

A detailed pencil sketch of a young person with Down syndrome, shown from the chest up. The person has short, straight hair with bangs and is wearing round-rimmed glasses. They are resting their chin on their right hand, looking slightly to the right with a thoughtful expression. The drawing is done in a soft, artistic style with visible pencil lines and shading.

21 МАРТА

**«МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ
ЧЕЛОВЕКА С СИНДРОМОМ ДАУНА»**



*Все люди различны, только
Некоторые отличаются
От других чуть больше.
Но все мы различные по-своему.*

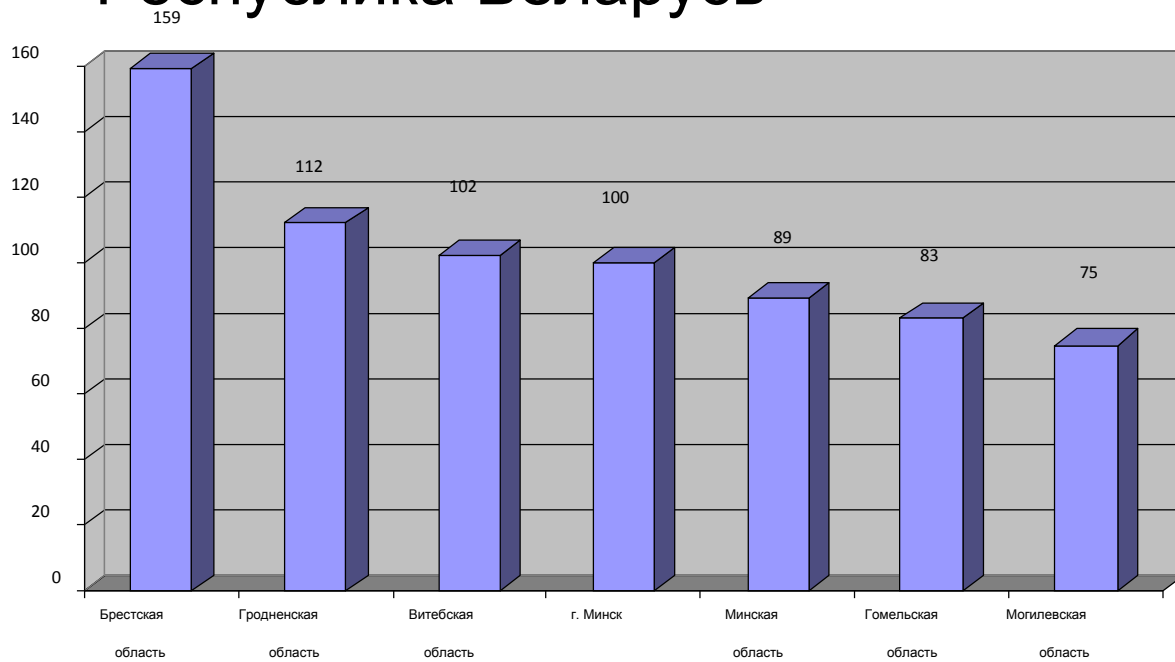
Историческая справка:

День человека с синдромом Дауна утвержден Европейской Ассоциацией Даун синдром на VI Международном симпозиуме «Особенности синдрома Дауна» на острове Майорка в феврале 2005 года. Впервые этот день отмечался 21 марта 2006 года. День и месяц были выбраны в соответствии с номером пары и количеством хромосом.

