

бюджетное профессиональное образовательное учреждение УР  
"Ижевский медицинский колледж  
имени Героя Советского Союза Ф.А. Пушиной  
Министерства здравоохранения Удмуртской Республики"

# Синдром Дауна «Солнечные дети»

Исполнитель:

Сабурова Александра

Сергеевна

студентка 1 курса 102 группы  
специальности "Сестринское  
дело"

Руководитель:

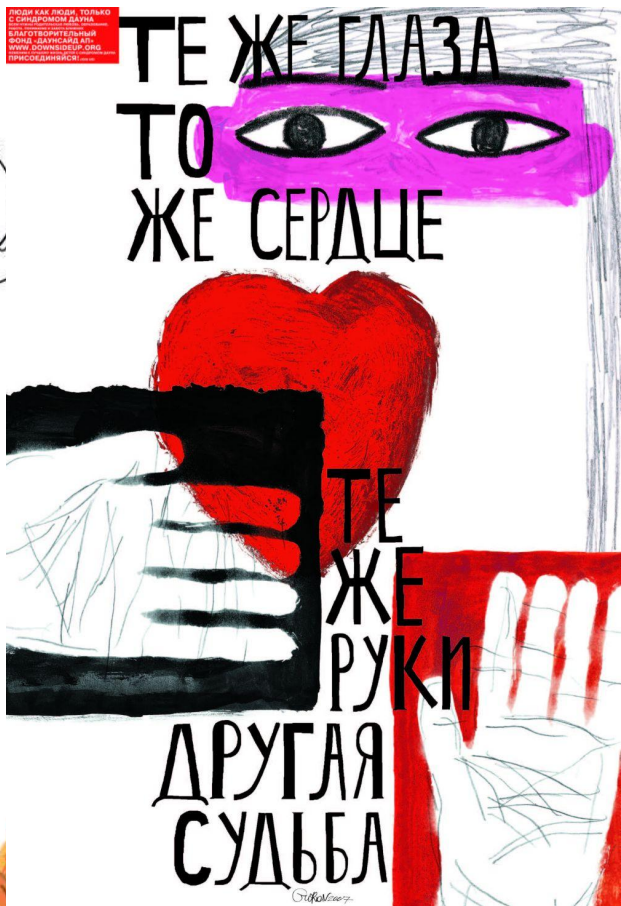
Мыльникова Наталья

Александровна

Ижевск - 2016

**• Цель проекта:**

создание мультимедийной презентации  
«Синдром Дауна - «Солнечные дети».



**ЛЮДИ  
КАК  
ЛЮДИ  
ТОЛЬКО  
С СИНДРОМОМ  
ДАУНА**





## • Задачи:

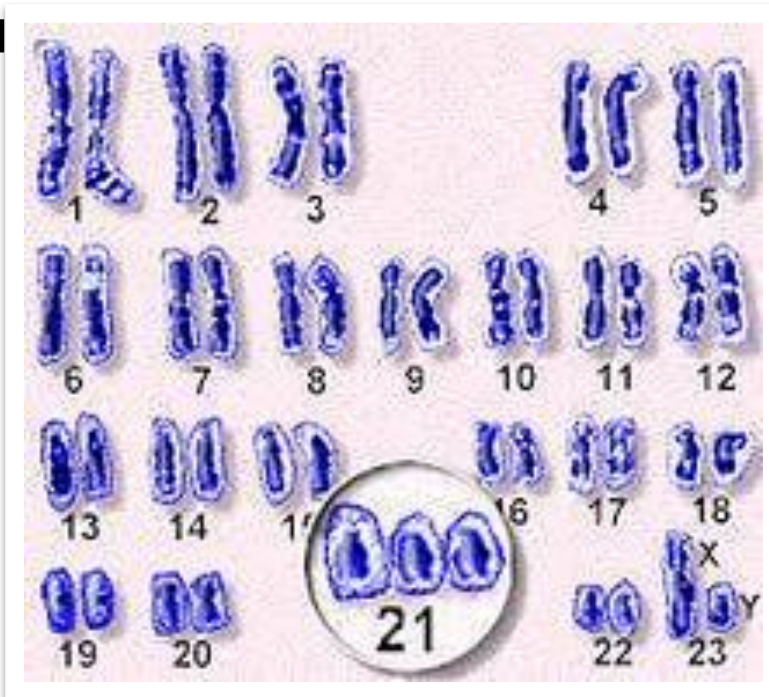
- - провести обзор литературы и интернет – ресурсов и изучить суть синдрома Дауна;
- - провести анкетирование студентов 102 группы отделения «Сестринское дело» и выявить причины, по которым возникает презрение и ненависть к людям с синдромом Дауна;
- - привить милосердие по отношению к людям с ограниченными возможностями

