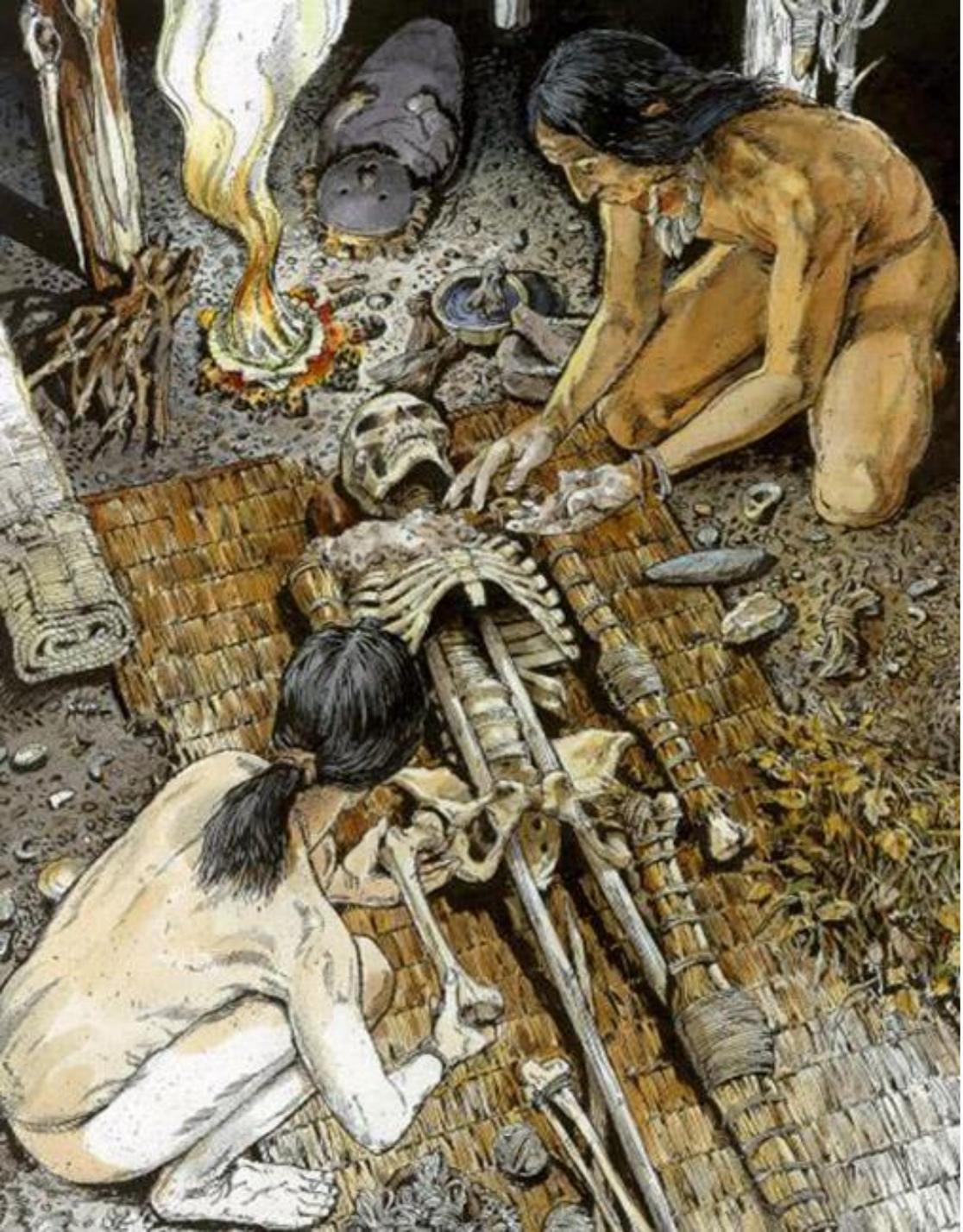


История бальзамирования





Культура - Чинчорро

Древняя культура, существовавшая на западном тихоокеанском побережье Южной Америки на территориях современных Перу и Чили 9 – 4 тысяч лет до н.э.





