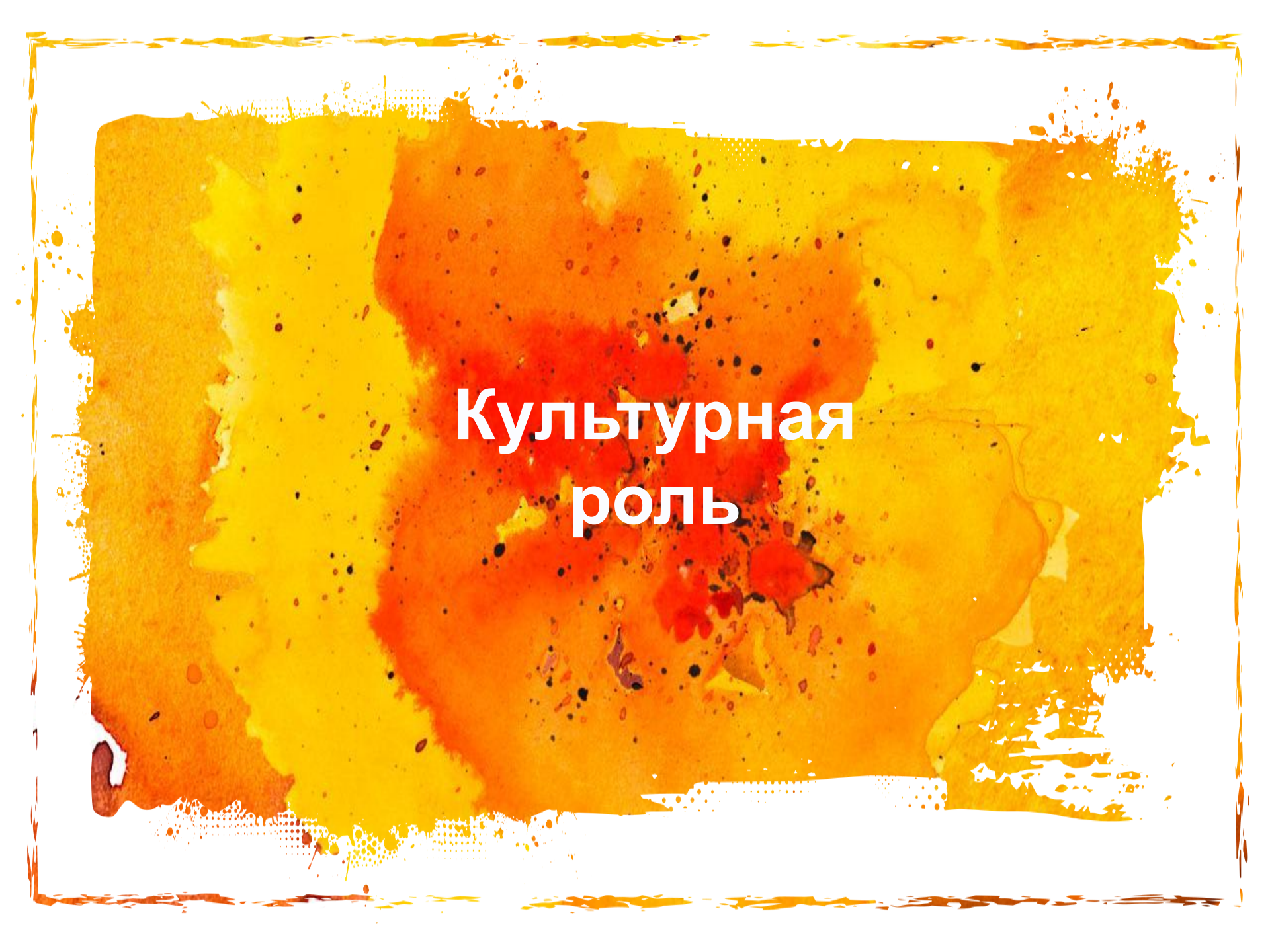


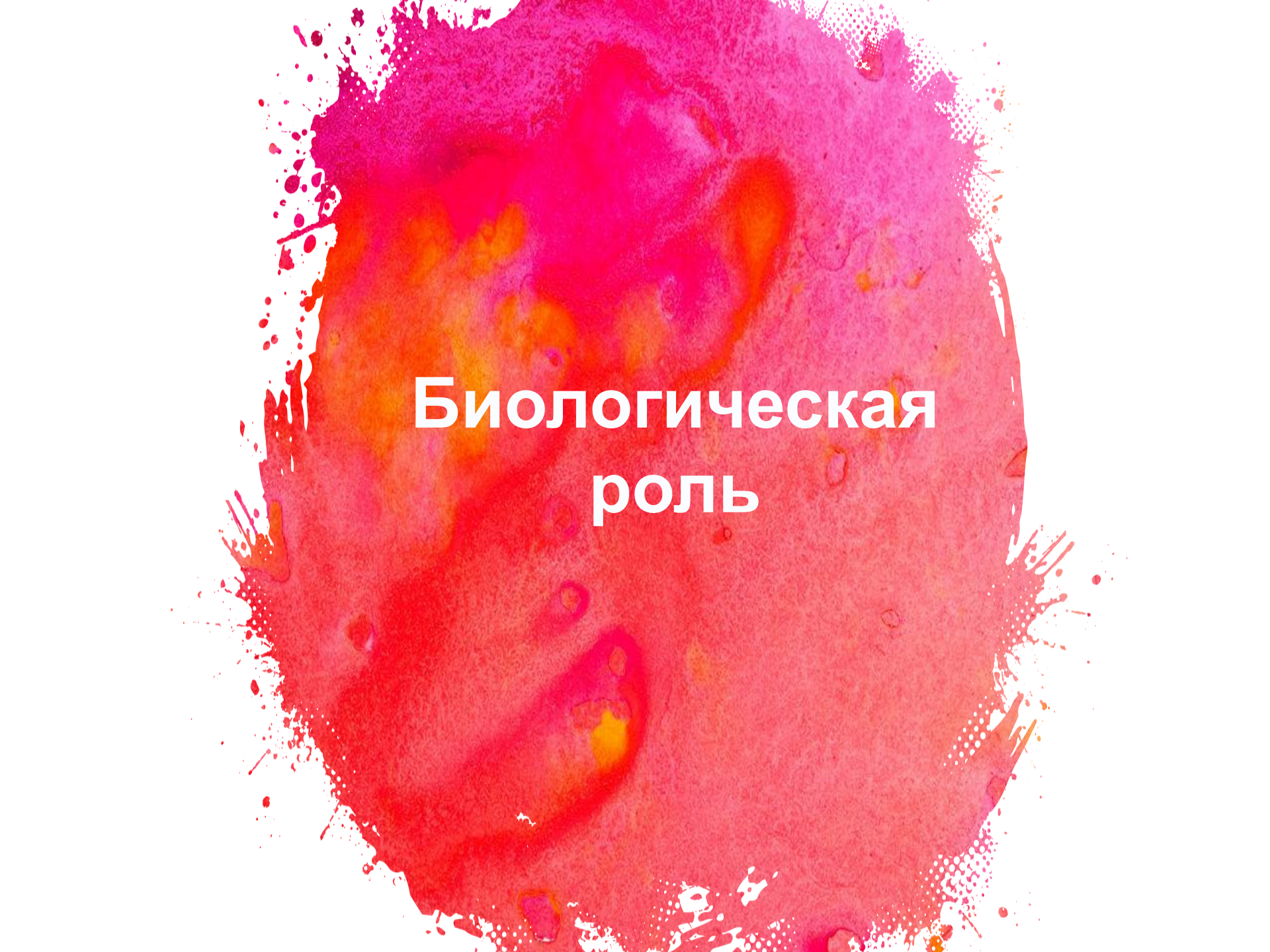
*Эстетическая,  
биологическая  
и культурная роль  
коллоидных систем  
