

ВСЁ
для
детского
сада

КОСМОС



Аванта

КОСМОС



■ Слово «космос» придумали древние греки. Оно означает «порядок» или «устройство». Древнегреческие учёные считали, что все небесные тела имеют форму шара и движутся по идеально круглым орбитам. Сами небеса — это прозрачные хрустальные сферы. А вечно сияющие звёзды и наше Солнце — безукоризненны и так чисты, будто кто-то каждый день оттирает их до блеска.



Прошло много веков, прежде чем учёные узнали, что наша Земля приплюснута, Луна кособока, звёзды со временем гаснут, а Солнце настолько несовершенно, что даже на нём бывают пятна.



Млечный Путь



Млечный Путь

■ Галактика, в которой находится планета Земля, на которой мы живём, называется **Млечный Путь**. Ей 13 миллиардов лет. Она содержит 300 миллиардов звёзд, а может быть и больше.

По форме наша галактика похожа на детскую игрушку-вертушку или на колесо.

■ У нашей галактики есть 5 **рукавов**: рукав Лебедя, рукав Кентавра, рукав Стрельца, рукав Ориона и рукав Персея. Рукава закручиваются по спирали. Ближе всех к центру галактики — рукав Лебедя, дальше всех — рукав Персея. Наша Солнечная система находится на рукаве Ориона — почти на окраине галактики.

● галактика

