

Симметрия, пропорция, гармония-слагаемые прекрасного



*Симметрия является
той идеей ,
посредством
которой человек на
протяжении веков
пытался постичь и
создать порядок ,
красоту и
совершенство.*

Герман Вейль.







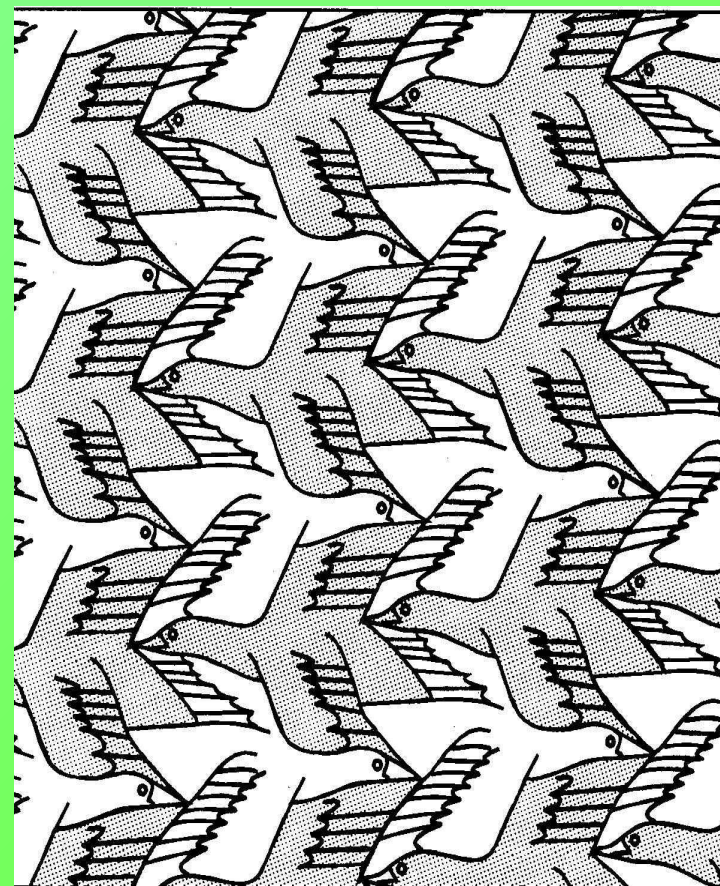
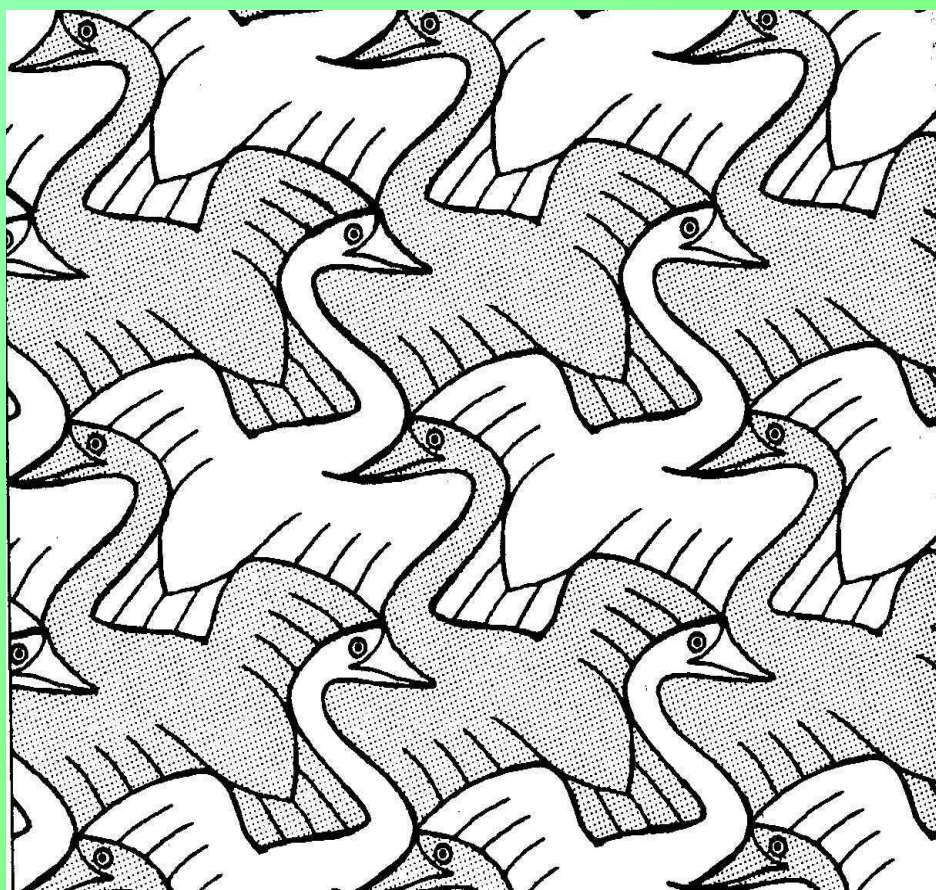




