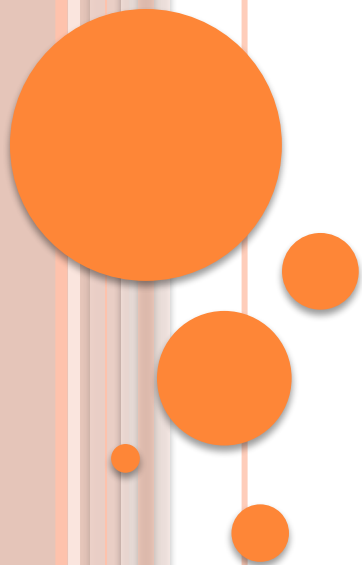


# *ЧЕРЕЗ ТЕРНИИ К ЗВЕЗДАМ*



**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



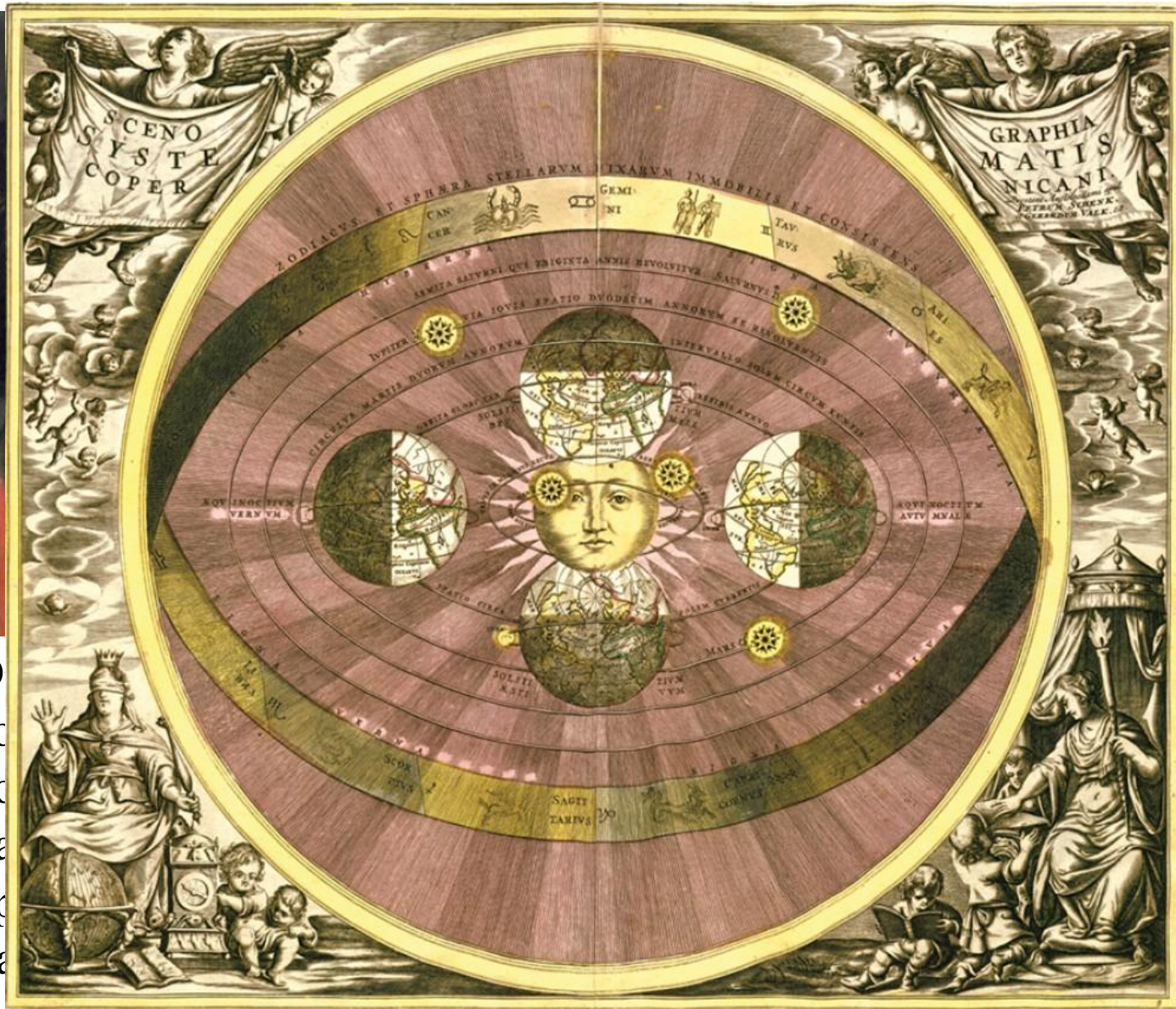
15 часов.  
п 17  
Они  
твами,  
ЫЙ  
БЫЛИ?

