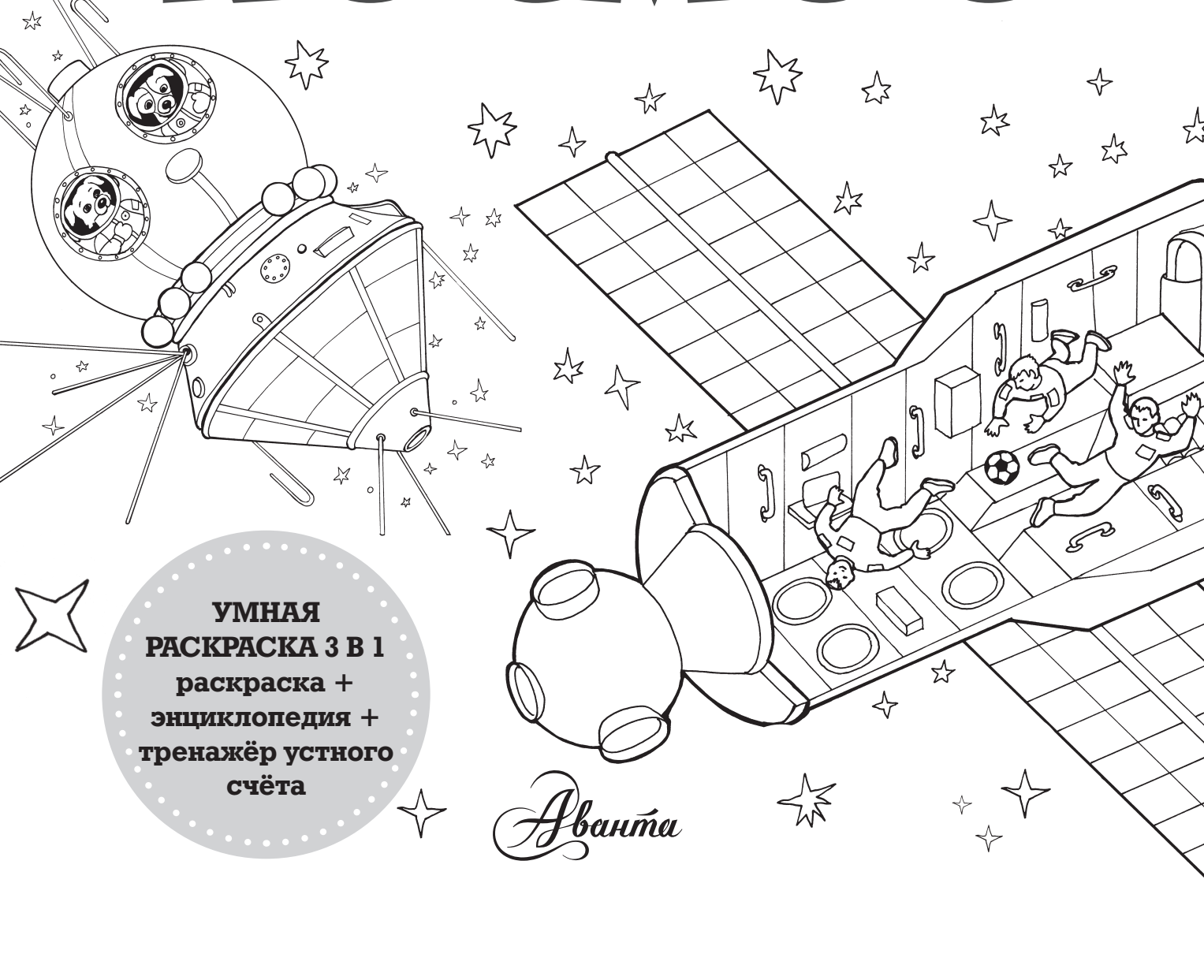




УМНЫЕ
РАСКРАСКИ

КОСМОС



УМНАЯ
РАСКРАСКА 3 В 1
раскраска +
энциклопедия +
тренажёр устного
счёта

Аванта

Древнее представление о Земле

В древности разные народы представляли себе устройство Земли по-разному. Индийцы считали, что Земля имеет форму полусферы, которая опирается на спины четырёх слонов, стоящих на панцире огромной черепахи. Древние вавилоняне представляли себе Землю в виде горы, окружённой морем, и на эту гору опирался твёрдый небесный свод, к которому крепились солнце и звёзды. В Древнем Китае считалось, что Земля прямоугольная, и по углам у неё стоят четыре колонны, подпирающие небо. А древние греки верили, что Земля плоская, как щит, и имеет край, за который можно заглянуть.

Однако некоторые греческие учёные сомневались в этом. В VI веке до нашей эры о шарообразности Земли утверждали Парменид и Пифагор Самосский. А в IV веке до нашей эры Аристотель привёл доказательства этой теории. Наблюдая за лунным затмением, он обнаружил, что тень от Земли имеет форму круга.

Первым, кто совершил кругосветное путешествие и подтвердил на практике теорию о шарообразности планеты, был Фернан Магеллан. А Юрий Гагарин первым своими глазами увидел её из космоса.

Реши примеры и раскрась картинку теми цветами, что получились!

