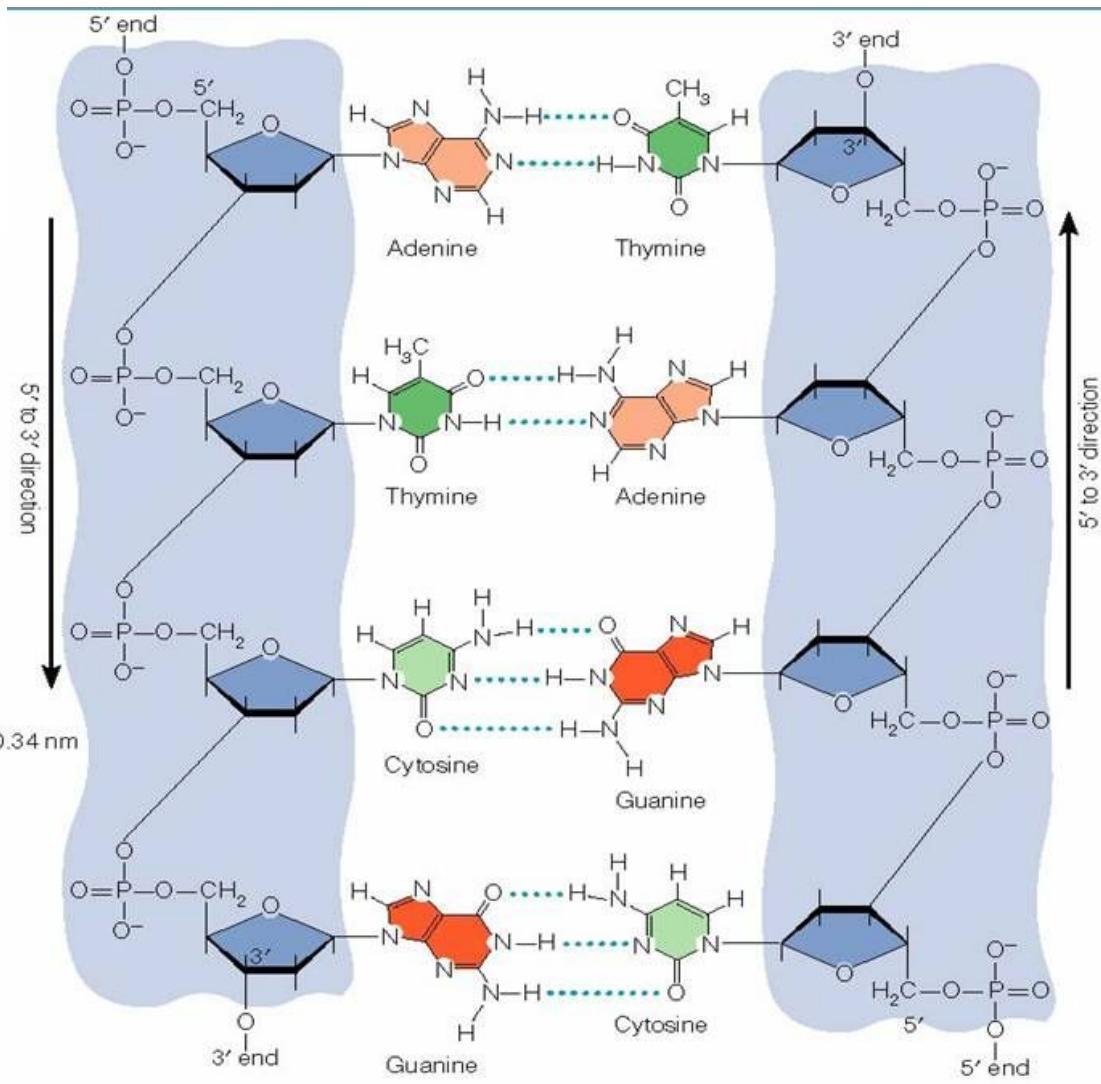
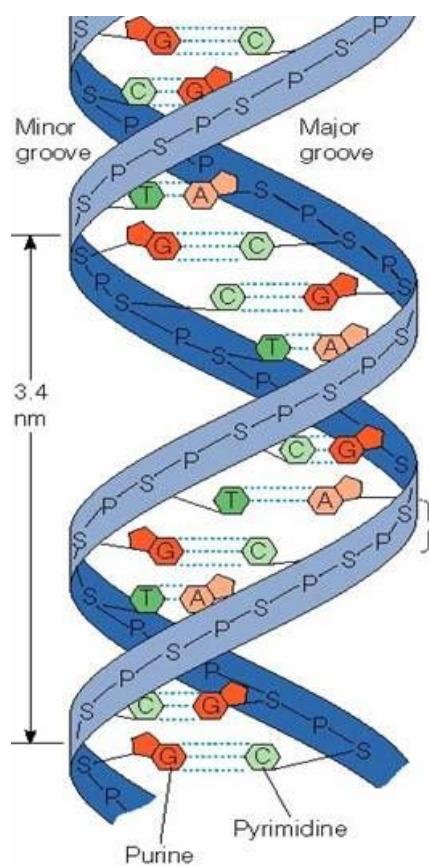
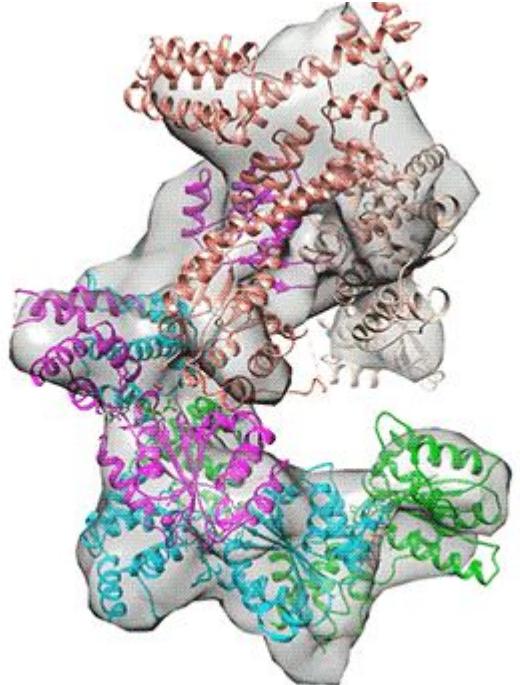


