

ДЕТСКИЕ
ЭНЦИКЛОПЕДИИ
О КОСМОСЕ

ГАЛАКТИКИ



ДЕТСКИЕ
ЭНЦИКЛОПЕДИИ
О КОСМОСЕ

ГАЛАКТИКИ

#эксмодетство
Москва
2023

Оглавление



Вот так галактики!	5
Космический день	8
Большой взрыв	10
Расширение Вселенной	14
Знакомься: галактики!	16
Виды галактик	20
Млечный Путь	22
Местная группа галактик	26
Скопления и сверхскопления галактик ...	28
Взаимодействия галактик	32
Ядра галактик	34
Словарь	38

Вот так галактики!



Вообразить себе, как возникла Вселенная, дело непростое, но давай попробуем представить такую картину: утро в тропическом лесу, животные пробуждаются и сообща отправляются добывать пропитание. Кто-то из них очень быстрый, например птицы, а кто-то совсем медленный, скажем ленивцы. Все они начинают свой путь от одной и той же лужайки, но двигаются с неодинаковой скоростью. Если бы кто-либо фотографировал этих зверей сперва через полчаса, а затем ещё через час, то получил бы снимки постепенно удаляющихся от лужайки животных, однако при этом находящихся на разном расстоянии от неё, хоть они и покинули лужайку одновременно.





Примерно так могла выглядеть Вселенная непосредственно после своего образования.