Мумия женщины. Черная мадонна.

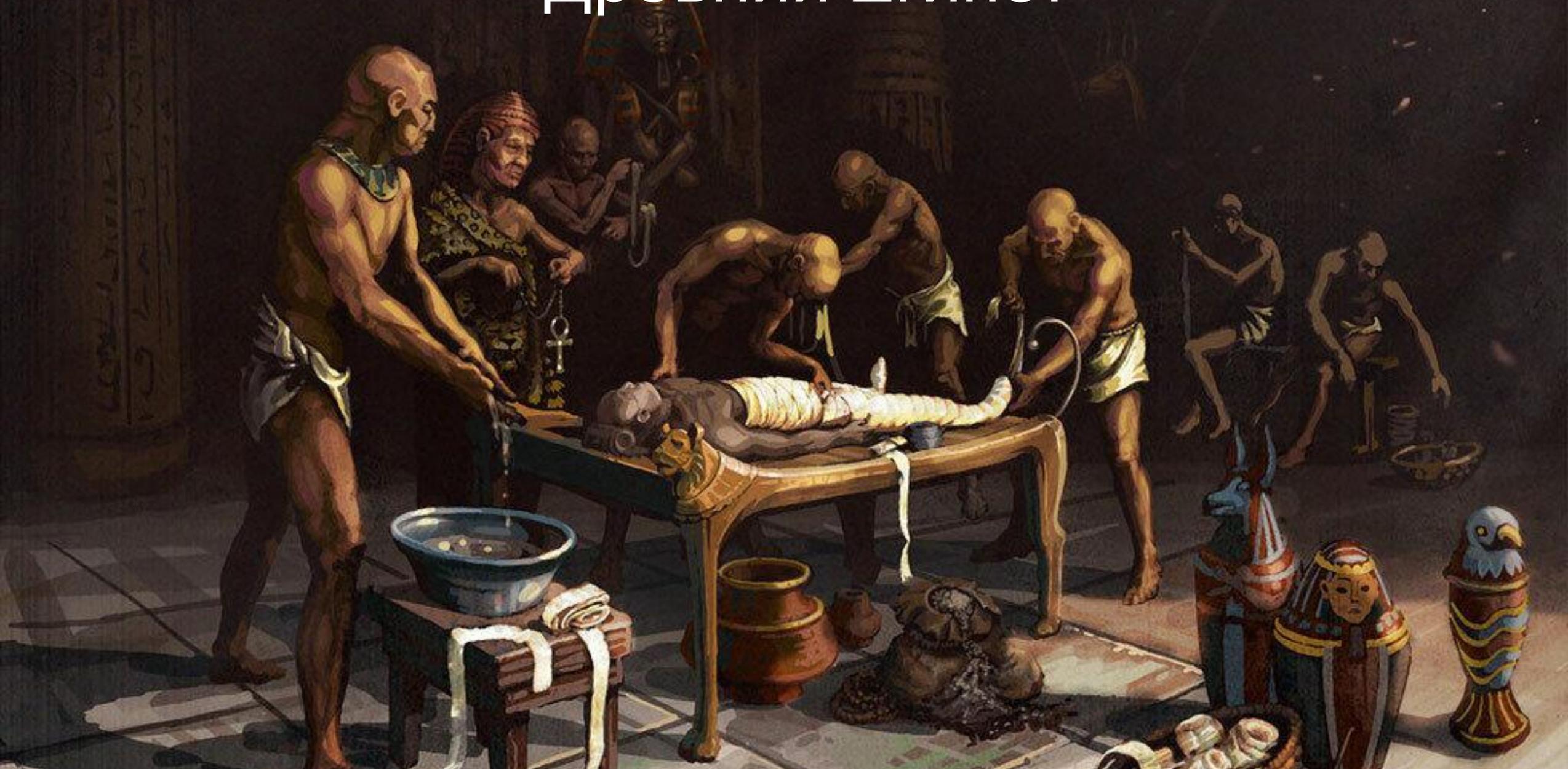


Детская Мумия. Материалы:
растительное волокно и дерево,
глина, зола и пигмент.