# Что такое синдром Дауна?

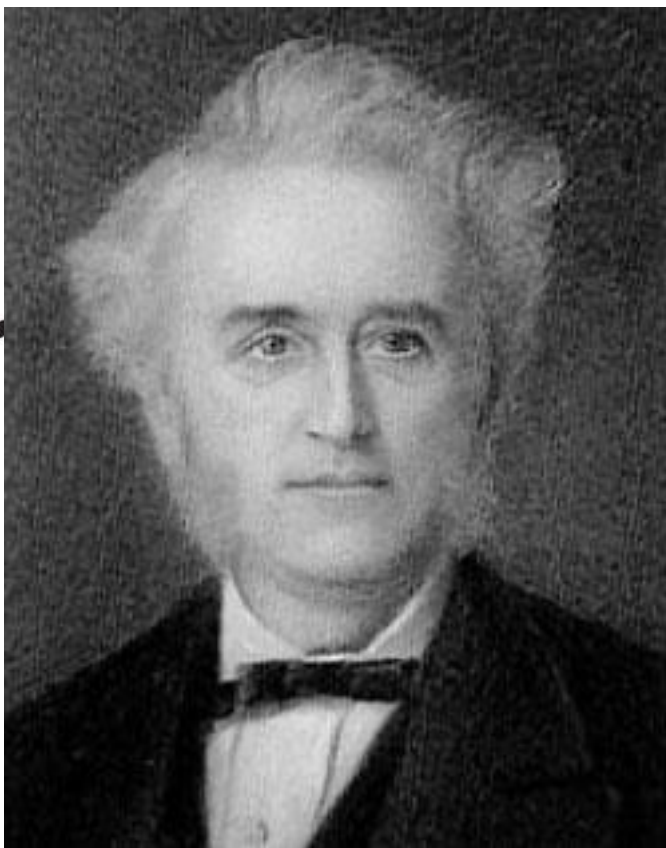
- Синдром Дауна – самая распространенная хромосомная патология. Она возникает, когда в результате случайной мутации в 21-й паре появляется еще одна хромосома. Поэтому эту болезнь еще называют трисомия по 21-й хромосоме.



- Каждая клетка человеческого тела имеет ядро. В нем содержится генетический материал, который обуславливает вид и функции отдельной клетки и всего организма в целом. У человека 25 тысяч генов собраны в 23 пары хромосом, которые внешне напоминают палочки. Каждая пара состоит из 2-х хромосом. При синдроме Дауна 21-я пара состоит и



## Из истории...



Джон Лэнгдон Хэйдон Даун — ученый, впервые описавший синдром Дауна в 1866 и назвавший его "монголизм», а также предложил ошибочную теорию расовой регрессии,. На самом деле синдром Дауна не связан с расовыми особенностями и встречается у представителей всех рас.

Слово "синдром" означает набор признаков или характерных черт.

