



# Фантазии Эшера

M.C. Escher



# Мориц Корнилис Эшер (1898-1972)

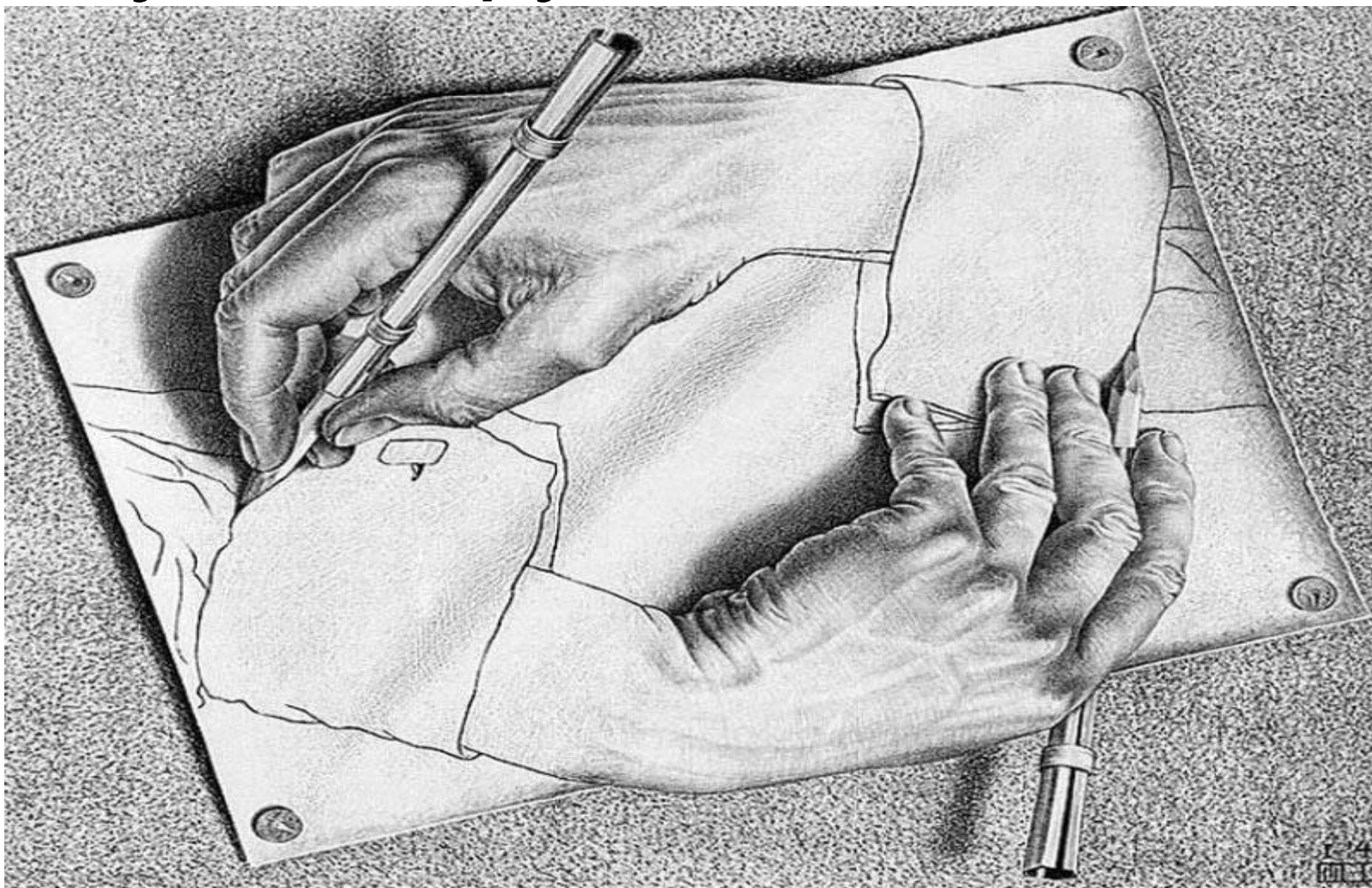


- Голландский художник Мориц Корнилис Эшер, родившийся в 1898 году в Леувардене создал уникальные и очаровательные работы, в которых использованы или показаны широкий круг математических идей.

- Когда Эшер учился в школе, родители планировали, что он станет архитектором, но плохое здоровье не позволило закончить образование и он стал художником



# Рисующие руки





- До начала 50-х годов Эшер не был широко известен, но после ряда выставок и статей в американских журналах он получает мировую известность. Среди его восторженных поклонников были и математики, которые видели в его работах оригинальную визуальную интерпретацию некоторых математических законов
- Это более интересно тем, что сам Эшер не имел специального математического образования.

