



**Привет, малыш!**

**Сова – ночной житель.  
Поэтому часто рассказывает друзьям,  
что и как устроено по ночам.  
Самое интересное – это, конечно, звезды.  
Они находятся очень далеко, но светят  
удивительно ярко, как им это удается?  
Почему на небе звезды и из чего они состоят,  
сегодня Сова расскажет и тебе!**

### **ПОЧЕМУ НА НЕБЕ ЗВЕЗДЫ?**

**Знают все учёные  
И не понаслышке –  
Маленькие звёздочки  
Вовсе не малышки.**

**Далеко-далеко  
Звёздочки находятся –  
Только точки в небесах  
Видеть нам приходится.**

**И любой учёный  
Скажет нам всегда –  
Состоит из газа  
Каждая звезда.**

**Двигается-вращается  
Газ без передышки,  
Так и получаются  
Огненные вспышки.**

**Оттого-то светятся  
Звёзды очень ярко,  
И внутри у звёздочек  
Чрезвычайно жарко!**

**Как красиво светятся  
Звёзды свысока!  
Хорошо, что видим мы  
Их издалека!**