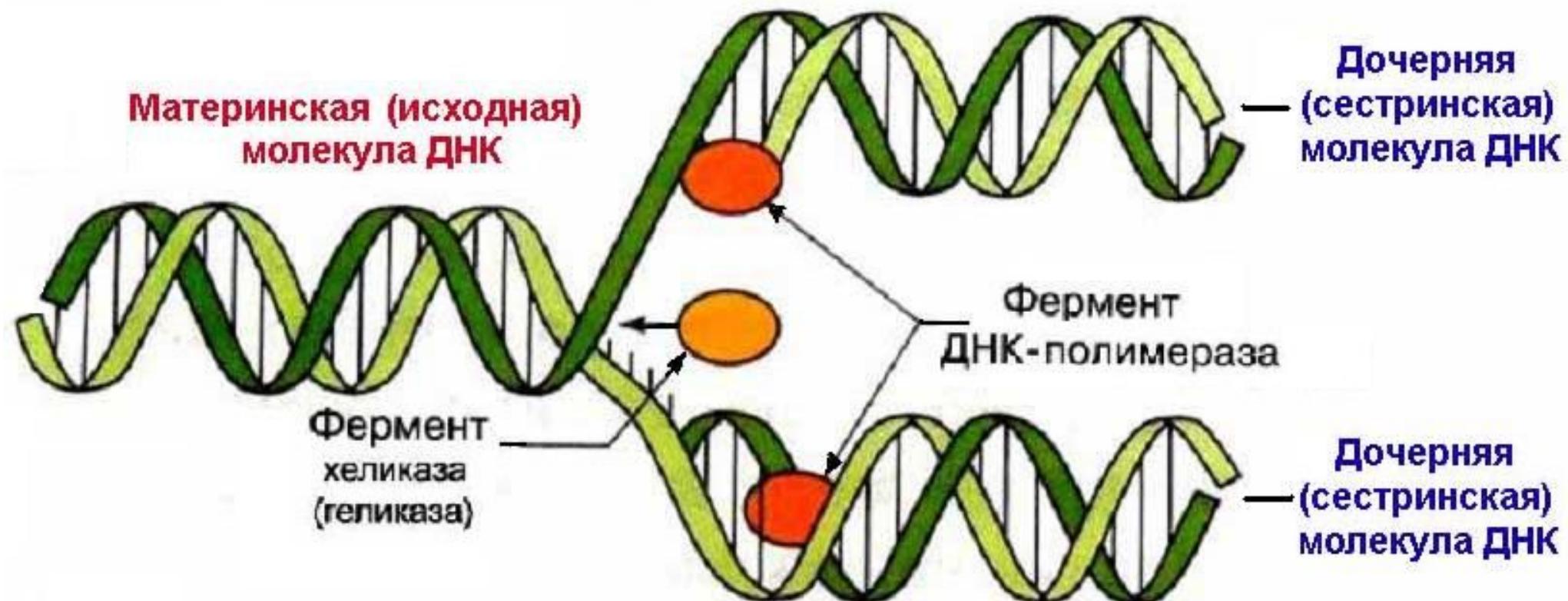


# Наследственность





## Репликация (редупликация, удвоение) ДНК





1.—*Limax maximus* var. *sylvatica*=typical form, p. 43.  
Well Vale, Lincolnshire.



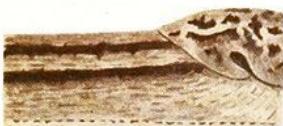
2.—*Limax maximus* var. *candida*, p. 41.



9.—*Limax maximus* var. *krynickii*, p. 43.



3.—*Limax maximus* var. *concolor*, p. 41.



10.—*Limax maximus* var. *tetrazona*, p. 43.