Экспонаты в Чилийском музее искусства, город Сантьяго.

Древний Египет



Бальзамирование Рамзеса II Великого – фараон 19-ой династии, считается одним из самых сильных фараонов, правивший Египтом очень долгое время – 67 лет.

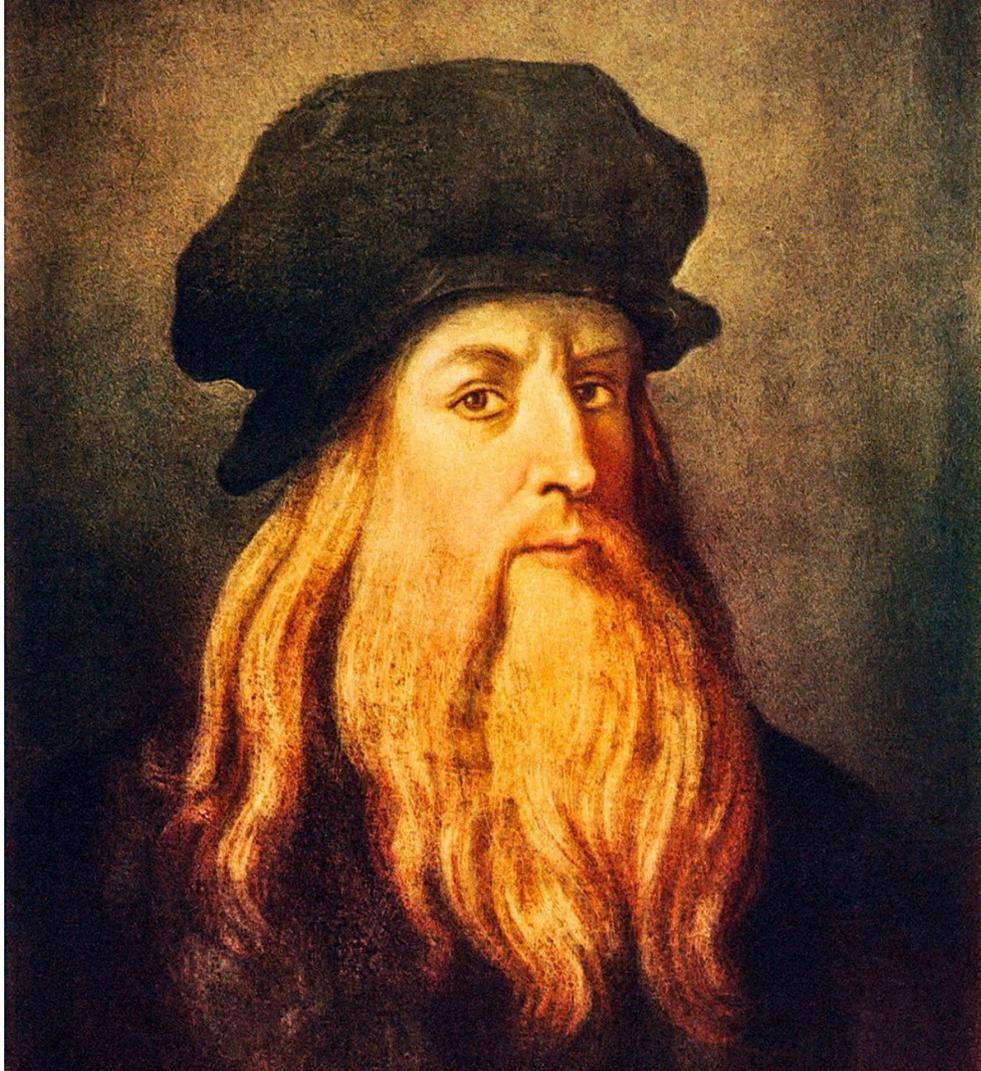




Бальзамирование бедных египтян.

