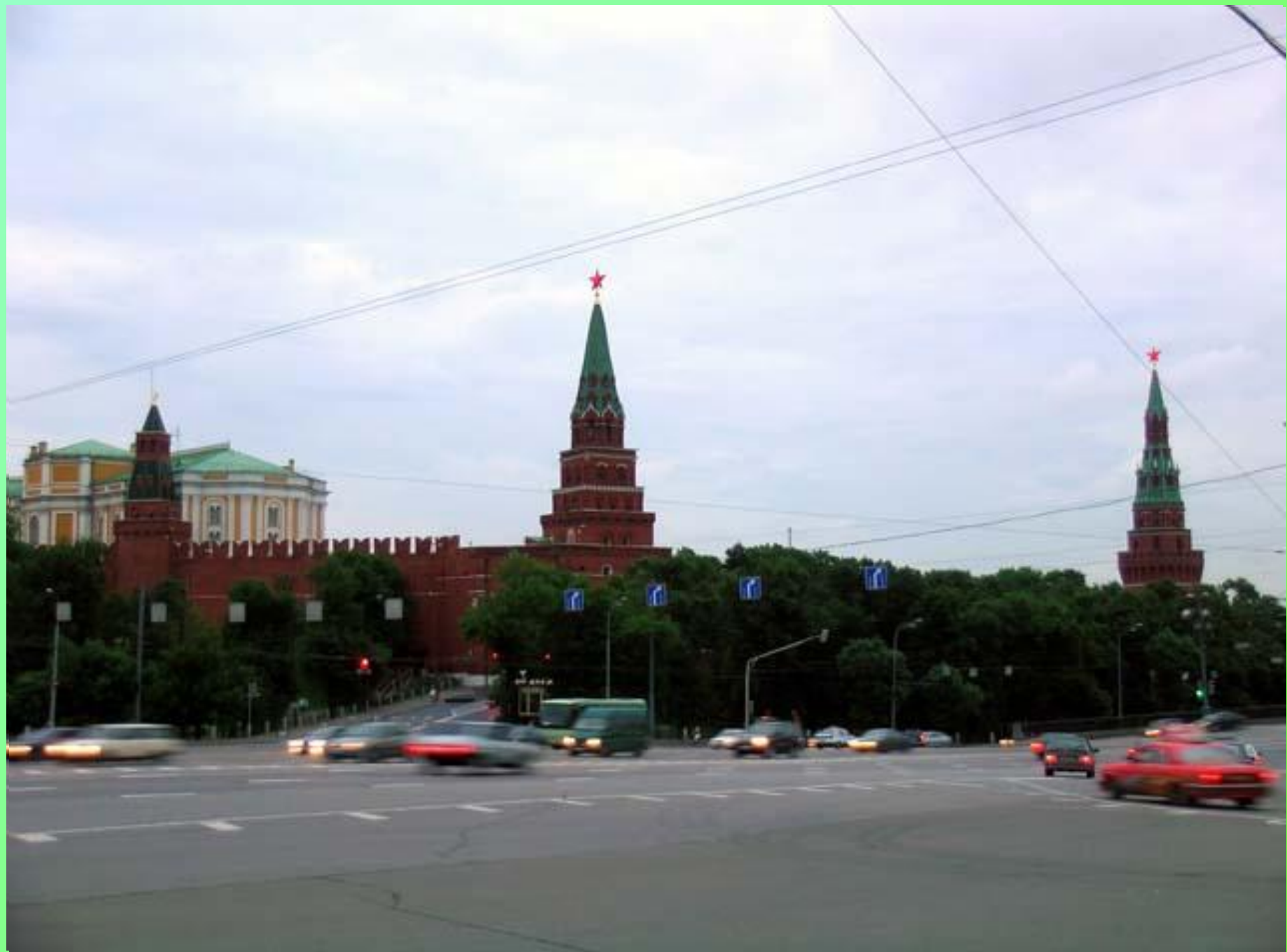


Симметрия, пропорция, гармония-слагаемые прекрасного



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

Герман Вейль.