4.—*Limax maximus* var. *nigra*, p. 42.



11.—*Limax maximus* var. *fasciata*, p. 42.



5.—*Limax maximus* var. *bicolor*, p. 46.



12.—*Limax maximus* sub.-var. *punctata*, p. 45.



6.—*Limax maximus* var. *vinosa*, p. 41.



13.—*L. maximus* sub.-var. *geminipunctata*, p. 45.



7.—*Limax maximus* var. *tigris*, p. 46.



14.—*Limax maximus* var. *obscura*, p. 46.



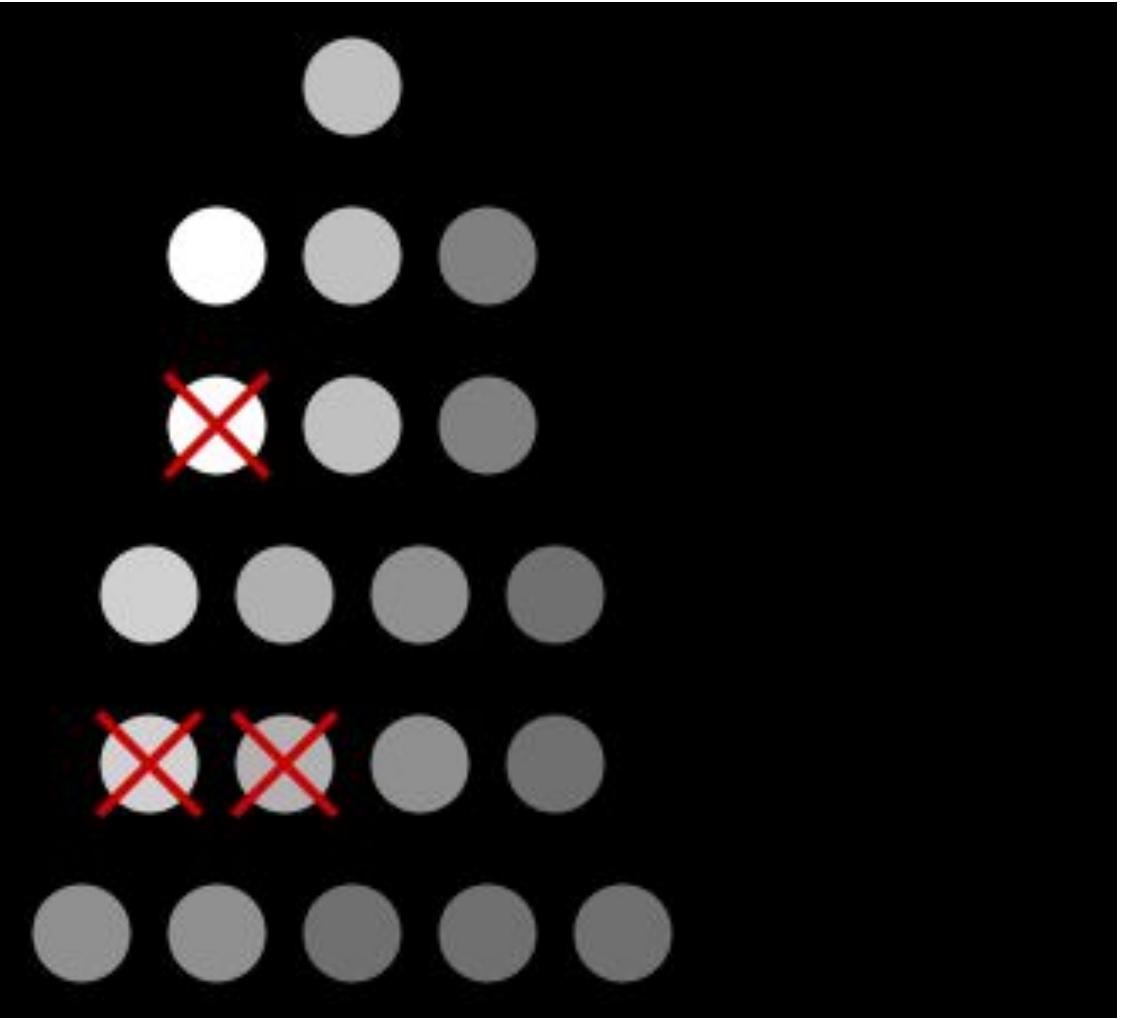
8.—*Limax maximus* sub.-var. *serpentina*, p. 43.