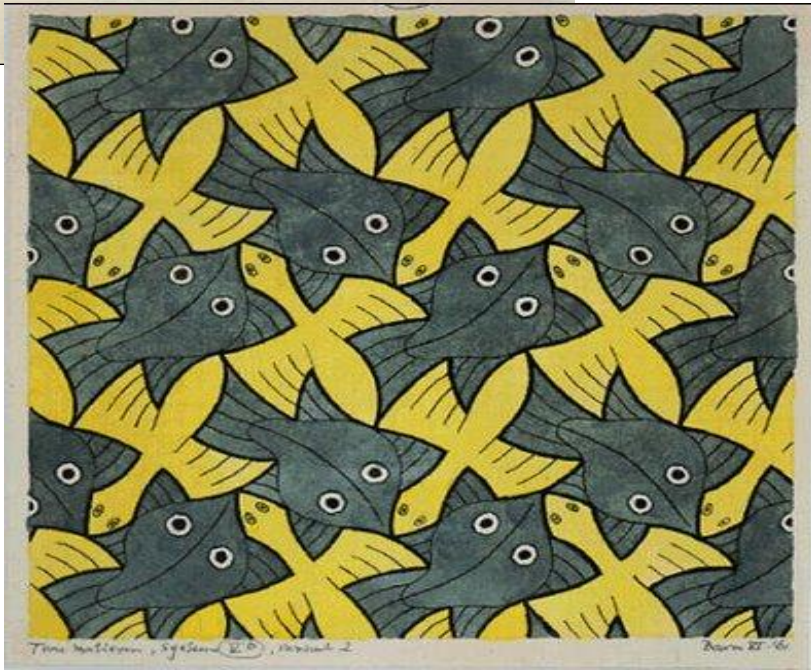
# Мозаика

- Регулярное разбиение плоскости, называемое «мозаикой» - это набор замкнутых фигур, которыми можно замостить плоскость без пересечений фигур и щелей между ними. Обычно в качестве фигуры для составления мозаики используют простые многоугольники, например, квадраты или прямоугольники.





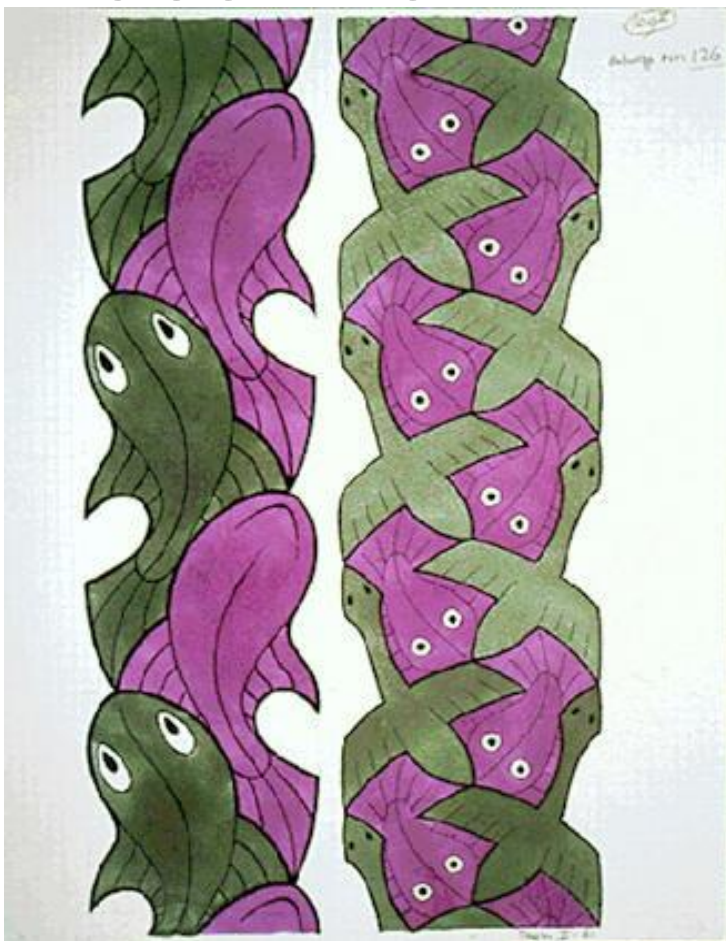
- Но Эшер ввел собственный вид, который назвал «метаморфозами», где фигуры изменяются и взаимодействуют друг с другом, а иногда изменяют и саму плоскость.