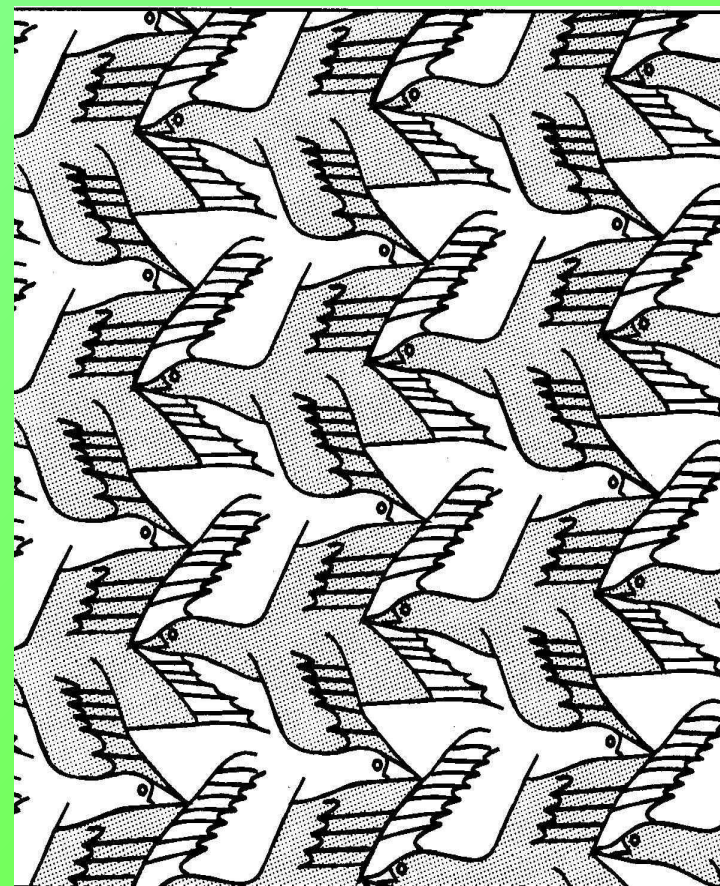
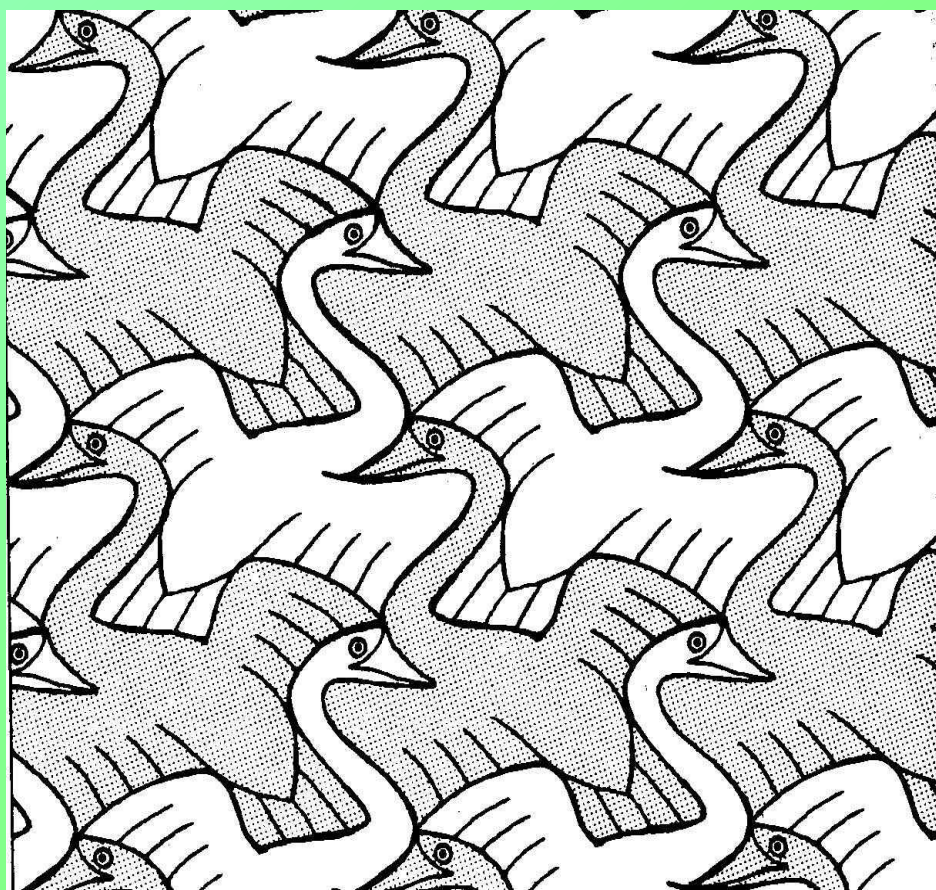