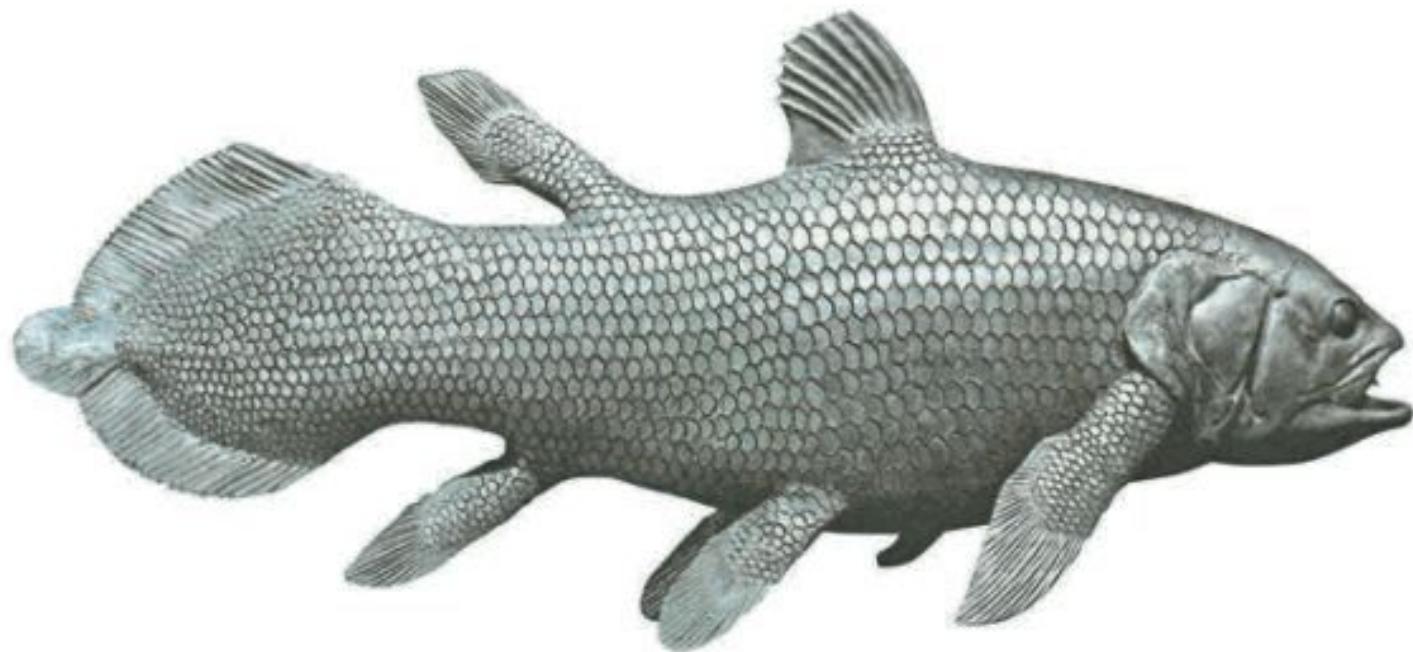


15.—*Limax maximus* var. *aldrovandi*, p. 46.

