

Лекция: «Близнецы такие одинаковые, но такие разные»

Кто такие близнецы?

Рождение близнецов — это крайне любопытное и по-своему уникальное явление природы, которое не изучено до конца. Конечно, обычные братья и сестры бывают очень похожими друг на друга, но полная идентичность наблюдается только у близнецов.

Близнецы — это дети, появившиеся на свет в результате деления одной яйцеклетки. Такие малыши практически идентичны по генному набору и являются почти стопроцентной копией друг друга, хотя есть и незначительные различия.

Виды близнецов

Самыми известными видами близнецов являются **двойняшки, близняшки**, а **полуидентичные близнецы** встречаются намного реже.

Двойняшки похожи друг на друга, но не являются идентичными близнецами. Они имеют частично различающийся набор генов и считаются настолько же близкими, как братья и сестры, рожденные в разное время от одних родителей.

Однояйцевые близнецы или близняшки называются **монозиготными** или **гомозиготными**. Они имеют одинаковую внешность, так как в процессе развития она может разделиться на две или больше частей. Средняя частота рождения близнецов в популяции — 1%, и в последнее время растет. Чуть меньше трети этого количества приходится на однояйцевых близнецов, остальную часть составляют двойняшки (тройняшки и т. д.).

Факторы, влияющие на изменение характера у близнецов

Многие исследования демонстрирует, что генетическая идентификация предлагает лишь частичное объяснение природы поведенческого сходства у близнецов, и изучение однояйцевых близнецов идеально подходит для подтверждения индивидуальности у монозиготных близнецов от беременности до начала подросткового возраста. Наблюдение за близнецами, а не за одиночками, может прояснить ранние различия во взаимодействии ребенка из-за того, что близнецы дают большее представление о различиях в характере детей. Влияние родителей на формирующуюся личность было очевидным, и его можно было изучить еще до рождения близнецов, понимание фантазий, ожиданий родителей, в котором родились дети.

Несмотря на генетическую идентичность, дети в каждой семье отличаются, иногда в значительной степени, по своим врожденным способностям. Близнецы могут сильно отличаться по весу при рождении и состоянию здоровья в первые моменты жизни.

Чтобы понять, какие факторы могут повлиять на формирование характера близнецов, нужно узнать, как формируются личные качества у всех людей. В детстве, когда ребенок овладевает речью и учится точно определять, за что он получил то или иное поощрение или наказание, одобрение или неодобрение со стороны окружающих людей, решающее влияние на формирование характера начинает оказывать система поощрений и наказаний, применяемых в процессе воспитания. В поведении ребенка закрепляются, превращаясь затем в соответствующие черты характера, те качества личности, которые получают положительные подкрепления со стороны окружающих его взрослых людей.

Те психологические качества и свойства, за проявление которых ребенок наказывался, обычно исчезают вскоре после их первого проявления. В этой многовариантной перспективе биологические факторы, семейное положение и генетика влияют на становление личности и индивидуальности; устойчивые ранние адаптации, постепенно формируют у ребенка самоощущение. Его характер формируется

множеством межличностных взаимодействий и отношениями между одаренностью и опытом.

Кроме того, на развивающийся характер взрослеющего школьника начинают влиять и средства массовой информации: печать, радио, телевидение, Интернет. В дальнейшем на развитие и изменение характера человека могут тоже оказывать влияние как названные выше факторы, так и обстоятельства его личной жизни.

Общие факторы, влияющие на характер человека, определяют типичные изменения, которые с возрастом могут происходить и реально происходят в характерах всех без исключения людей. Специфические жизненные обстоятельства, индивидуальные и своеобразные для данного человека, определяют свойственные лично ему изменения в характере, которые не наблюдаются у большинства других людей. **Характер у близнецов формируется, как у всех детей. Следовательно, близнецы имеют похожий характер, но не одинаковый.**

В ходе своего маленького исследования я определила, что близнецы не имеют одинаковый характер, а схожий, невзирая на одинаковые условия жизни.