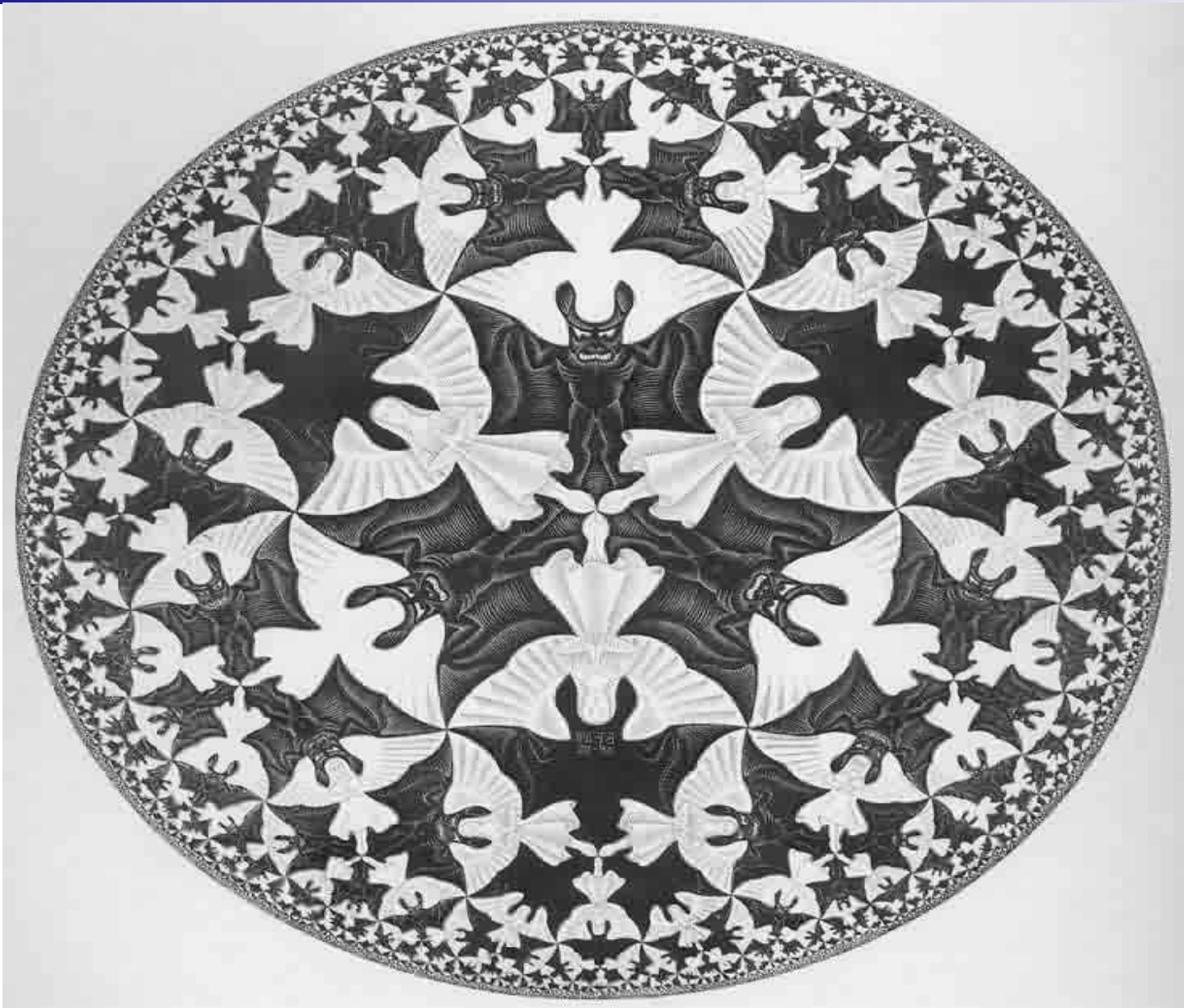






# Мозаика

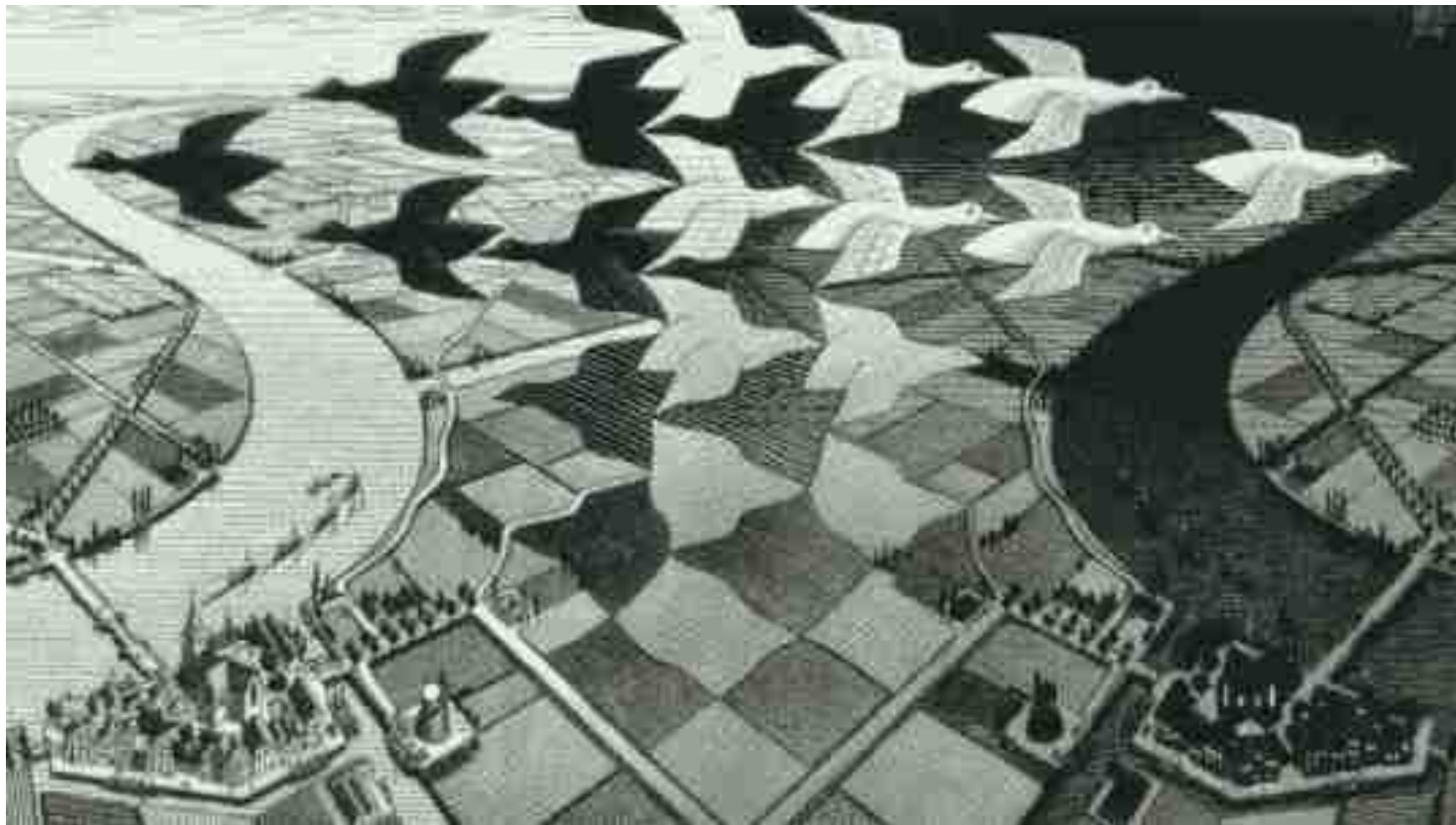




**«Все мои произведения- это игры. Всё что я делаю это игра. Я просто пытаюсь сложить маленьких зверушек вместе – я нахожу, что это легко, но я получаю невероятное удовольствие находя способ соединить их. Меня забавляют все вопросы которые возникают когда я работаю. Эти вопросы дразнят меня и моё самое большое удовольствие – это понять о чём они, а затем найти ответы на них. Потом я делаю оттиск, чтобы другие смогли разделить мою радость. Вы называете Это математикой....»-** эти слова однажды произнёс М. Эшер, единственный в своём роде художник, работавший не столько с образами, сколько с понятиями.