LUSYEN 2005



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



паркет

возвышенное,
огороженное

ме

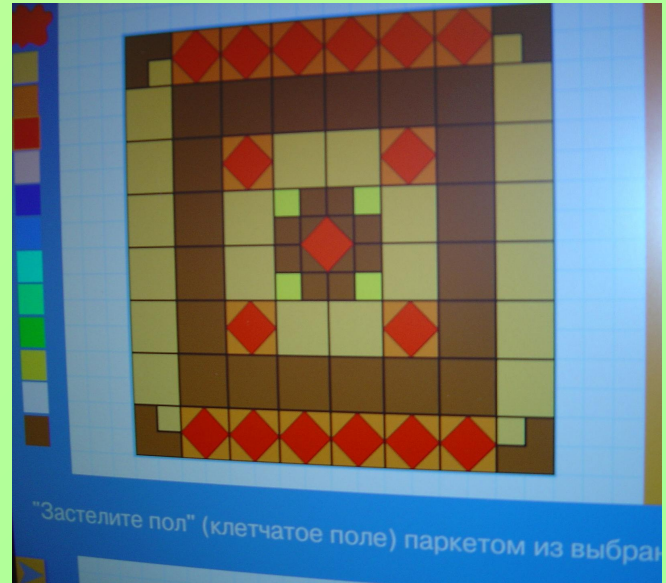


ля.



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.





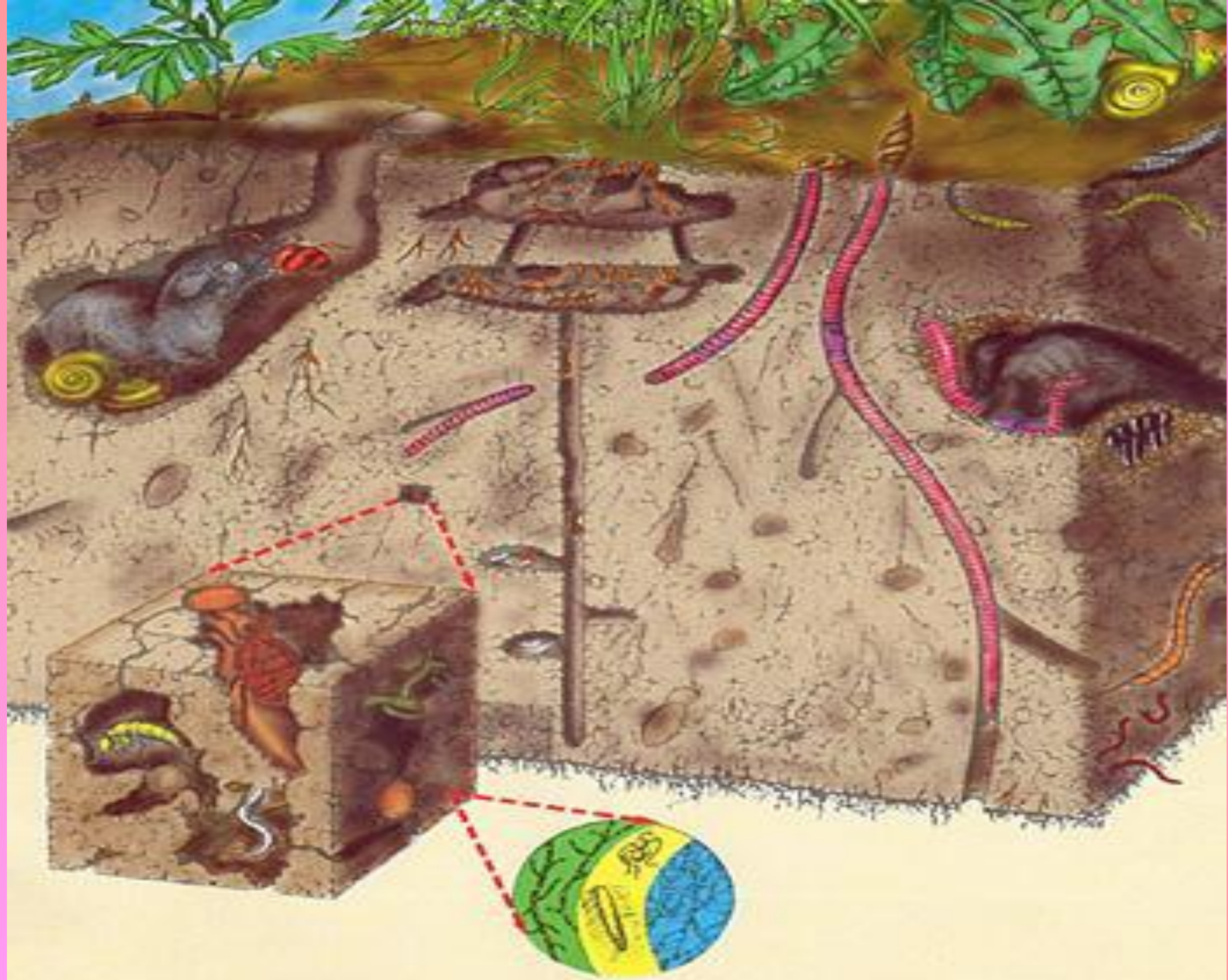
Великий круговорот жизни



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