- Изменчивость
- мутации







А



Б

<https://www.youtube.com/watch?v=pNHG1dXzdZ>

У

## ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

ЭРЫ, ИХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В МЛН. ЛЕТ	ПЕРИОДЫ, ИХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В МЛН. ЛЕТ	ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ЖИЗНИ	ГЛАВНЕЙШИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ. ОБЛИК ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	ХАРАКТЕРНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ
КАЙНОЗОЙСКАЯ ЭРА (KZ) около 70 млн. лет	АНТРОПОГЕНОВЫЙ (Q) 2 млн. лет		Общее поднятие территории; неоднократные оледенения; появление человека	торф, золото, алмазы, др. камни
	НЕОГЕНОВЫЙ (N) 25 млн. лет		Возникновение молодых гор в областях кайнозойской складчатости; возрождение гор в областях всех древних складчатостей; господство цветковых растений	бурый уголь, нефть, янтарь
	ПАЛЕОГЕНОВЫЙ (P) 41 млн. лет		Разрушение мезозойских гор; широкое распространение цветковых растений; развитие птиц и млекопитающих	бурый уголь, фосфориты, бокситы
МЕЗОЗОЙСКАЯ ЭРА (MZ) 165 млн. лет	МЕЛОВЫЙ (K) 66 млн. лет		Возникновение молодых гор в областях мезозойской складчатости; вымирание гигантских рептилий; развитие птиц и млекопитающих	нефть, уголь, фосфориты, мел горючие сланцы
	ЮРСКИЙ (J) 53 млн. лет		Образование современных океанов; жаркий, влажный климат; расцвет рептилий; господство голосеменных растений; появление примитивных птиц	каменный уголь, нефть, фосфориты
	ТРИАСОВЫЙ (T) 50 млн. лет		Наибольшее за всю историю Земли отступление океанов и поднятие материков; разрушение домезозойских гор; обширные пустыни; появление первых млекопитающих	каменная соль
ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ЭРА (PZ) 330 млн. лет	ПЕРМСКИЙ (P) 45 млн. лет		Возникновение молодых гор в областях герцинской складчатости; сухой климат; возникновение первых голосеменных растений	гипс, каменная и калийная соль
	КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ (С) 65 млн. лет		Широкое распространение заболоченных низменностей; жаркий, влажный климат; развитие лесов из древовидных папоротников, хвощей и плаунов; появление первых рептилий; расцвет земноводных	обилие угля и нефти
	ДЕВОНСКИЙ (D) 55 млн. лет		Уменьшение площади морей; жаркий климат; появление первых пустынь; появление первых земноводных; многочисленные рыбы	соли, нефть
	СИЛУРИЙСКИЙ (S) 35 млн. лет		Возникновение молодых гор в областях каледонской складчатости; появление первых наземных растений	
	ОРДОВИКСКИЙ (O) 65 млн. лет		Уменьшение площади морских бассейнов; появление первых наземных беспозвоночных животных	
	КЕМБРИЙСКИЙ (Э) 80 млн. лет		Возникновение молодых гор в областях байкальской складчатости; затопление обширных пространств морями; расцвет морских беспозвоночных животных	каменная соль, гипс, фосфориты
ПРОТЕРОЗОЙСКАЯ ЭРА (PR) 2000 млн. лет			Начало байкальской складчатости; мощный вулканизм; время бактерий и водорослей	железные руды, слюда, графит
АРХЕЙСКАЯ ЭРА (AR) 1000 млн. лет			Древнейшая складчатость; например в южной Азии; деятельность, время примитивных одноклеточных организмов	железные руды