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

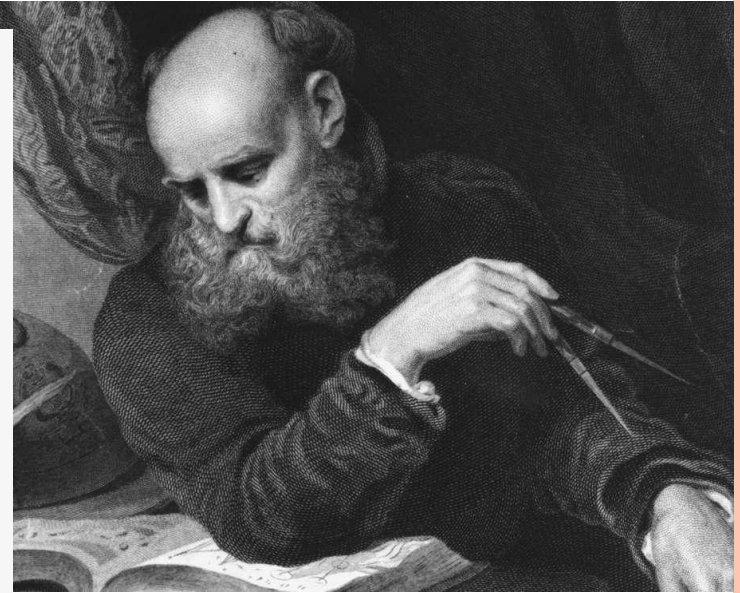
- Эти  
от вре  
подс  
плам  
люде  
суев  
пред  
гроз  
Что  
Отве



# 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

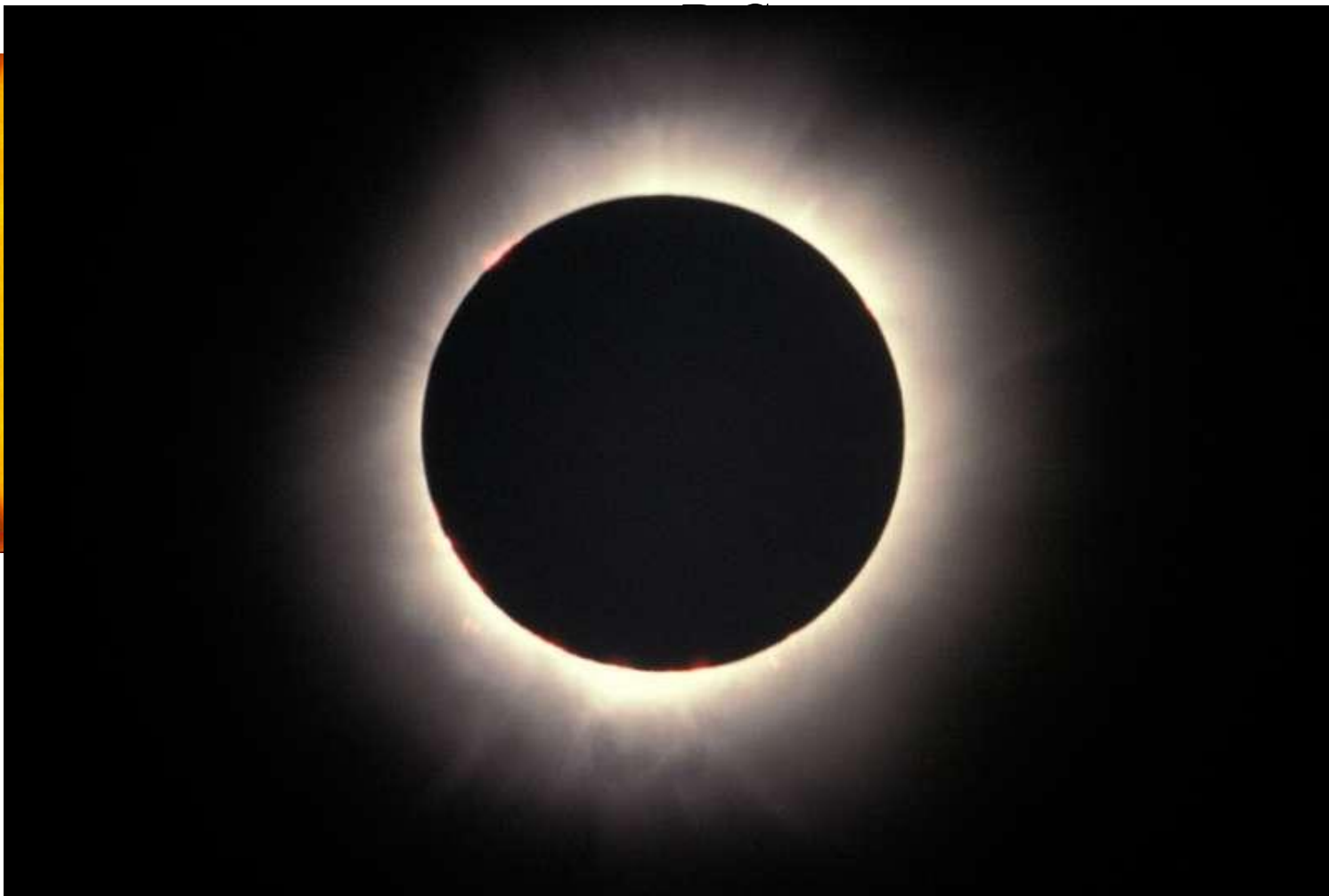


вернувшихся из космоса на Землю людей на вкус.





# Это ИНТЕРЕСНО 60



оде

ев

:

ут

что

ртия

?



# Это интересно 100

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

71

