

ДЕТСКИЕ  
ЭНЦИКЛОПЕДИИ  
О КОСМОСЕ

# ГАЛАКТИКИ









ДЕТСКИЕ  
ЭНЦИКЛОПЕДИИ  
О КОСМОСЕ

# ГАЛАКТИКИ

#эксмодетство  
Москва  
2023



# Оглавление



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

# Вот так галактики!



**В**ообразить 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.