Средние века и эпоха
Возрождения

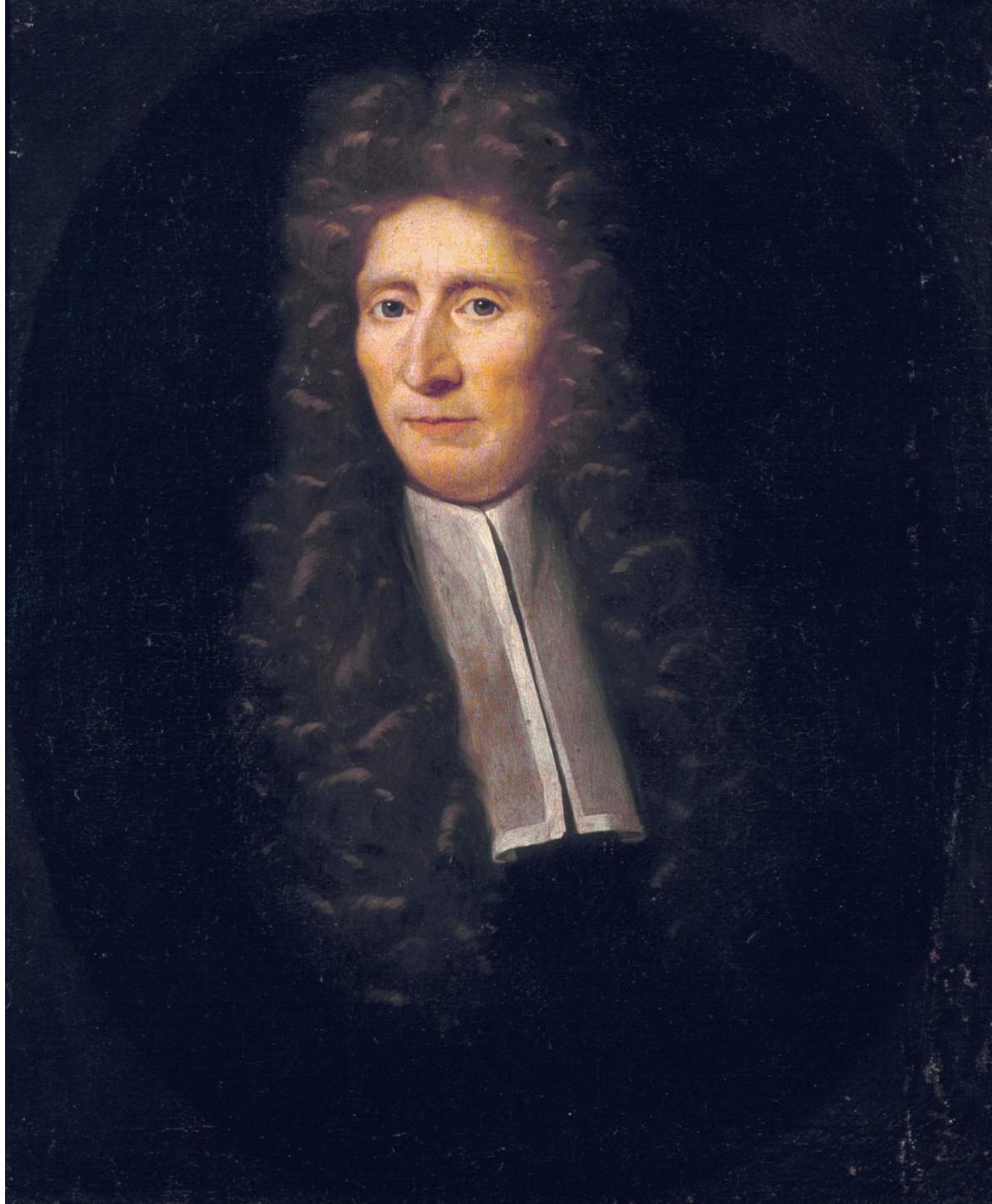




Леонардо да Винчи (1452-1519) – итальянский ученый, является одним из крупнейших представителей искусства Высокого Возрождения.



Питер ван Форест (1521 -1597) был одним из самых выдающихся врачей Голландской республики.