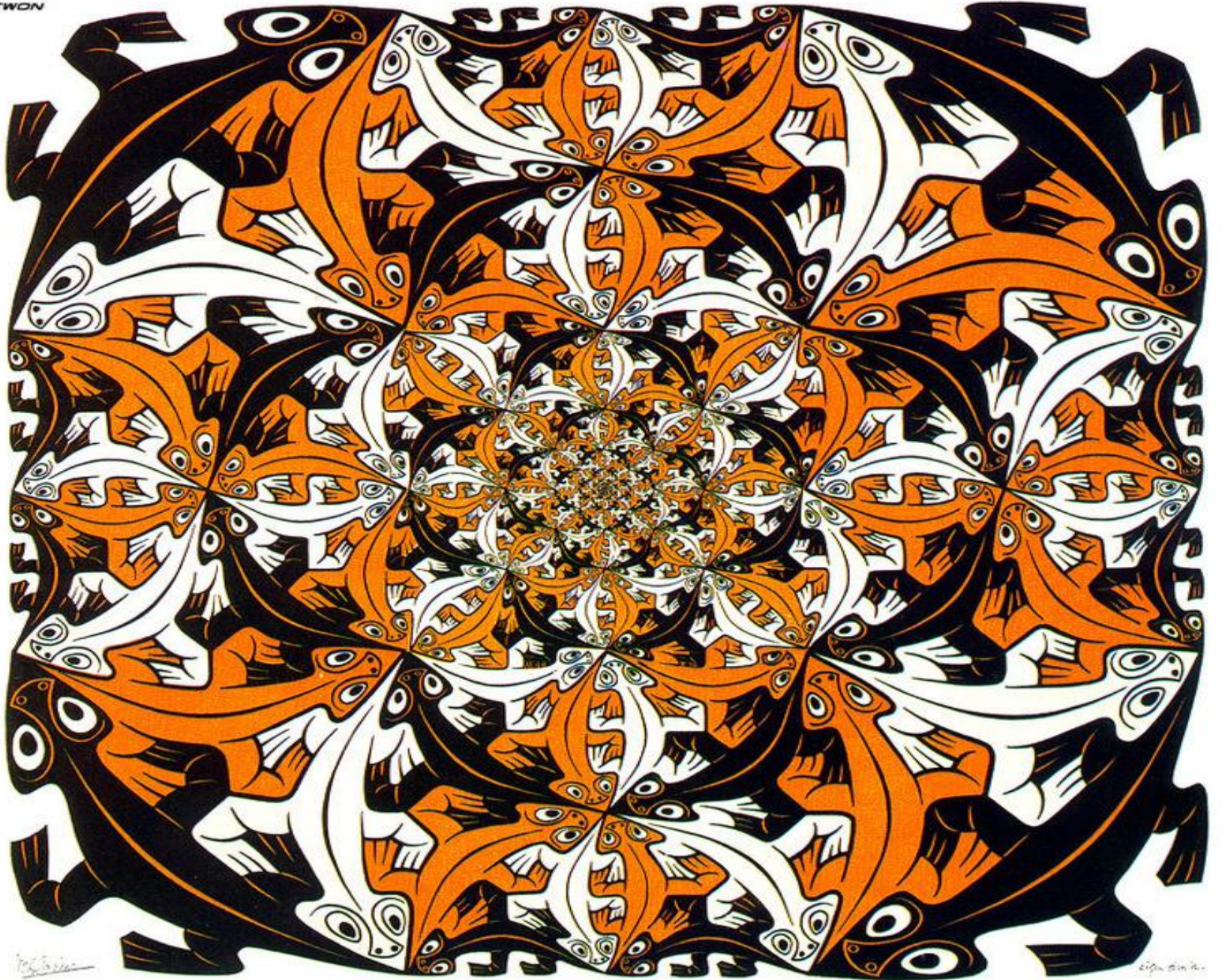


# День и ночь





VI-50  
E M



*Signature*

*Signature*





# ■ Мориц Корнелис Эшер – уникальный художник.

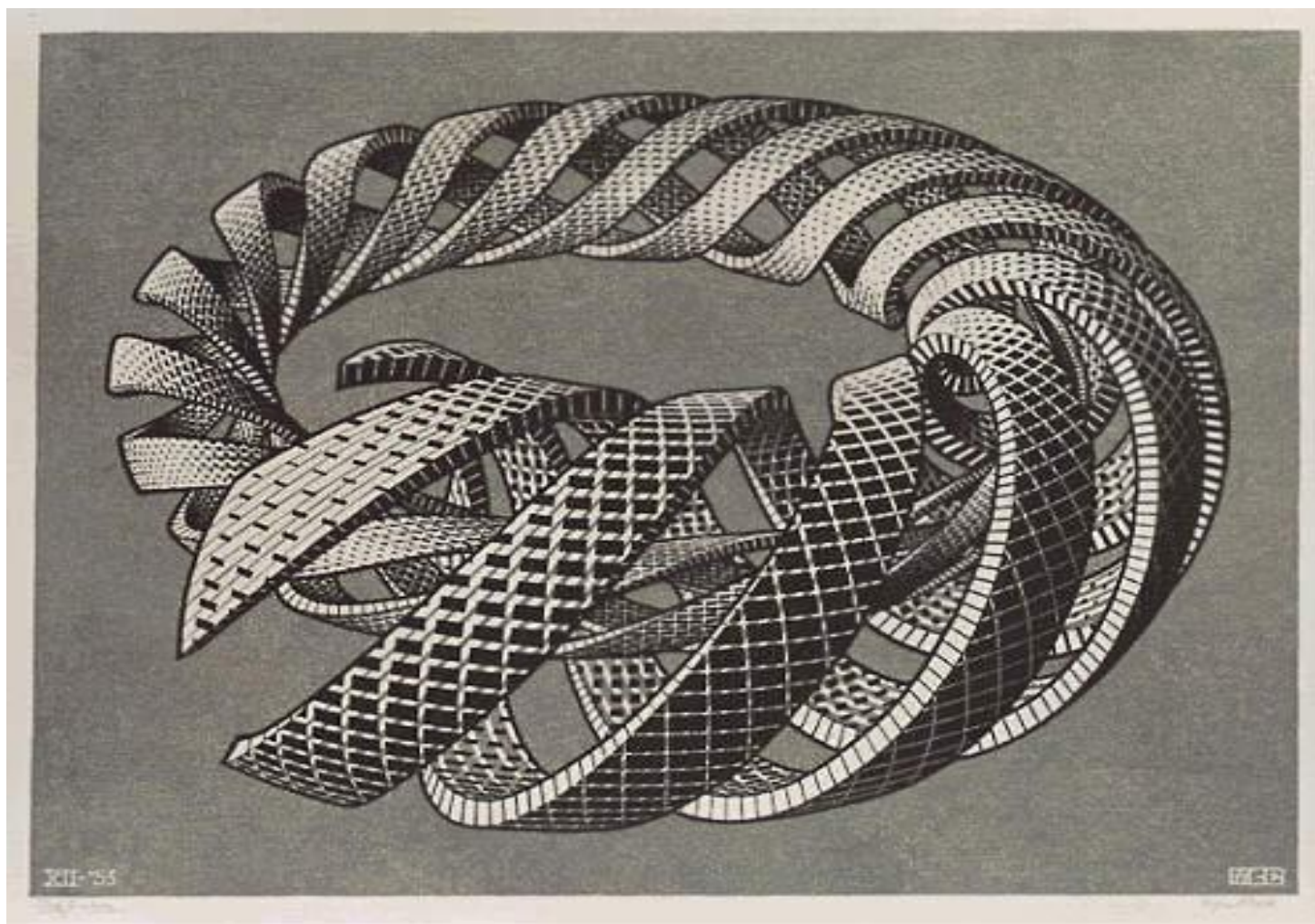
- Его картины не забудет никто , если видел их хотя бы раз. На первый взгляд, это просто красивая