# Kpacoma

генетик и



# Львиный зев – один из первых объектов генетики растений (из Э.Баур, 1913 г.)

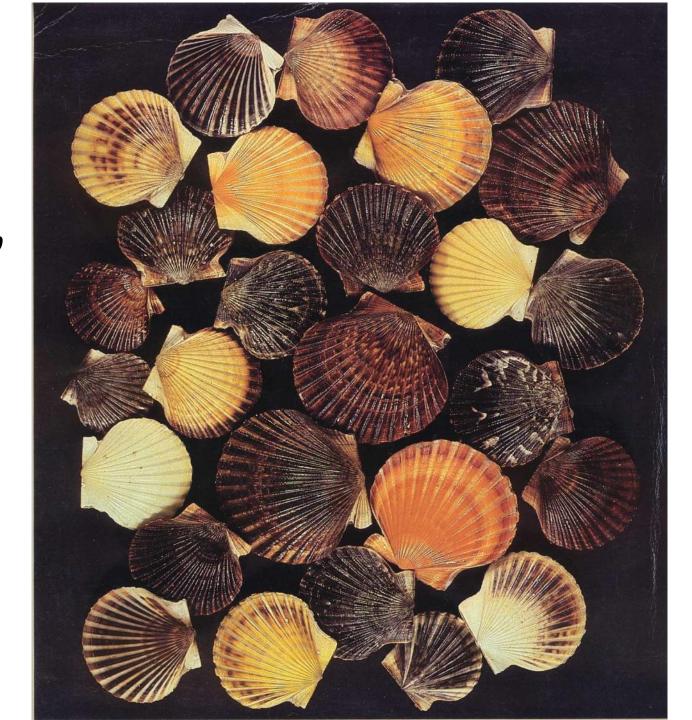


# **Львиный зев – пример гибридологического анализа** (из Е.А.Богданов, 1914 г.)

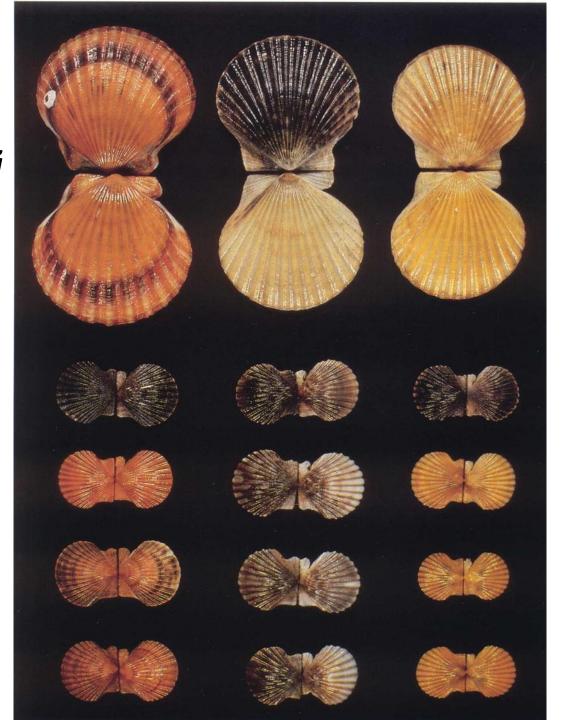


# Agropecten irradians

J. Hered. 1988. V. 79 (1). P. 14-17



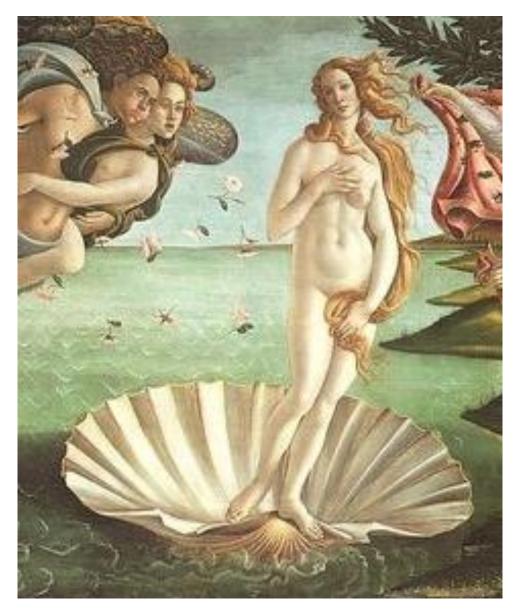
Agropecten
irradians –
гибридологический
анализ