Фредерик Рюйш
(1638-1731) –
нидерландский анатом,
изучал медицину в
Лейдене; с 1665 года –
профессор анатомии.
Автор анатомической
коллекции Кунсткамеры

Фотографии из
Кунсткамеры г. Санкт-
Петербург.





1. Einmalige, ungeschlechtliche Zwitter
Dieser Zwitter ist ein Produkt der ungeschlechtlichen Fortpflanzung bei Tieren, die sich durch Parthenogenese vermehren. Er ist ein Individuum, das sowohl männliche als auch weibliche Geschlechtsmerkmale besitzt, ohne dass eine Befruchtung stattgefunden hat.

2. Zwillinge, ungeschlechtliche Zwitter
Diese Zwillinge sind das Ergebnis einer ungeschlechtlichen Fortpflanzung. Sie besitzen sowohl männliche als auch weibliche Geschlechtsmerkmale.

3. Zwillinge, ungeschlechtliche Zwitter
Diese Zwillinge sind das Ergebnis einer ungeschlechtlichen Fortpflanzung. Sie besitzen sowohl männliche als auch weibliche Geschlechtsmerkmale.

4. Einmalige, ungeschlechtliche Zwitter
Dieser Zwitter ist ein Produkt der ungeschlechtlichen Fortpflanzung bei Tieren, die sich durch Parthenogenese vermehren. Er ist ein Individuum, das sowohl männliche als auch weibliche Geschlechtsmerkmale besitzt, ohne dass eine Befruchtung stattgefunden hat.

5. Einmalige, ungeschlechtliche Zwitter
Dieser Zwitter ist ein Produkt der ungeschlechtlichen Fortpflanzung bei Tieren, die sich durch Parthenogenese vermehren. Er ist ein Individuum, das sowohl männliche als auch weibliche Geschlechtsmerkmale besitzt, ohne dass eine Befruchtung stattgefunden hat.

6. Einmalige, ungeschlechtliche Zwitter
Dieser Zwitter ist ein Produkt der ungeschlechtlichen Fortpflanzung bei Tieren, die sich durch Parthenogenese vermehren. Er ist ein Individuum, das sowohl männliche als auch weibliche Geschlechtsmerkmale besitzt, ohne dass eine Befruchtung stattgefunden hat.

7. Einmalige, ungeschlechtliche Zwitter
Dieser Zwitter ist ein Produkt der ungeschlechtlichen Fortpflanzung bei Tieren, die sich durch Parthenogenese vermehren. Er ist ein Individuum, das sowohl männliche als auch weibliche Geschlechtsmerkmale besitzt, ohne dass eine Befruchtung stattgefunden hat.

8. Einmalige, ungeschlechtliche Zwitter
Dieser Zwitter ist ein Produkt der ungeschlechtlichen Fortpflanzung bei Tieren, die sich durch Parthenogenese vermehren. Er ist ein Individuum, das sowohl männliche als auch weibliche Geschlechtsmerkmale besitzt, ohne dass eine Befruchtung stattgefunden hat.

9. Einmalige, ungeschlechtliche Zwitter
Dieser Zwitter ist ein Produkt der ungeschlechtlichen Fortpflanzung bei Tieren, die sich durch Parthenogenese vermehren. Er ist ein Individuum, das sowohl männliche als auch weibliche Geschlechtsmerkmale besitzt, ohne dass eine Befruchtung stattgefunden hat.

10. Einmalige, ungeschlechtliche Zwitter
Dieser Zwitter ist ein Produkt der ungeschlechtlichen Fortpflanzung bei Tieren, die sich durch Parthenogenese vermehren. Er ist ein Individuum, das sowohl männliche als auch weibliche Geschlechtsmerkmale besitzt, ohne dass eine Befruchtung stattgefunden hat.