в жизни человека*



# Культурная роль

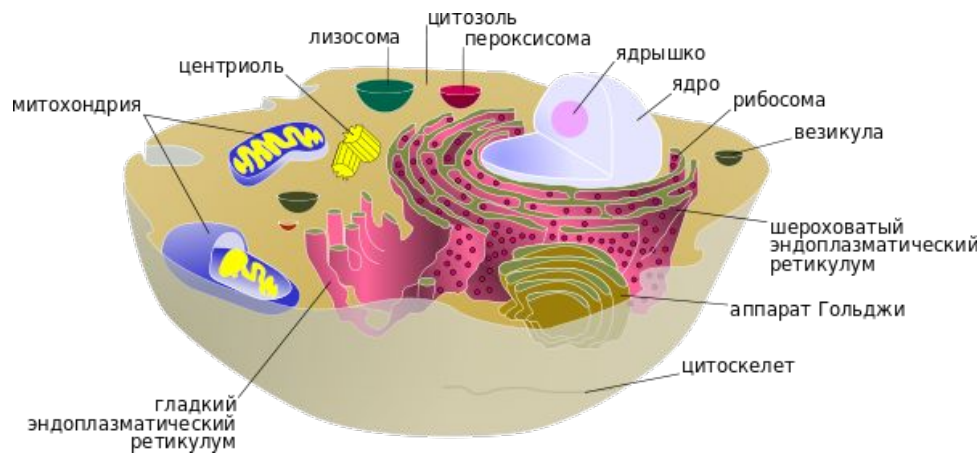
- × загрязнение водоемов сточными водами, воздуха - дымом и смогом и т.д.