MyShared

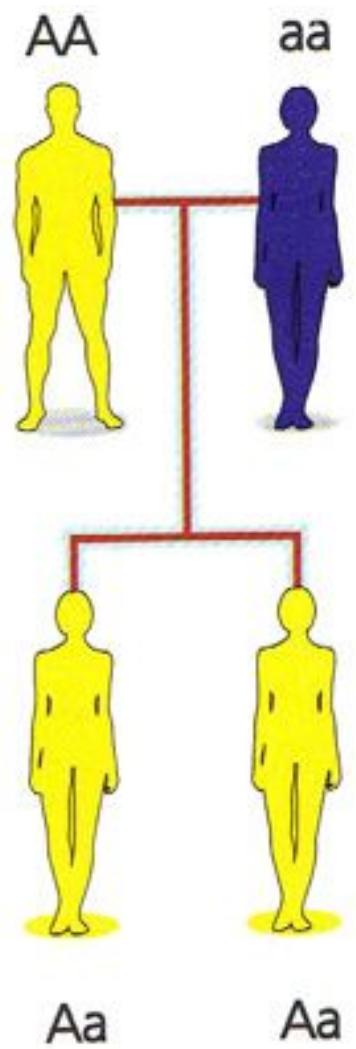
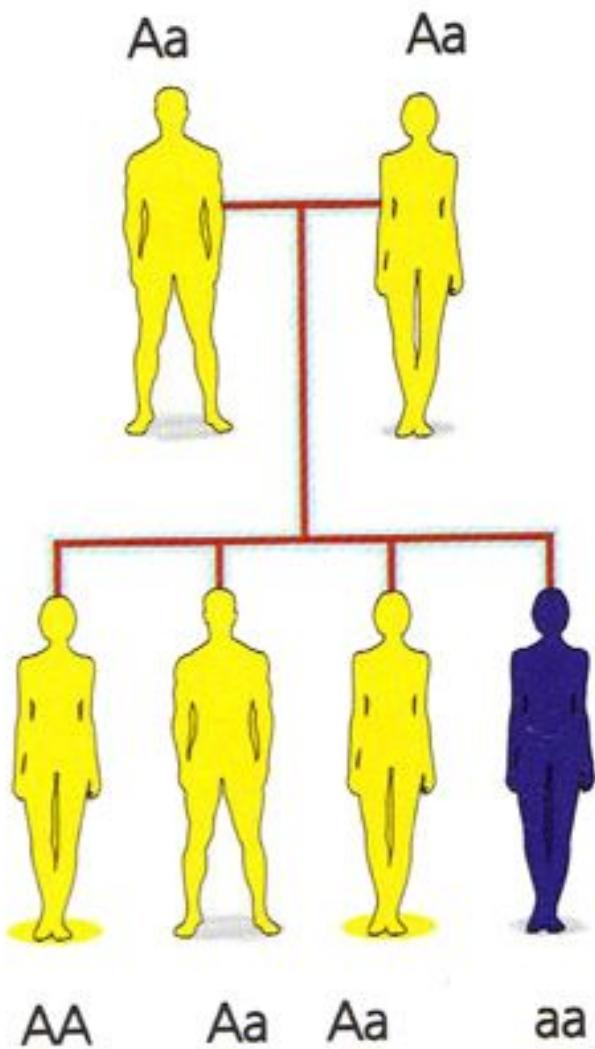
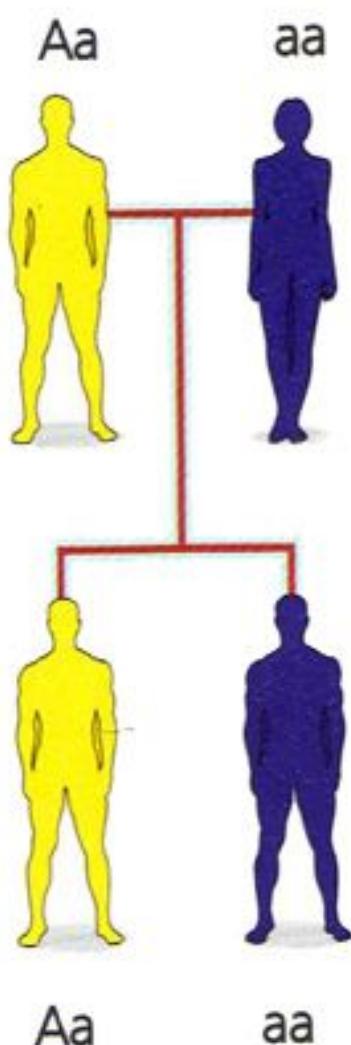
# трилобиты



<https://www.youtube.com/watch?v=hIDkdBVXKn8> - эволюция

<https://www.youtube.com/watch?v=dGcNiD8lcMU>-от чего

вымери динозавры



Цвета глаз родителей	цвет глаз ребенка (вероятность)			
	75%			
	50%			
	50%			
	<1%			
	0%			
	0%			

