

откуда растут ноги у
нашего характера?

или

поведения

Генетика

Лекция

4

Марина

Геннадьевна

Аксенова



ydetei.polymus.ru



ydetei

DRD4

	4	7
2	2/4	2/7
4	4/4	4/7

DRD4

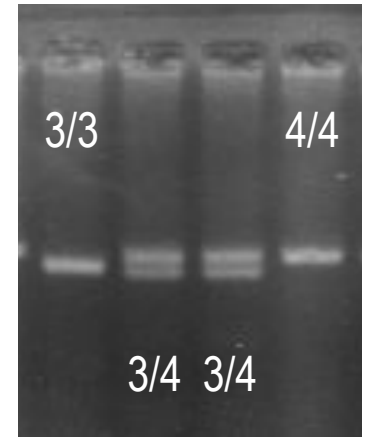
	4	7
4	4/4	4/7
4	4/4	4/7

MAOA

	3	4
3	3/3	3/4
4	3/4	4/4

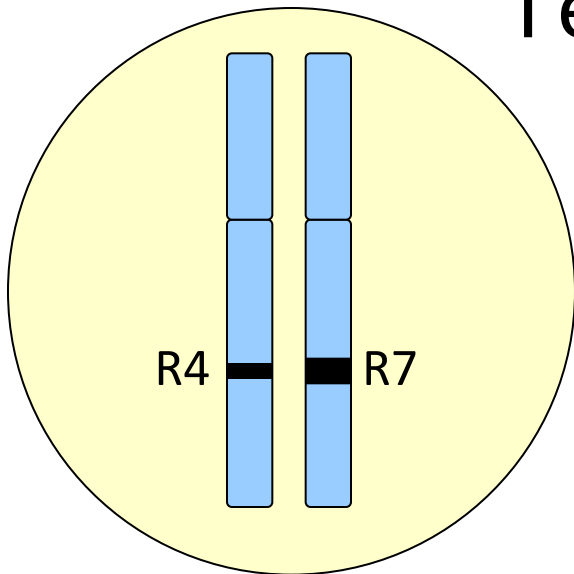
MAOA

	4	4
3	3/4	3/4
3	3/4	3/4

