



фото Shutterstock Images (4)

Кто лучше – мальчик или девочка? Вечно сбитые коленки и оторванные пуговицы – или аккуратные косички и слезы по любому поводу? Плюсы и минусы есть у обоих полов. Мальчики непоседливы, зато более целеустремленны, а девочки усидчивы, но менее смекалисты.



шансы

Формирование пола происходит в несколько этапов. Начинается оно с набора половых хромосом. У женщин это – XX, у мужчин – XY. То есть первоначальное направление задается отцом, именно он может передать будущему ребенку свой Y, чтобы получить сына. Далее в работу над мальчиком вступает HY-антиген, контролируемый Y-хромосомой: он в определенный момент говорит «пора!» процессу формирования мальчика. Если по каким-то причинам HY-антиген со своей задачей не справляется, зародыш начинает развиваться по женскому типу – возникает процесс нарушения половой детерминации – и организм с мужским набором хромосом формируется как женский. Но и это еще не все. Чтобы мальчик отличался от девочки не только при рождении, но и дальше, начиная с периода полового созревания, должны включиться в дело со-ответствующие половые гормоны. В общем, получить определенную половую принадлежность не так-то просто.

А статистика по вопросам пола утверждает следующее: мальчиков зачинается и рождается больше, чем девочек. Но мальчики чаще болеют и ведут более опасную жизнь, поэтому в репродуктивном возрасте мужчин становится меньше. Так что слова из песни, что «на 10 девчонок по статистике 9 ребят» абсолютно справедливы.