картинка, но стоит присмотреться, и ты понимаешь, что то, что так чудесно нарисовал этот гениальный художник, попросту невозможно в нашем мире. Он «увидел» это исключительно в собственном воображении...



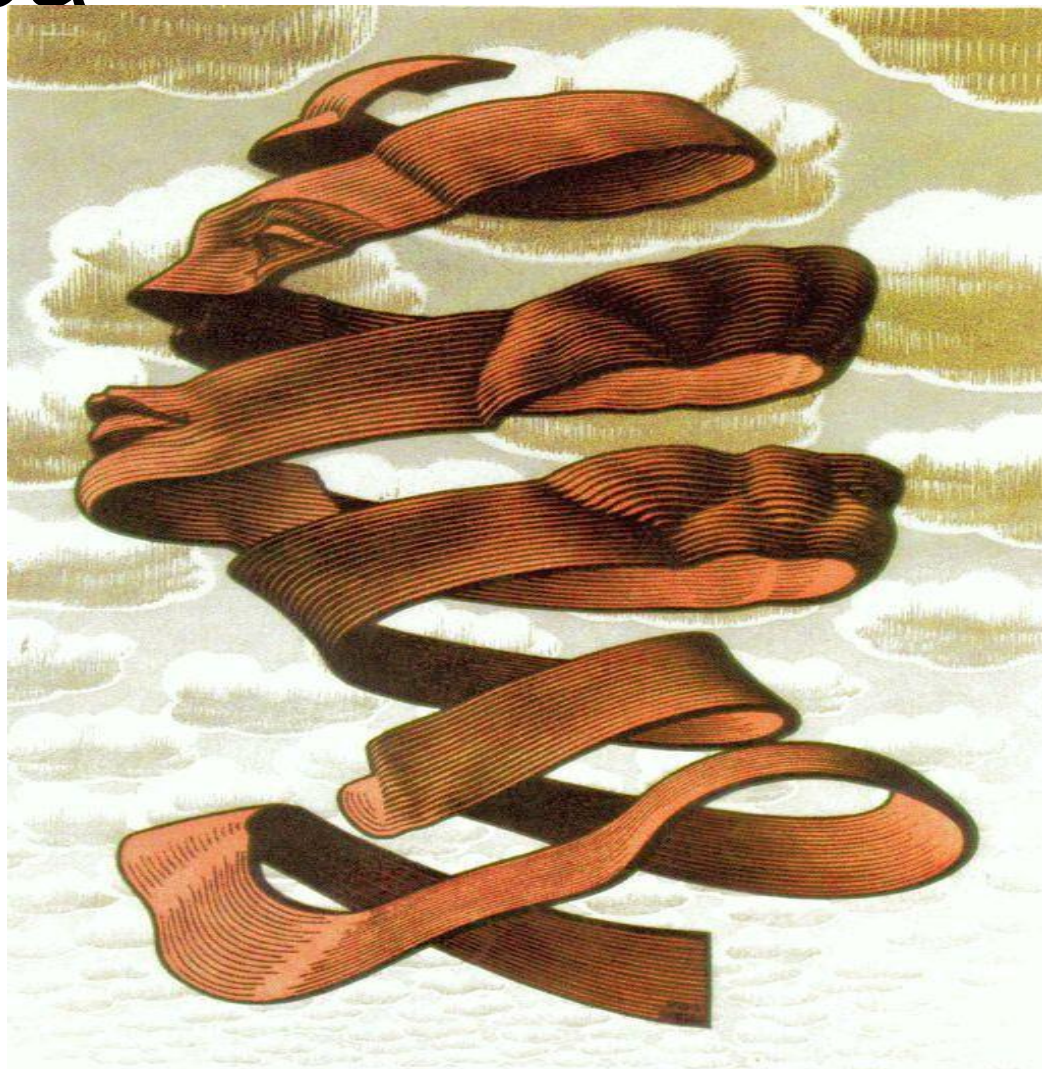
# Змеи ( последняя работа художника )