1. Quality of geographic distribution
2. Types of habitats
3. Types of feeding
4. Preparation of skins

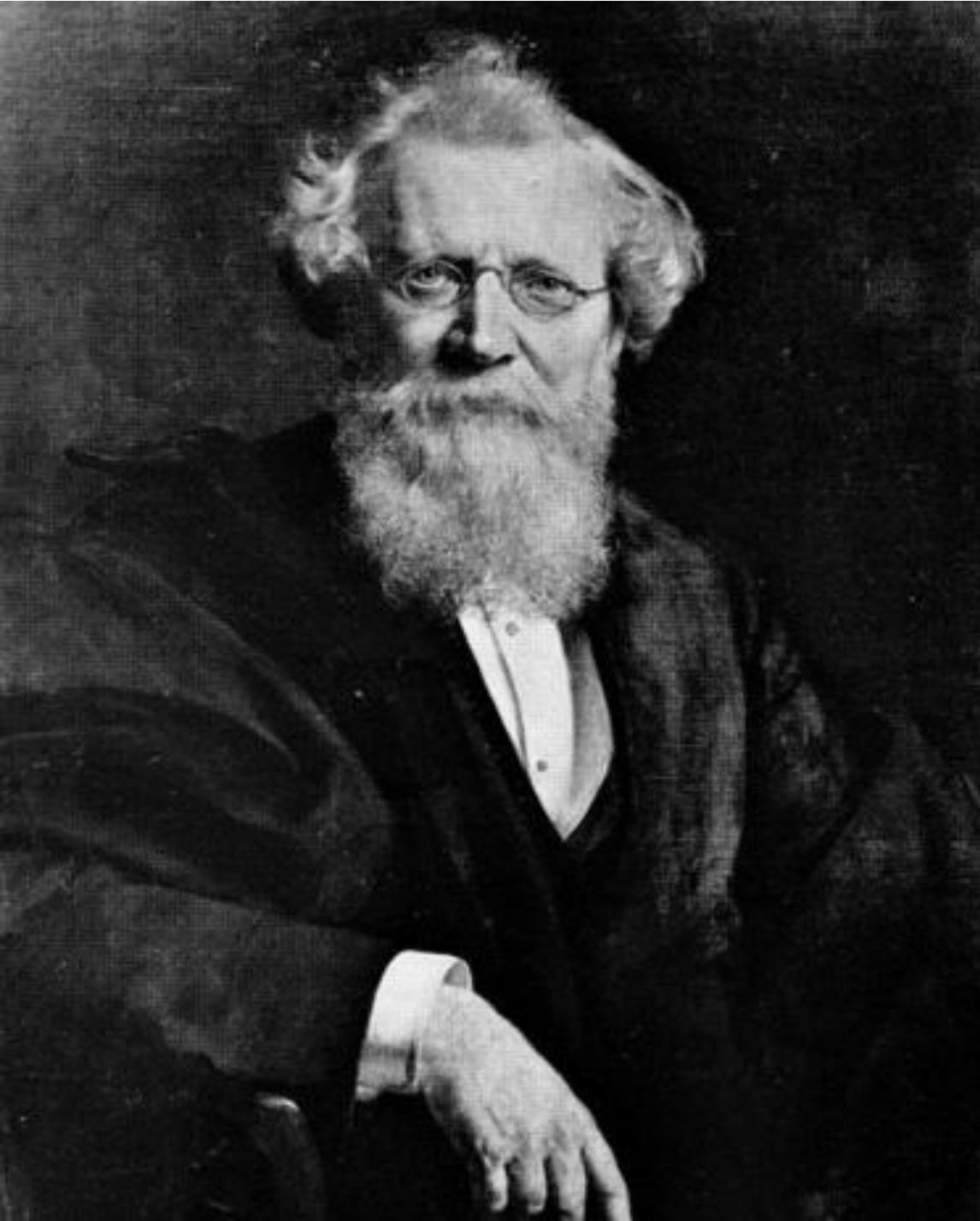
5. Food web
6. Interaction with other species
7. Role in the ecosystem