#### Эволюция символа компании Шелл



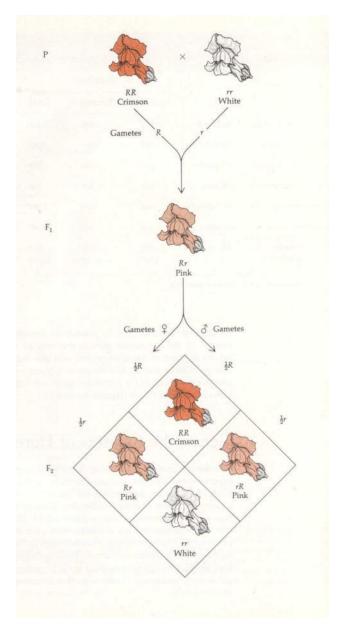
### Сандро Боттичелли. Рождение Венеры

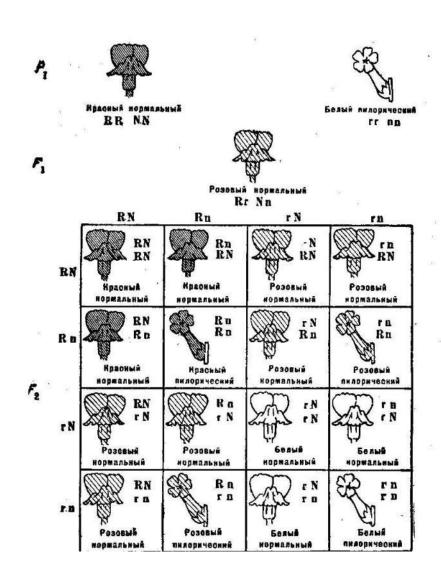


Число классов в расщеплении и их соотношение – генетическая комбинаторика

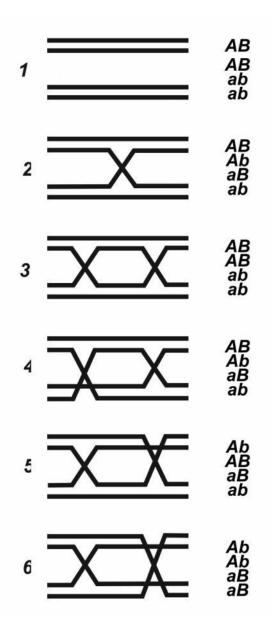
$$(3 + 1)^n$$
, где  $n$  – число генов

### Генетическая комбинаторика





#### схема разных классов обменов хромосом













<u>A</u>	В
A a	B b
A a A	b B
A a	$\frac{B}{b}$
a A	b B
Ā	$X_{b}^{B}$
a A	b B
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	XB B
a A	b B
A .	$X_{b}^{B}$
a A A	b B
Aa	XB b
а	

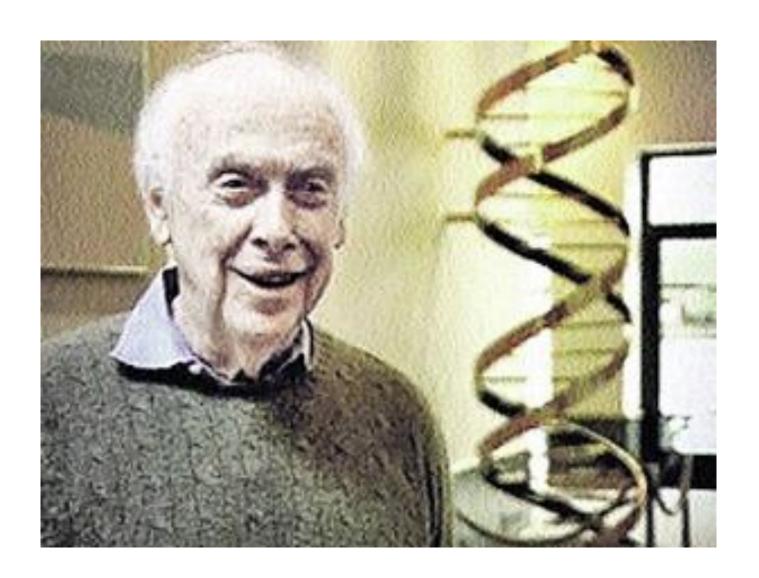




#### Современная миниатюра, Бухара



### Дж. Уотсон и двойная спираль ДНК





# Вифлеем, византийская мозаика



## Москва, ул. Варварка, д.9



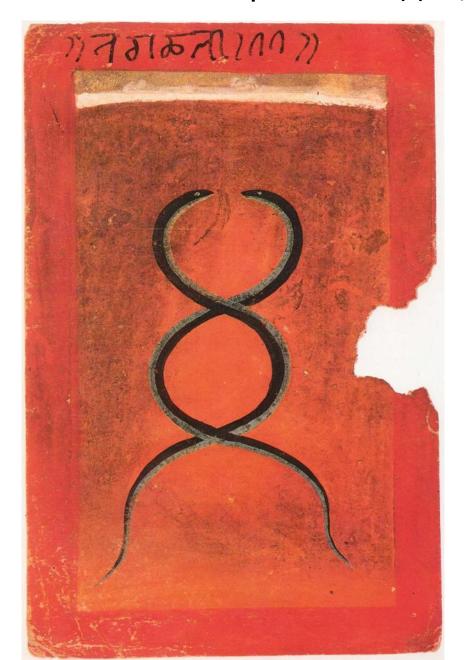
### Герб Гос. Таможенного комитета РФ

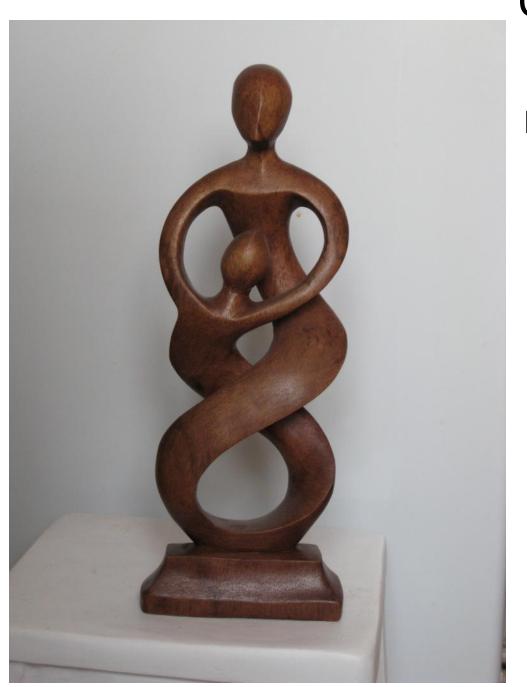


# Герб города Улан-удэ



#### Символ космической энергии – Индия, нач.18 в.





Современная скульптура из Индонезии



# ДНК в Пекине

### Мой генетический объект Harmonia axyridis



# Harmonia axyridis и проблема гомологии





# Drosophila melanogaster



### Drosophila mercatorum / D. virilis







D. melanogaster

# Благодарю за внимание!