

Живая природа



Неживая природа



Рукотворный мир



Путешествие в страну симметрии

Прекрасный, безграничный,
На взгляд совсем привычный,
Но чем-то необычный,
Со словом «СИММЕТРИЧНЫЙ»,
Открылся мир вокруг.



Симметрия - греческое слово, обозначающее соразмерность, одинаковость в расположении частей предмета.

Предметы, обладающие такими свойствами, называются симметричными.





Всех подданных моих
Узнаешь без заминки:
Как близнецы, у них
Похожи половинки.



Мудрец в нем видел мудреца,
Глупец – глупца,
Баран – барана,
Овцу в нем видела овца.
И обезьяну – обезьяна.
Но вот подвели к нему Федю Баратова,
И Федя неряху увидел лохматого...





**А в моих владениях
Господствует вращение:
Здесь что ни повернется –
Таким же остается.**

Что за звездочки сквозные
На пальто и на платке?
Все сквозные, вырезные,
А возьмешь – вода в руке.





**Здесь, у кого ни спросят,
Все что-то и куда-то переносят.
Иль просто так за рядом ряд
Все одинаково стоят.**

В природе встречаются предметы симметричной формы и окраски. Это листья и цветки растений, узоры на коже ящерицы и крыльях бабочки. Главное, что отличает симметричные предметы – это одинаковость или повторяемость их частей. В своих изделиях люди используют осевую, центральную и переносную симметрии.