LUSYEN 2005



Существуют плоские орнаменты, заполняющие лист бумаги (плоскость) без промежутков. Такие орнаменты называют ПАРКЕТАМИ.



паркет

возвышенное,
огороженное

ме



ля.

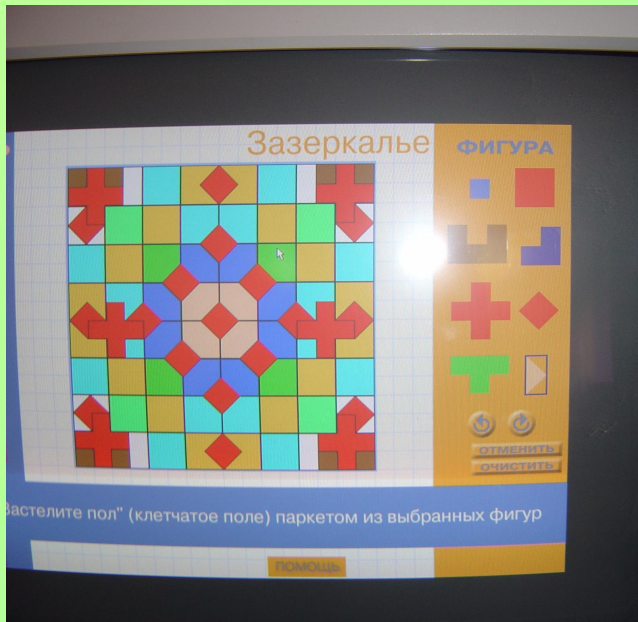
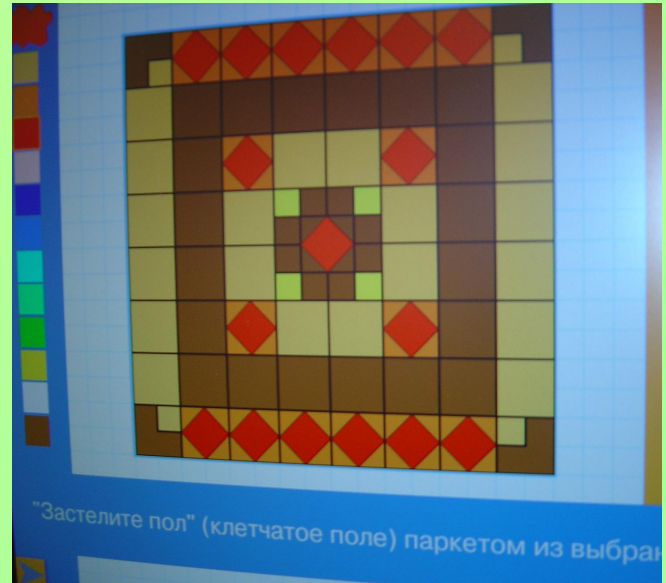


Паркет – орнамент из фигур,
заполняющих плоскость без промежутков.

Паркеты настолько часто встречаются в жизни,
что мы порой не замечаем их.

Интересно, что пчелы строят свои **соты** как раз в форме
паркета. Делают они это без линейки и циркуля, без знания
математики – им помогает инстинкт.