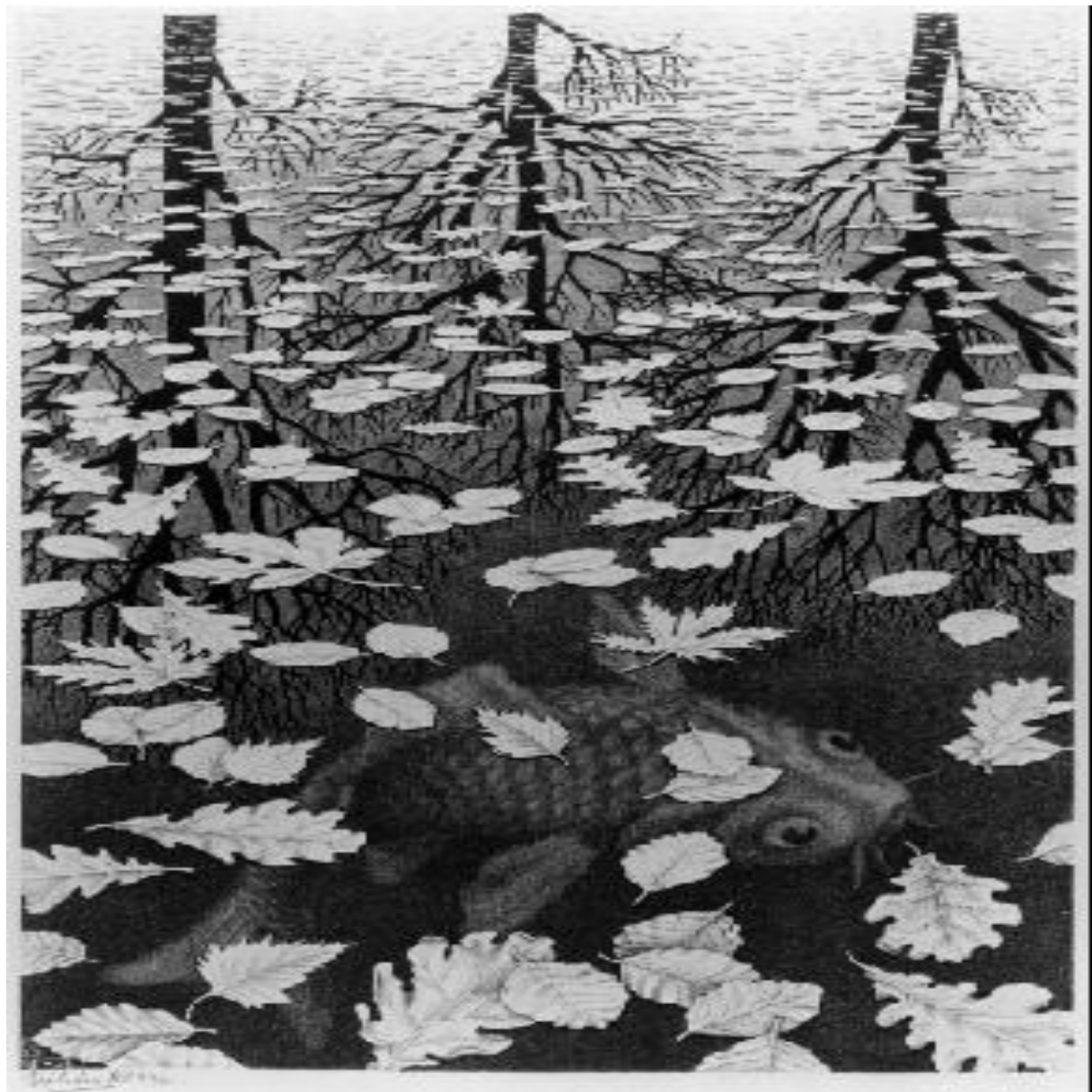


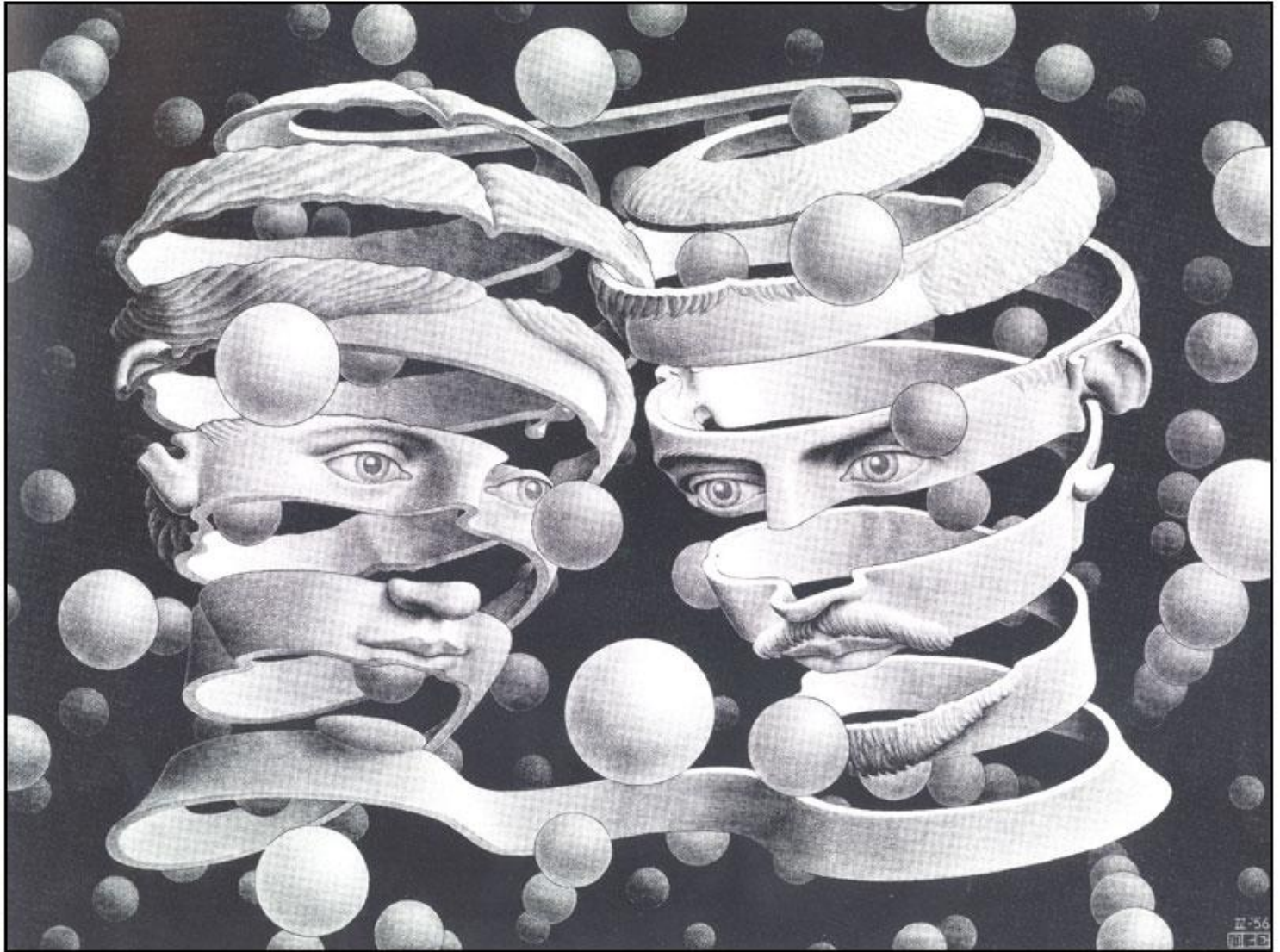