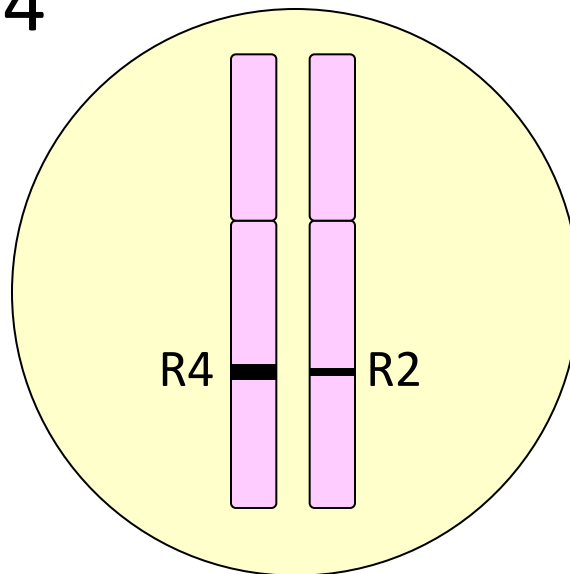


Ген DRD4

пап
а

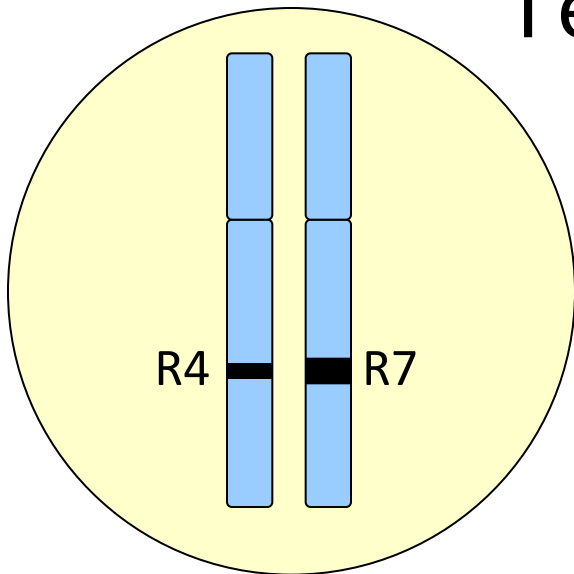


мам
а



Ген DRD4

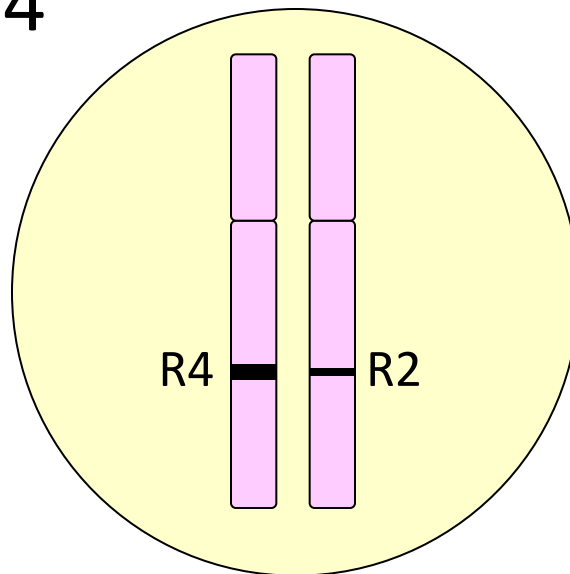
пап
а



R4

R7

мам
а

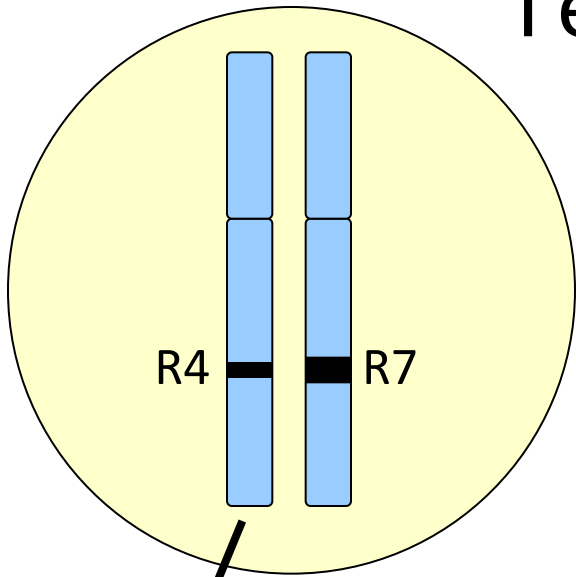


R4

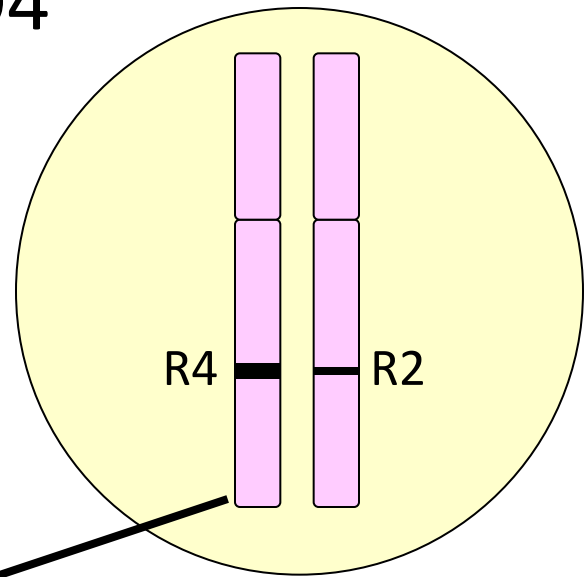
R2

Ген DRD4

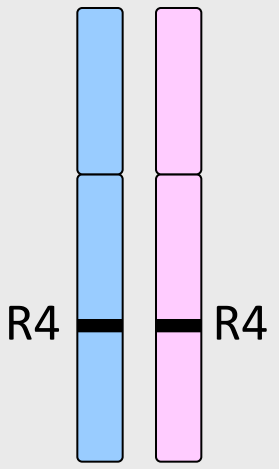
пап
а



мам
а

