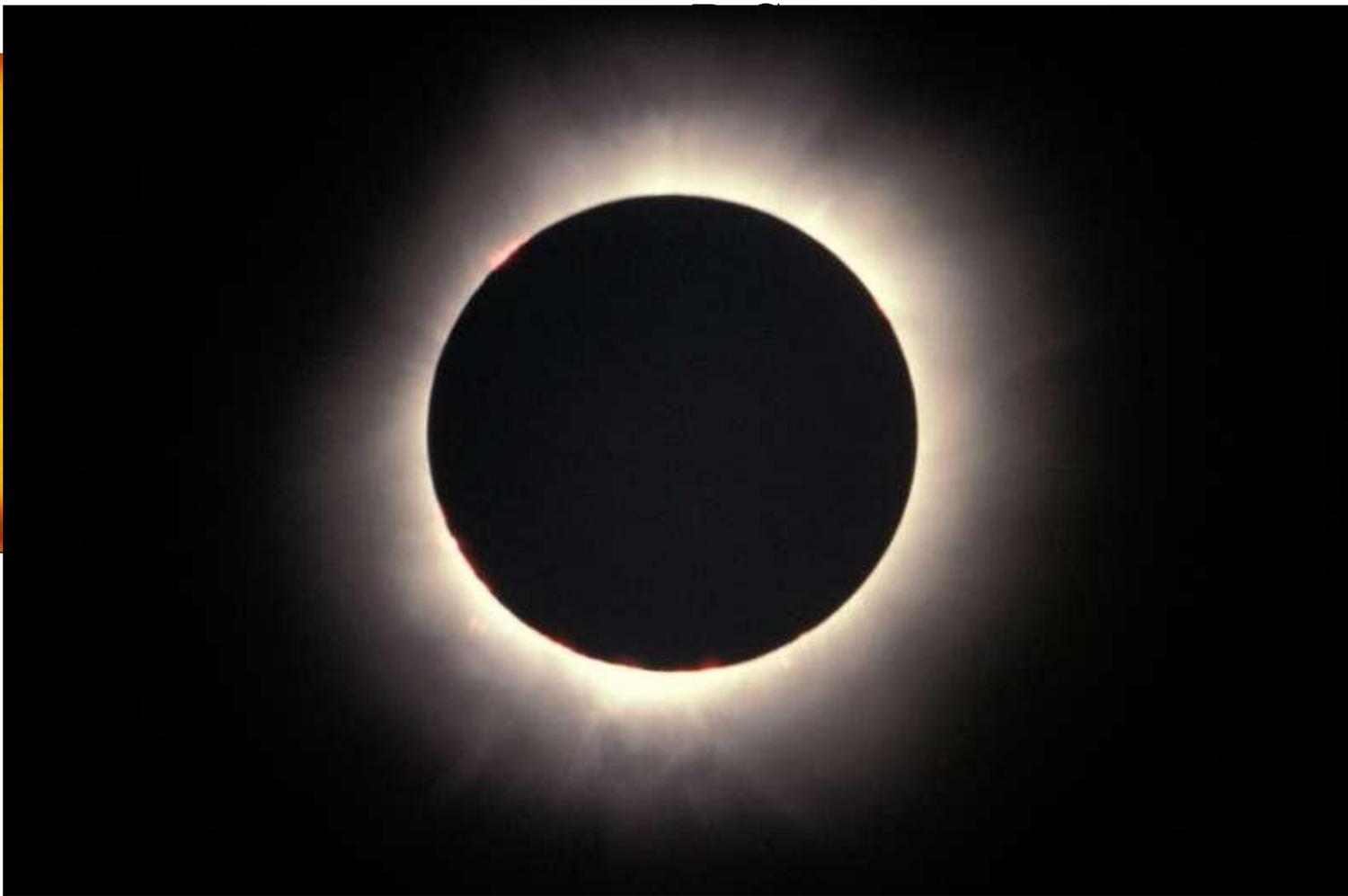
□ В
к
«
е
и
с
с
в
т
д
п



вернувшихся из космоса на Землю людей на вкус.



Это ИНТЕРЕСНО 60



оде

ев

:

ут

что

ртия

?



Это интересно 100

□ Ед
го
ал
ас
во
на
Отве
на та
имен
США
ССС
ПОГИ

BASSETT, CHARLES A. II
BELYAYEV, PAVEL I.
CHAFFEE, ROGER B.
DOBROVOLSKY, GEORGI T.
FREEMAN, THEODORE C.
GAGARIN, YURI A.
GIVENS, EDWARD G., Jr.
GRISSOM, VIROIL I.
KOMAROV, VLADIMIR M.
PATSAJEV, VIKTOR I.
SEE, ELLIOT M. Jr.
VOLKOV, VLADISLAV N.
WHITE, EDWARD H. II
WILLIAMS, CLIFTON C. Jr.

71