$5 - 3 = \text{жёлтый}$

$9 - 8 = \text{голубой}$

$1 + 2 = \text{белый}$

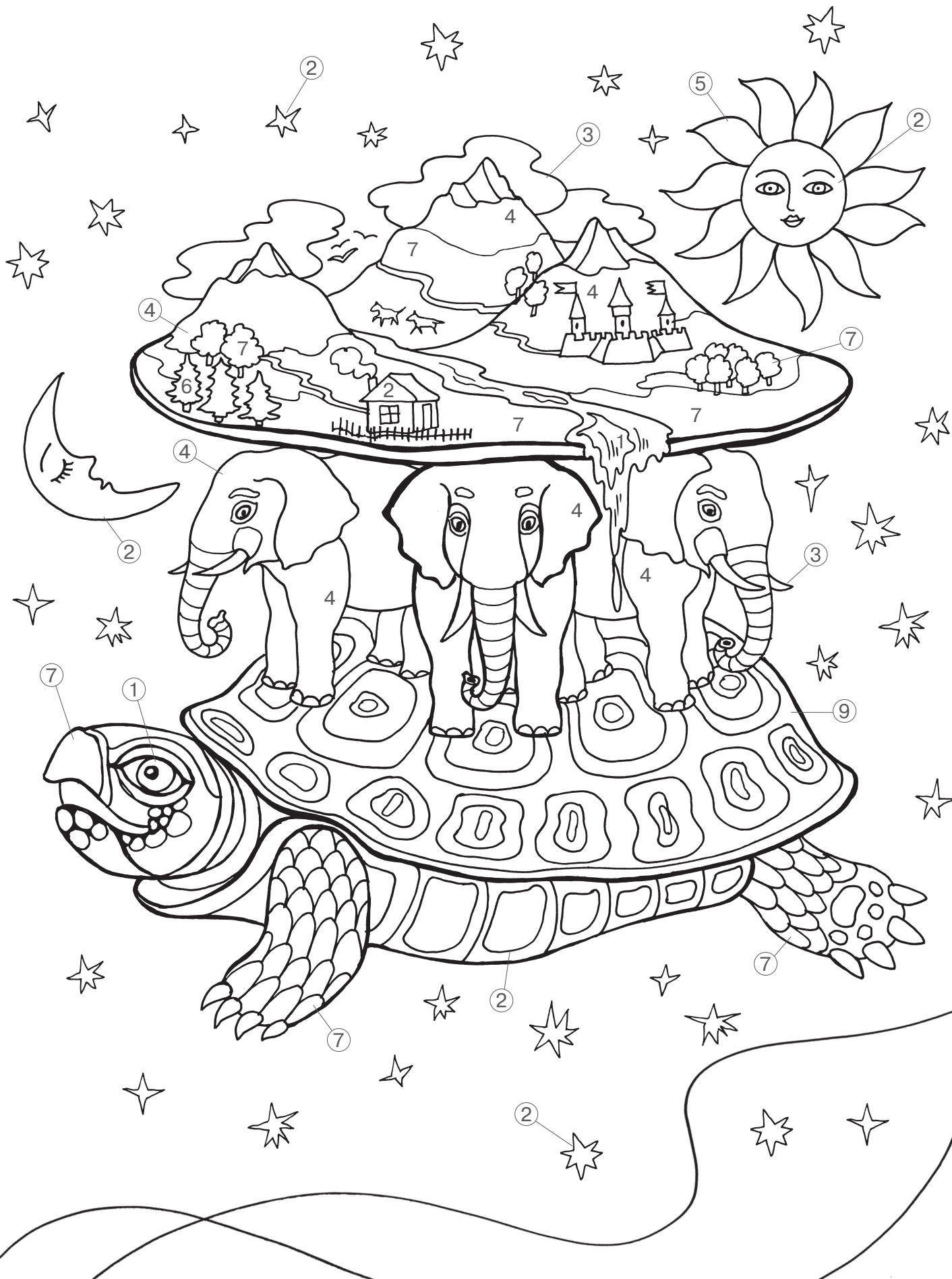
$5 + 4 = \text{светло-коричневый}$

$10 - 6 = \text{серый}$

$11 - 6 = \text{оранжевый}$

$2 + 5 = \text{светло-зелёный}$

$3 + 3 = \text{тёмно-зелёный}$



Из чего состоит Земля

Внутри наша планета состоит из нескольких частей. Земная кора — это верхняя твёрдая оболочка Земли из горных пород и минералов. Земная кора делится на континентальную (материковую) и океаническую.

Мантия — слой между земной корой и ядром — составляет около 82% массы Земли. Мантия делится на верхнюю и нижнюю.

Внешнее ядро — жидкий слой, состоящий в основном из железа и никеля. Его радиус составляет примерно 3400 км.

Внутреннее ядро — твёрдый металлический центр Земли, также имеющий в составе железо и никель. Его радиус составляет примерно 1600 км.

Если смотреть на нашу планету из космоса, то можно заметить, что большую часть поверхности занимает не суша, а Мировой океан — то есть все океаны и моря.

1 + 4 = голубой

7 + 2 = красный

2 + 6 = серый

10 - 6 = светло-коричневый

6 - 5 = жёлтый

4 - 2 = светло-зелёный

8 - 5 = оранжевый

2 + 4 = тёмно-зелёный