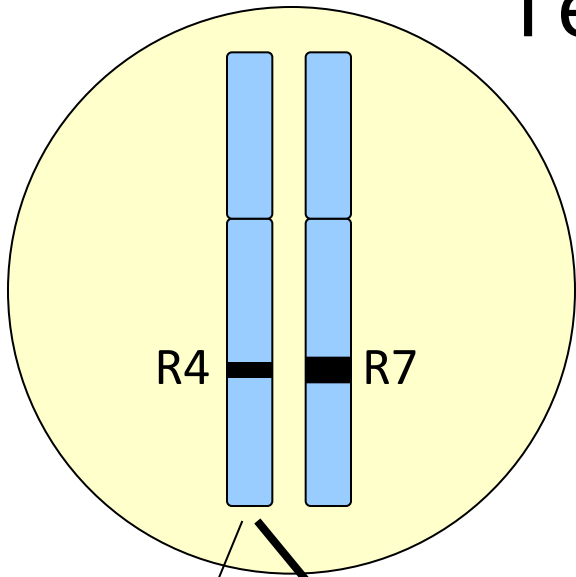


дет
и

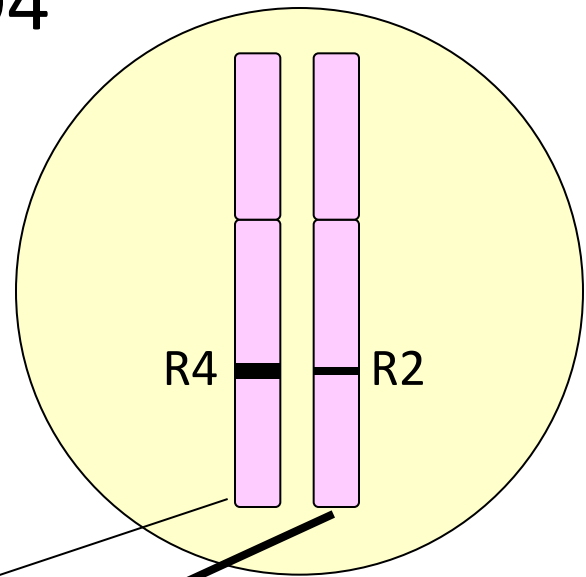


Ген DRD4

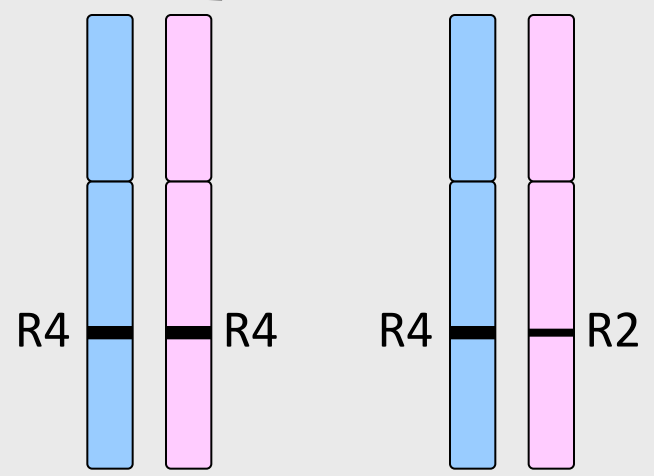
пап
а



мам
а

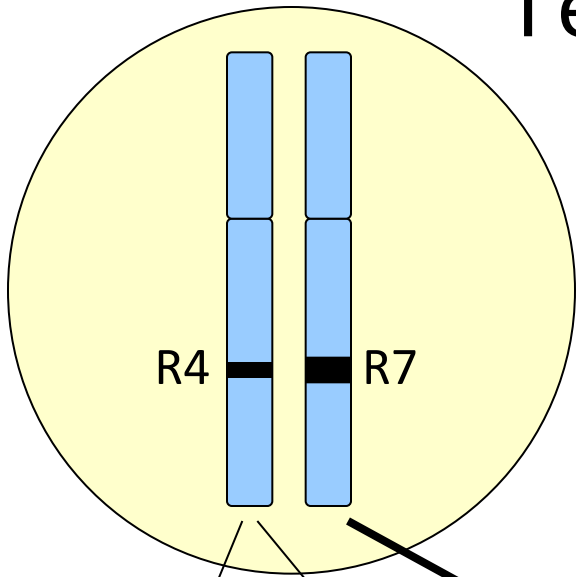


дет
и

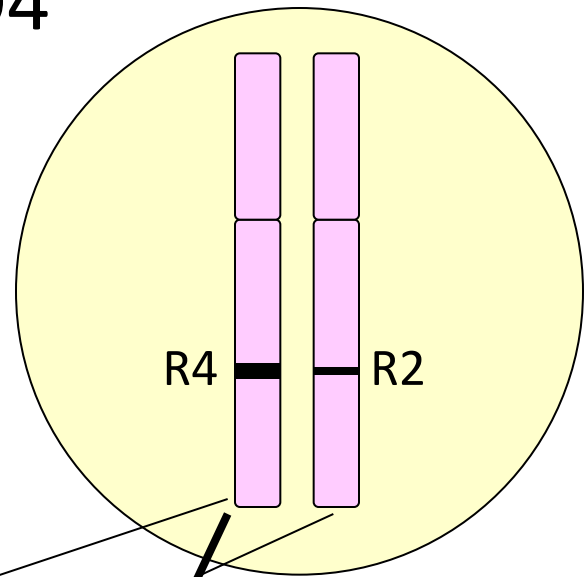


Ген DRD4

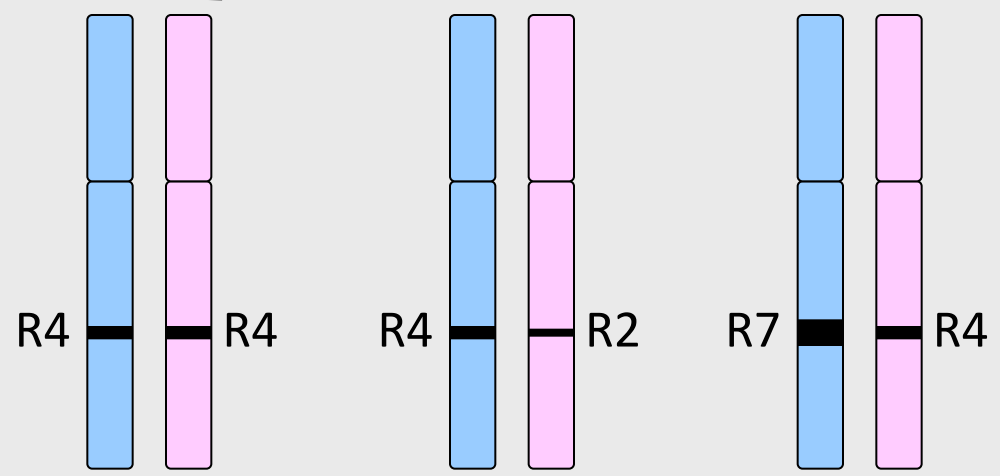
пап
а



мам
а

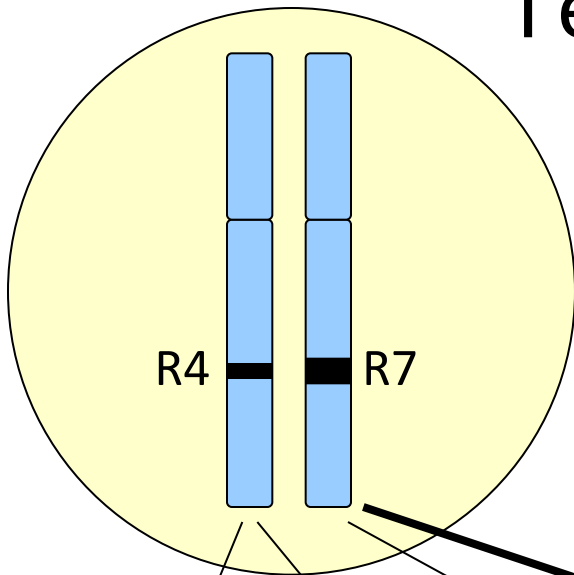


