

ДЕТСКИЕ
ЭНЦИКЛОПЕДИИ
О КОСМОСЕ

ТАЙНЫ ВСЕЛЕННОЙ





ДЕТСКИЕ
ЭНЦИКЛОПЕДИИ
О КОСМОСЕ

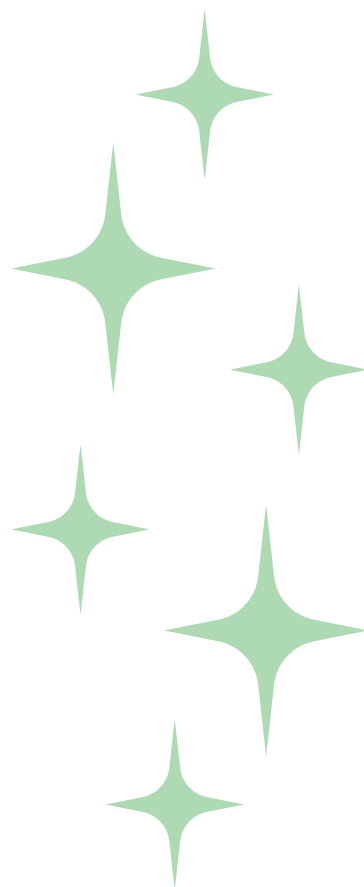
ТАЙНЫ ВСЕЛЕННОЙ

#эксмодетство
Москва
2023

Оглавление



Вот так Вселенная!	5
Играем в астрономов!	8
Охотимся за созвездиями!	10
Смена дней и ночей	12
Лунные фазы	14
Тайны Луны	16
Затмения Солнца и Луны	20
Смена времён года	24
Метеороиды, метеоры и метеориты	26
Полярные сияния	30
Покорение Вселенной	34
Словарь	38



Вот так Вселенная!



И спокон веков звёздное небо не перестаёт удивлять человечество! Люди всегда стремились понять и изучить то, что происходит за пределами Земли. Знания постепенно накапливались, и в итоге возникла астрономия — наука о космических телах и явлениях. Её важность сложно переоценить, ведь наша жизнь напрямую зависит от событий, которые происходят во Вселенной.

Первыми астрономами были земледельцы древности. Глядя на небо, они предугадывали погодные изменения, влияющие на урожай. Например, египтянам удавалось предсказать по звёздам, когда произойдёт разлив Нила.





Астролябия – инструмент, в прошлые века позволявший устанавливать положение небесных тел.