# спираль

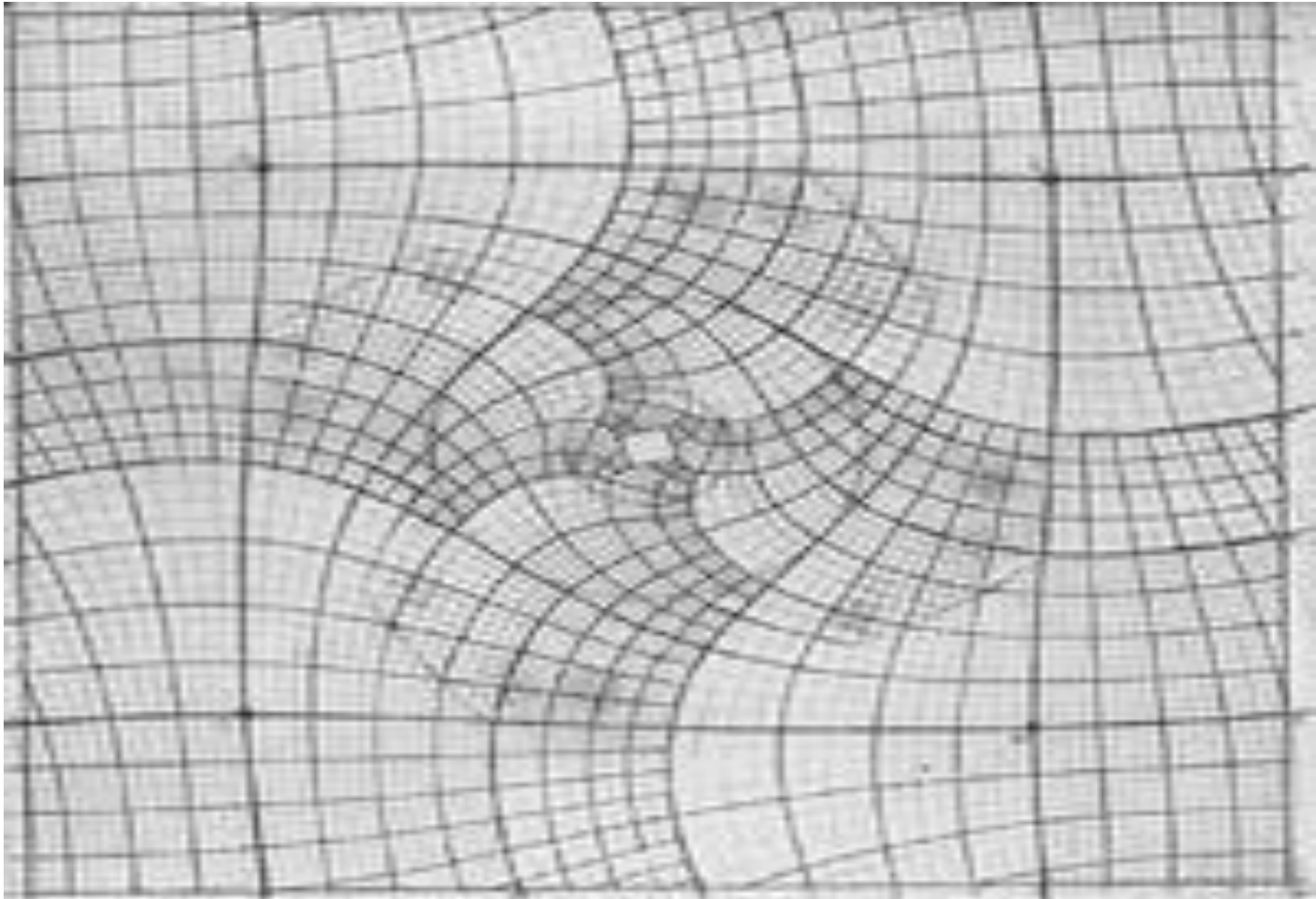


# Кожура