дет
и

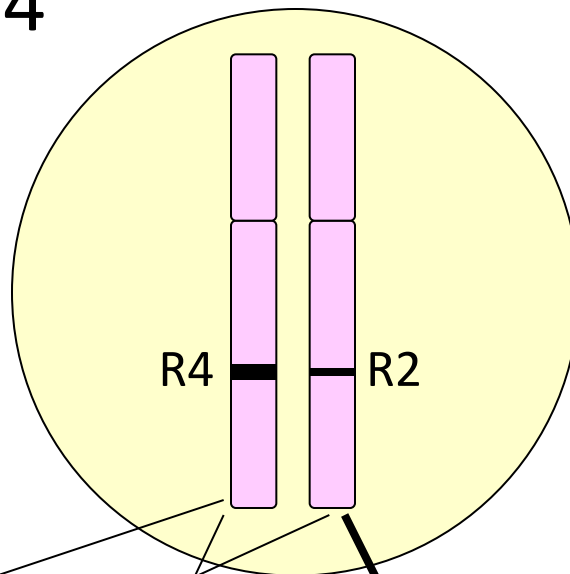


Ген DRD4

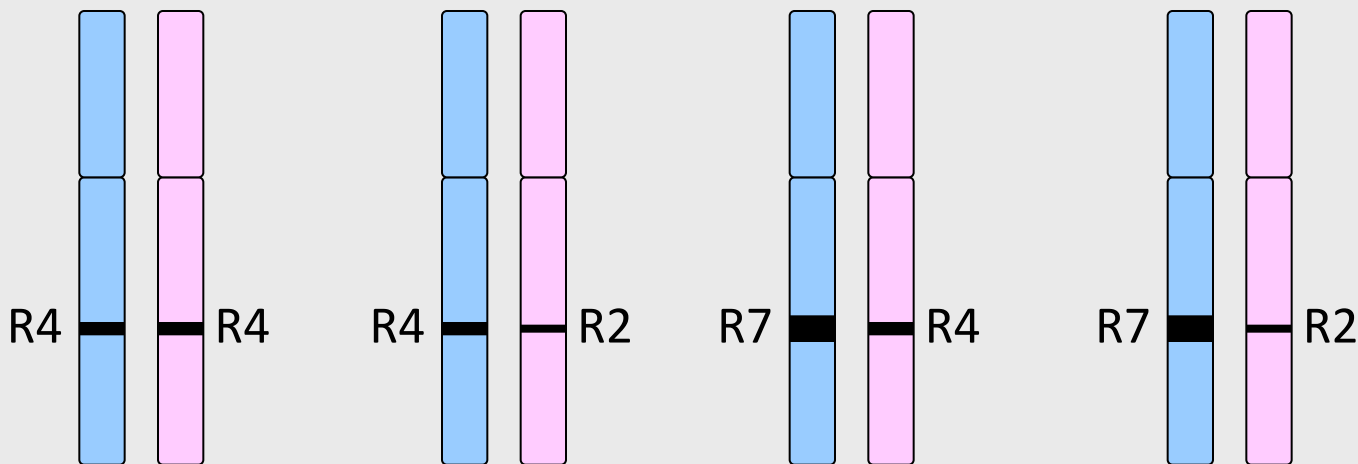
пап
а



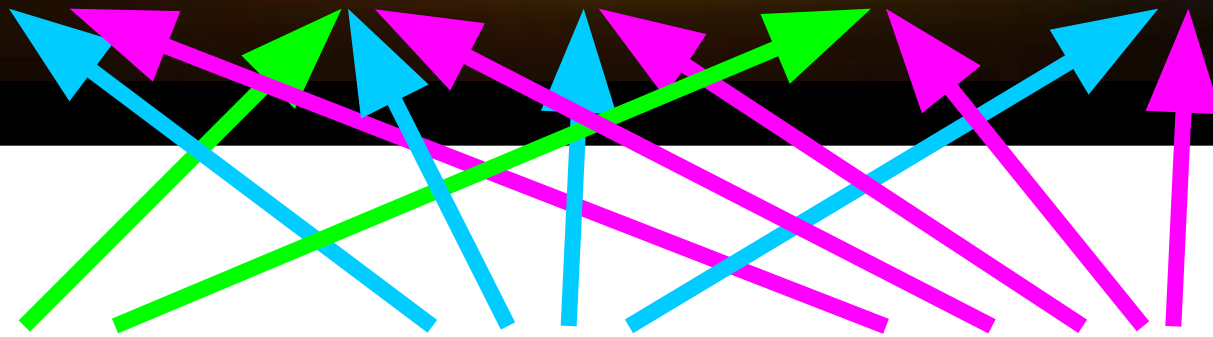
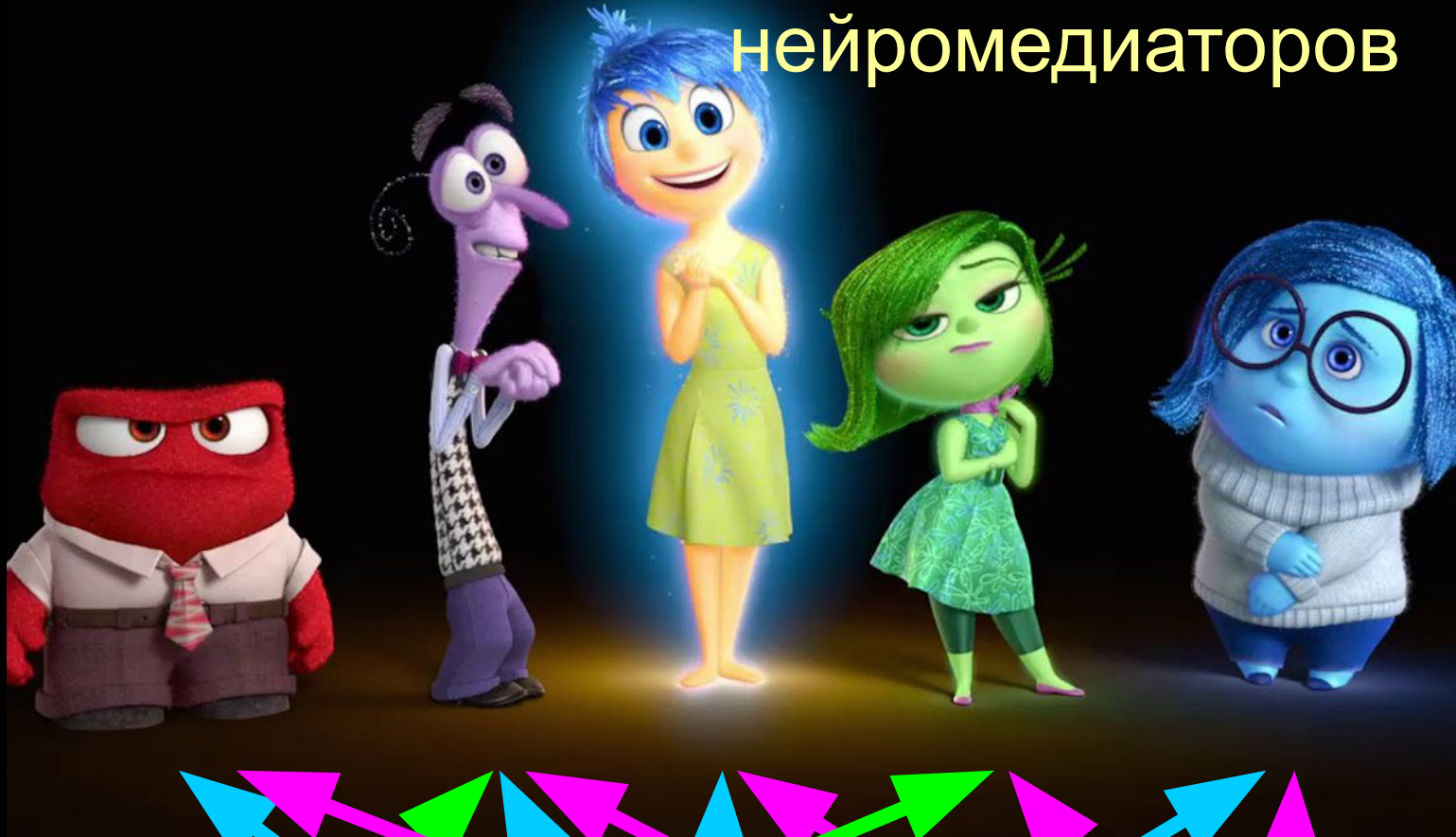
мам
а



дет
и





Эмоции – Баланс нейромедиаторов



Дофамин Серотонин

Норадреналин

Функция гена	Ген	Генотип	мальчики и девочки  
Транспорт и хранение серотонина	SERT	SS	Red
		SL	Orange
		LL	Yellow
Узнавание и передача сигнала серотонина	5HTR2C	cc, cg	Red
		gg	Yellow
Узнавание и передача сигнала серотонина	5HTR2A	aa	Red
		ag	Orange
		gg	Yellow
Разрушение серотонина, дофамина и норадреналина	MAOA и MAOB	33/gg, 33/ag	Red
		44/aa	Yellow
		другие сочетания	Orange
Узнавание и передача сигнала дофамина	DRD2	12	Green
		22	Dark Red
Транспорт и хранение дофамина	DAT	9/10	Green
		10/10	Dark Red
Узнавание и передача сигнала дофамина	DRD4	4/2, 4/4, 4/5	Blue
		2/7, 4/7	Purple
		12	Magenta

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ

Аксенова Марина
Геннадьевна
+7 903 149-87-94
sibr@yandex.ru



ydetei.polymus.ru



[ydetei](https://www.instagram.com/ydetei)