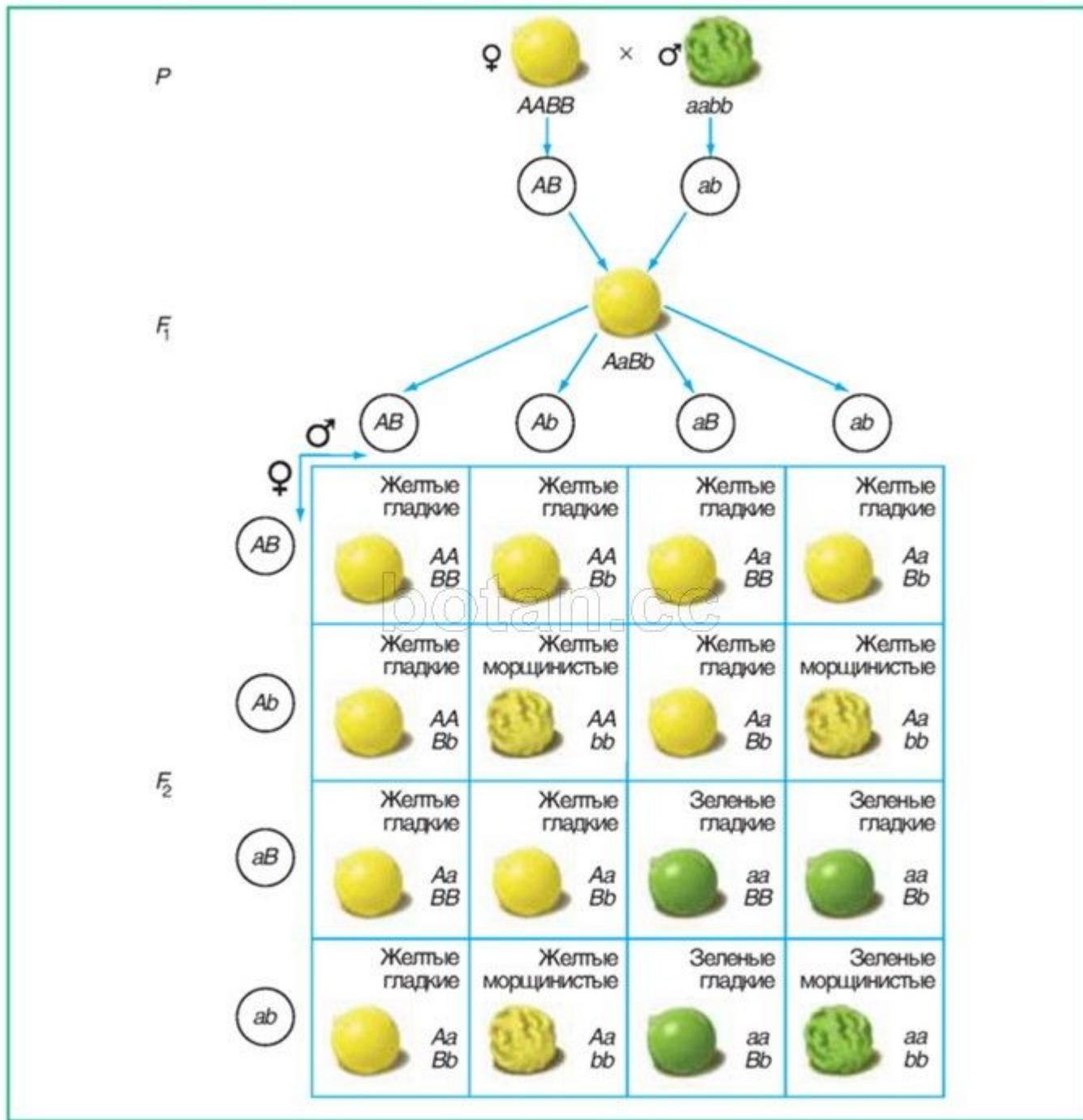


Рис. 94. Дигибридное скрещивание растений гороха, различающихся окраской и поверхностью семян ( $A$  — желтые,  $a$  — зеленые,  $B$  — гладкие,  $b$  — морщинистые)

## Космическая станция "Мир". Раскрывает Тайны Жизни



РОСКОСМОС

0dB

AUTO

22:35

01:00:26:10

Г

Л

Р

W

T