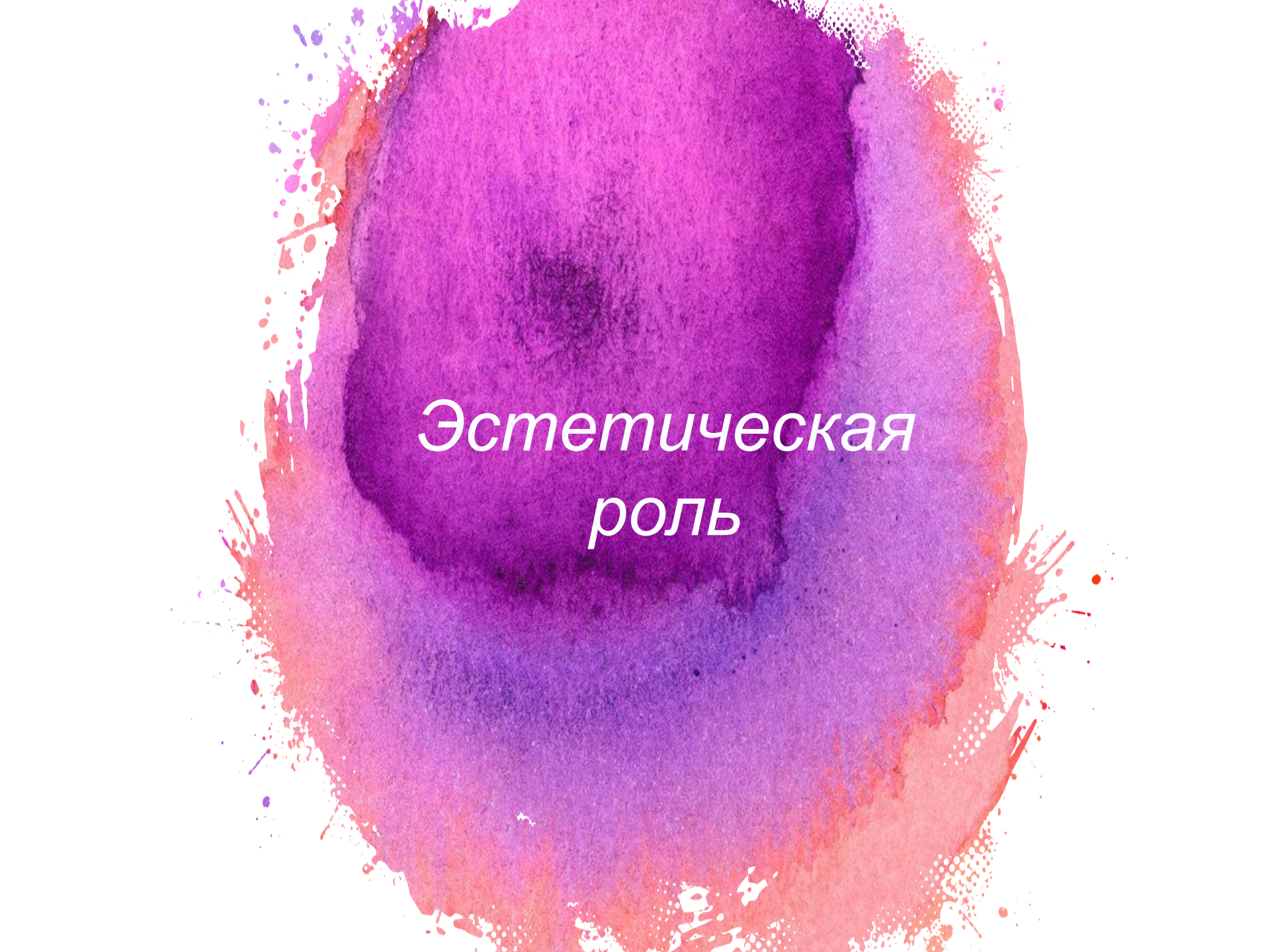




# Биологическая роль

× цитоплазма клетки, все наши ткани, включая кости, являются коллоидными системами





*Эстетическая  
роль*

- × написание и созерцание пейзажей с облаками, тучами, туманами, снегом и дождем