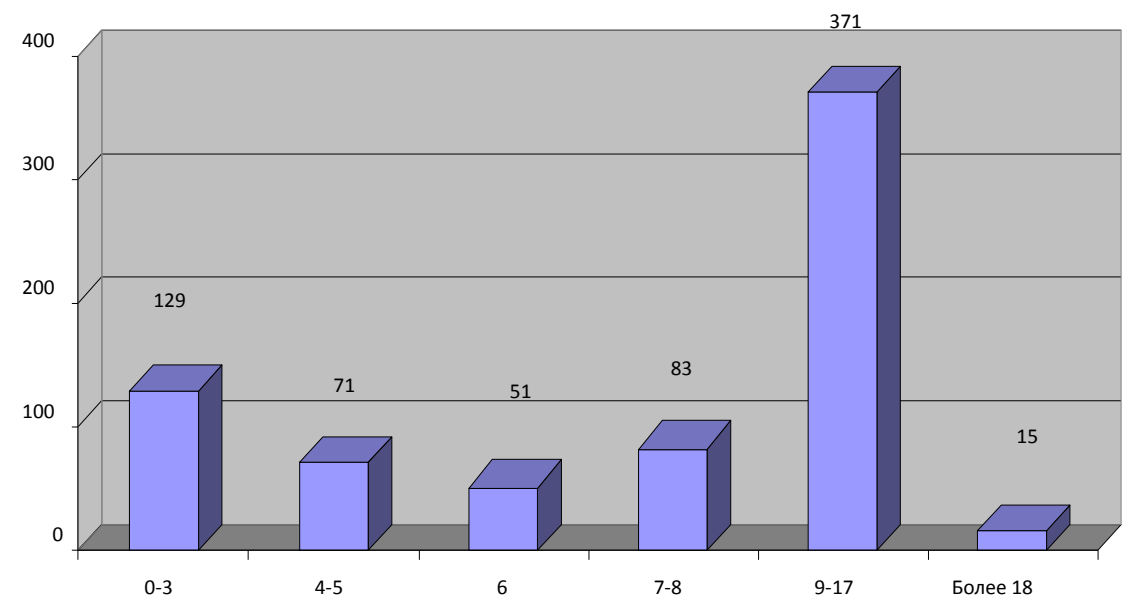


Количественные показатели лиц с синдромом Дауна (Инф. бюллетень, выпуск № 9)

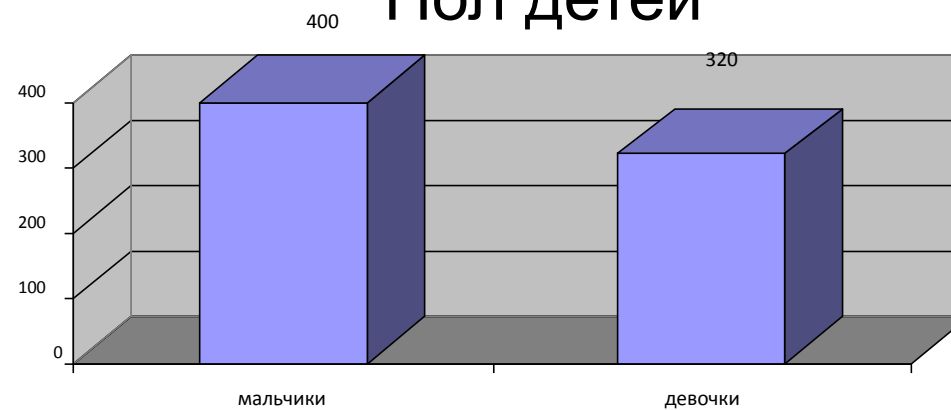
Республика Беларусь



Возраст детей



Пол детей





Что такое синдром Дауна

Синдром Дауна - это результат хромосомного расстройства, обычно проявляющийся в наличии лишней хромосомы в каждой клетке тела ребёнка. Синдром получил название в честь английского врача Джона Дауна (John Down), впервые описавшего его в 1866 году. Связь между происхождением врождённого синдрома и изменением количества хромосом была выявлена только в 1959 году французским генетиком Жеромом Леженом. Тело человека состоит из миллионов клеток, каждая из которых обычно содержит 46 хромосом. Хромосомы расположены парами - половина от матери, половина от отца. У людей с синдромом Дауна в 21-й паре присутствует дополнительная хромосома, вследствие чего, в клетках оказывается по 47 хромосом. Именно поэтому обычная форма синдрома Дауна называется трисомия 21. По мере развития ребёнка все клетки будут расти из первой клетки, и все они будут содержать лишнюю хромосому. Около 96% детей с синдромом Дауна рождаются с этой формой трисомии. У оставшихся 4% лишняя хромосома или приобретается другим способом, тогда эта форма называется транслокацией, или не все клетки содержат лишнюю хромосому, тогда эта форма называется мозаицизм.



Характерные черты, обычно сопутствующие синдрому Дауна

Обычно синдрому Дауна сопутствуют следующие внешние признаки (согласно данным из брошюры центра «Даунсайд Ап»):

- «плоское лицо» — 90 %
- брахицефалия (аномальное укорочение черепа) — 81 %
- кожная складка на шее у новорожденных — 81 %
- монголоидный разрез глаз — 80 %
- мочки ушей плохо развиты и оказываются приросшими
- эпикант (вертикальная кожная складка, прикрывающая медиальный угол глазной щели) — 80 %
- гиперподвижность суставов — 80 %
- мышечная гипотония — 80 %
- плоский затылок — 78 %
- короткие конечности — 70 %
- брахимезофалангия (укорочение всех пальцев за счет недоразвития средних фаланг) — 70 %
- катаракта в возрасте старше 8 лет — 66 %
- открытый рот (в связи с низким тонусом мышц и особым строением нёба) — 65 %
- зубные аномалии — 65 %
- клинодактилия 5-го пальца (искривленный мизинец) — 60 %
- аркообразное («готическое») небо — 58 %
- плоская переносица — 52 %
- бороздчатый язык — 50 %
- поперечная ладонная складка (называемая также «обезьяньей») — 45 %
- короткая широкая шея — 45 %
- ВПС (врожденный порок сердца) — 40 %
- короткий нос — 40 %
- страбизм = косоглазие — 29 %
- деформация грудной клетки, килевидная или воронкообразная, — 27 %
- пигментные пятна по краю радужки = пятна Брушфильда — 19 %
- эписиндром — 8 %
- стеноз или атрезия 12-перстной кишки — 8 %
- врожденный лейкоз — 8 %.