نحوه ی پیاده سازی جهش به این بود که یک عدد تصادفی بین ۱ تا ۵ تولید می شود تا احتمال رخ دادن هر عدد ۰.۲ باشد و اگر عدد مورد نظر ۲ می شد، جهش رخ می داد و نحوه ی رخ دادن آن هم به این شکل بود که یکی از اعداد موجود در کروموزوم بچه که ۱ بود، از ۱ به ۰ تبدیل می شد به شکل رندوم