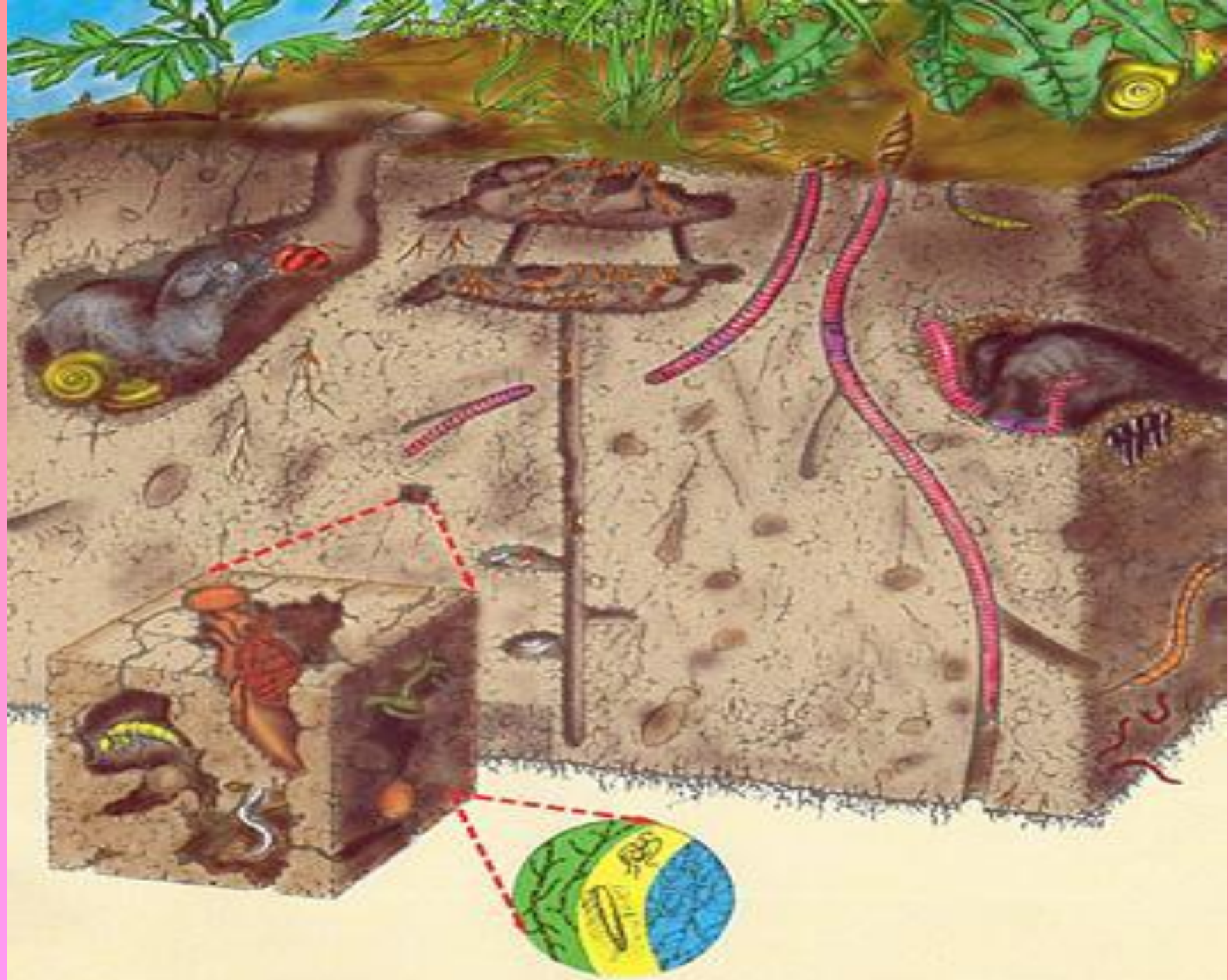
Великий круговорот жизни



Девиз:

«Нам этот мир завещано беречь».





Представьте, что на Земле исчезло какое-нибудь из звеньев круговорота жизни. Опиши, что будет происходить, если исчезнут:

- а) растения;
- б) животные;
- в) грибы и бактерии;
- г) почва.



потребители

производители

разрушители

запас питательных веществ в почве



ЛЕСИ ЧЕЛОВЕК

Природа дарит людям чудеса,

А мы - ее помощники.





дуб



липа



клен



ясень



ель



сосна



ольха





пчела-плотник



филин



мнемозина



зубр

КРАСНАЯ КНИГА



гагара



жук-олень



осока



прострел



гриб-баран