# Статистика

- Согласно статистике ВОЗ, каждый 700-й ребенок в мире рождается с синдромом Дауна.
- У нас в Удмуртии его частота - один на шестьсот родов. В Московской области - один на восемьсот.
- Известно, что риск рождения ребенка с синдромом Дауна зависит от возраста матери. Для женщин в возрасте до 25 лет вероятность рождения больного ребенка равна  $1/1400$ , до 30 –  $1/1000$ , в 35 лет риск возрастает до  $1/350$ , в 42 года – до  $1/60$ , а в 49 лет – до  $1/12$ . Тем не менее, поскольку молодые женщины в целом рожают гораздо больше детей, большинство (80%) всех детей с синдромом Дауна в действительности рождены молодыми женщинами в возрасте до 30 лет.
- 85% семей отказываются от ребенка с синдромом Дауна в роддоме, в том числе — по рекомендации медицинского персонала.



# Внешние характерные черты

ОДИНОЧНАЯ СКЛАДКА НА ЛАДОНИ ("ОБЕЗЬЯНЯ")  
УКОРОЧЕННЫЙ ПЯТЫЙ ПАЛЕЦ,  
ПОВЕРНУТЫЙ ВНУТРЬ.



ПРИПЛОСНУТЫЙ НОС И ЛИЦО,  
ПРИПОДНЯТЫЕ ВВЕРХ  
СКОШЕННЫЕ ГЛАЗА.



ДАЛЕКО ОТСТАВЛЕННЫЙ БОЛЬШОЙ ПАЛЕЦ  
И РАЗВИТЫЕ КОЖНЫЕ СКЛАДКИ НА СТУПНЕ.



Округлое лицо и плоская переносица.

- Монголоидный разрез глаз.
- Эпикант (кожная складка вокруг внутреннего угла глаза).
- Уплощённый затылок и малый родничок.
- Открытый маленький рот и высунутый язык.
- Маленькие уши.
- Пигментные пятна на радужной оболочке.
- Короткая шея.
- Единственная ладонная складка, изогнутый кнутри мизинец и сандалевидная стопа (широкий промежуток между первым и вторым пальцами).



# «Солнечные дети»



- Малышей, рожденных с 47 хромосомами, еще называют «Дети солнца». Они очень добрые, ласковые и терпеливые. Многие родители, воспитывающие таких детей, утверждают, что дети не страдают от своего состояния. Они растут веселыми и счастливыми, никогда не лгут, не испытывают ненависти, умеют прощать. Родители таких малышей считают, что лишняя хромосома не болезнь, а особенность. Они против, чтобы детей называли Даунами или душевно больными.

# Факторы и патологии, которые могут привести к синдрому Дауна

- Браки между близкими родственниками.

- Ранние беременности младше 18 лет.

- Возраст матери старше 35 лет.

- Возраст отца старше 45 лет.

- Возраст бабушки по материнской линии, на момент когда она родила ребенка.

- Родители являются носителями транслокации 21-й хромосомы.



**Транслокация** — тип хромосомных мутаций, при которых происходит перенос участка хромосомы на негомологичную хромосому.



# Перспективы развития

- Степень проявления задержки умственного и речевого развития зависит как от врождённых факторов, так и от занятий с ребёнком. Дети с синдромом Дауна обучаемы. Занятия с ними по специальным методикам, учитывающим особенности их развития и восприятия, обычно приводят к неплохим результатам.



# Последствия

Характерным признаком синдрома Дауна является недоразвитие половых органов и вторичных половых признаков.

Большинство мужчин с синдромом Дауна бесплодны. По крайней мере 50 % женщин с синдромом Дауна могут иметь детей. 35-50 % детей, рождённых от матерей с синдромом Дауна, рождаются с синдромом Дауна или другими отклонениями.