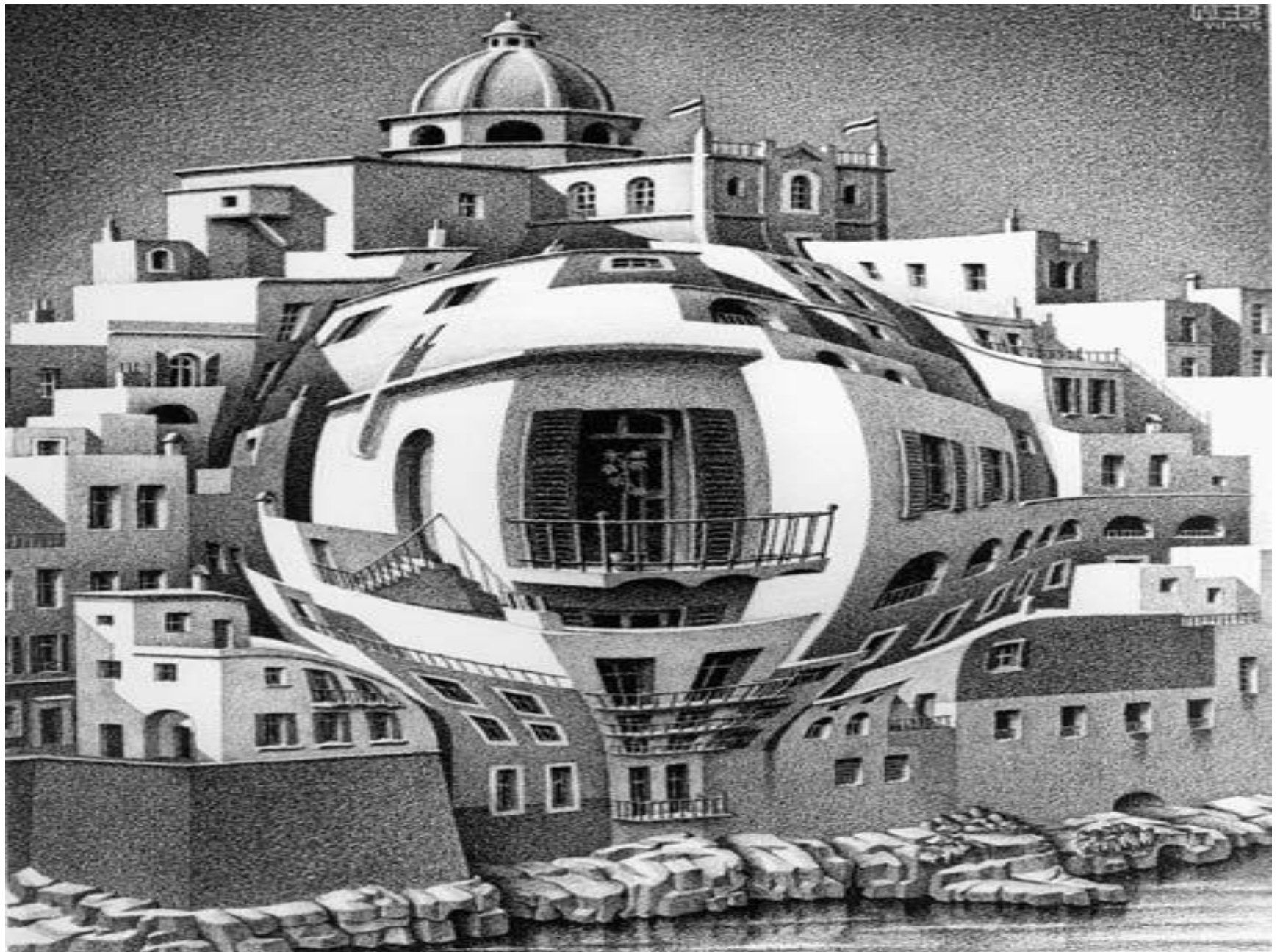




# Картинная галерея









# Рука с отражающей сферой