8. Distribution and abundance
9. Role in the ecosystem

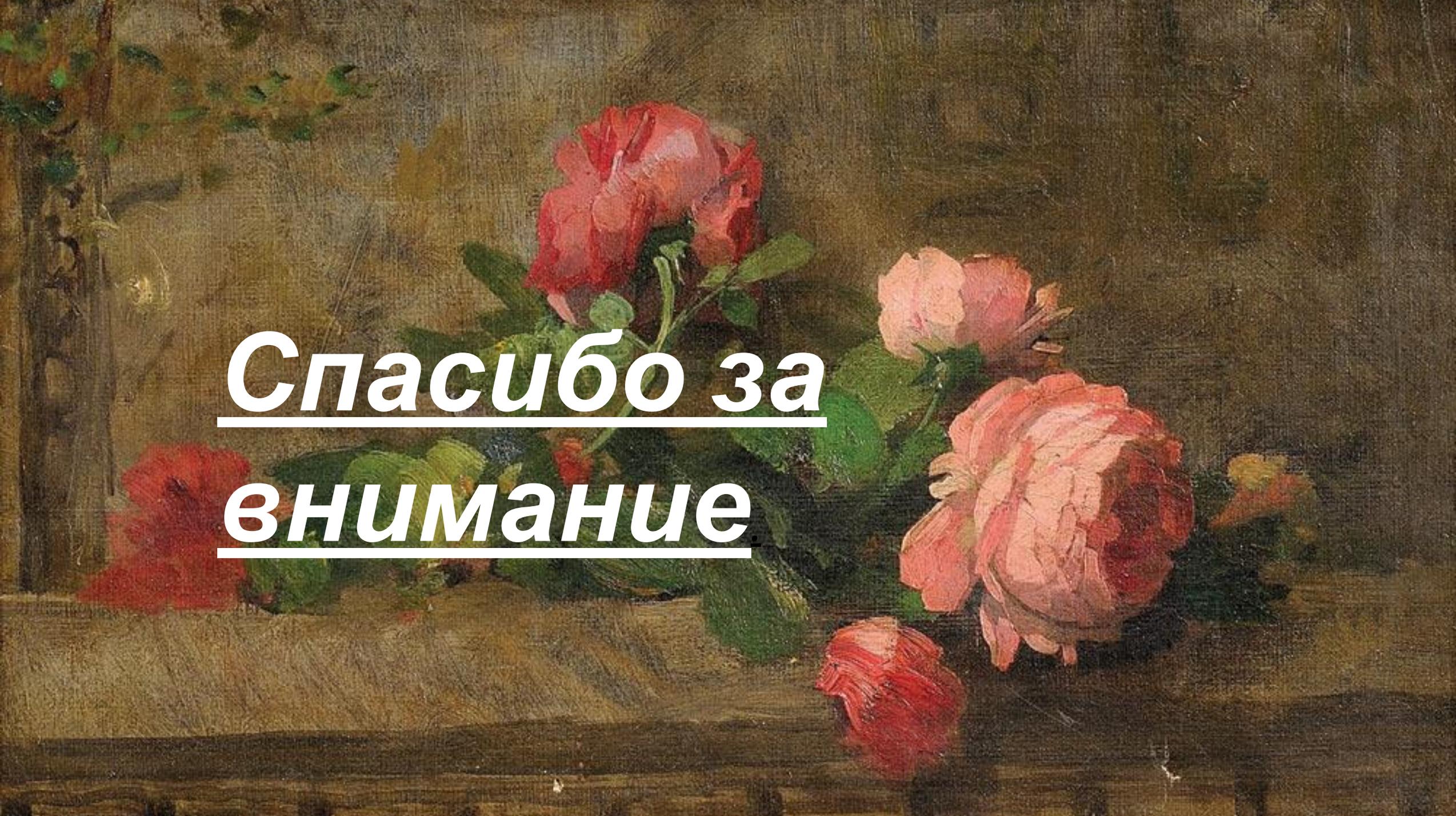
Предшественники современных патологоанатомов



Уильям Хантер (1718-1783) - выдающийся анатом своего времени и один из основоположников акушерства, известен также как бальзаматор.



Август Вильгельм фон Гофман (1818-1892) – немецкий химик-органик и педагог. Гофманом открыты формальдегид, бензидин, изонитрилы и аллиловый спирт.



Спасибо за
внимание