# Риск летального исхода при синдроме Дауна

Поражённая система и порок	Частота, % общего числа больных
<b>Сердечнососудистая система</b>	53,2
Дефект межжелудочковой перегородки	31,4
Дефект межпредсердной перегородки	24,3
Открытый атриовентрикулярный канал	9
Аномалии крупных сосудов	23,1
<b>Органы пищеварения</b>	15,3
Атрезия или стеноз двенадцатиперстной кишки	6,6
<b>Мочевая система (гипоплазия почек, гидроуретер, гидронефроз)</b>	5,9



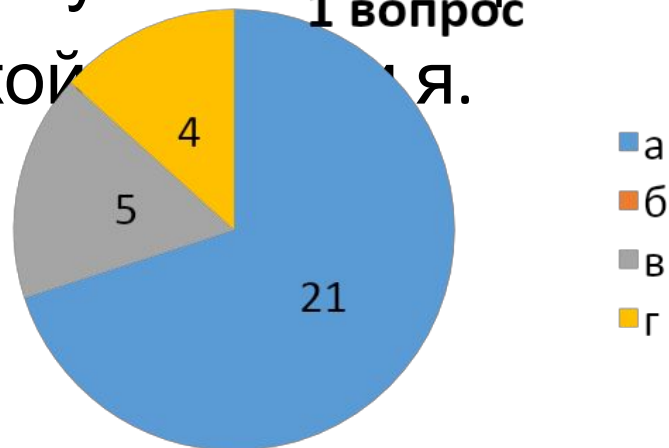


- В нашем современном мире человек думает только о себе, не замечая никого вокруг. Таким образом, развивается эгоизм и безразличие к окружающим. Общество презирует всех тех, кто даже совсем немного отличается ото всех. Люди не хотят иметь ничего общего с человеком, имеющий какое-либо заболевание, потому что он создает много дополнительных проблем. Для того, чтобы выяснить причины негуманного отношения к детям с синдромом Дауна мы решили провести анкетирование.

# Анкетировани

е студентов 102 группы Ижевского медицинского колледжа. На вопросы ответили 30 человек.

- **1. Кого можно считать инвалидом? Кто для вас инвалид?**
- А) Человек с ограниченными возможностями.
- Б) Просто несчастный человек.
- В) Человек, которому требуется помощь.
- Г) Обычный человек, такой же, как и я.

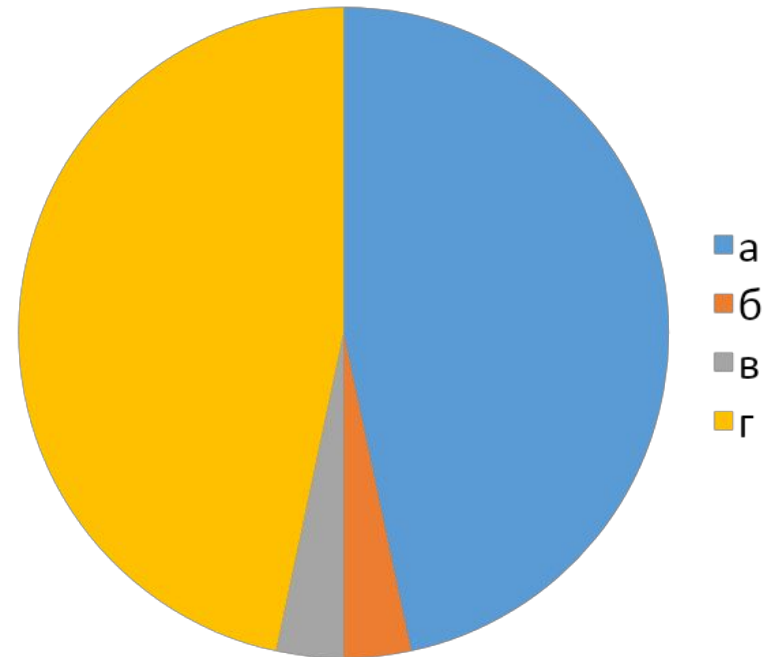




## 2. ) Как вы относитесь к таким людям?

- А) С жалостью, сочувствием
- Б) С неприязнью
- В) Безразлично
- Г) Доброжелательно

2 вопрос



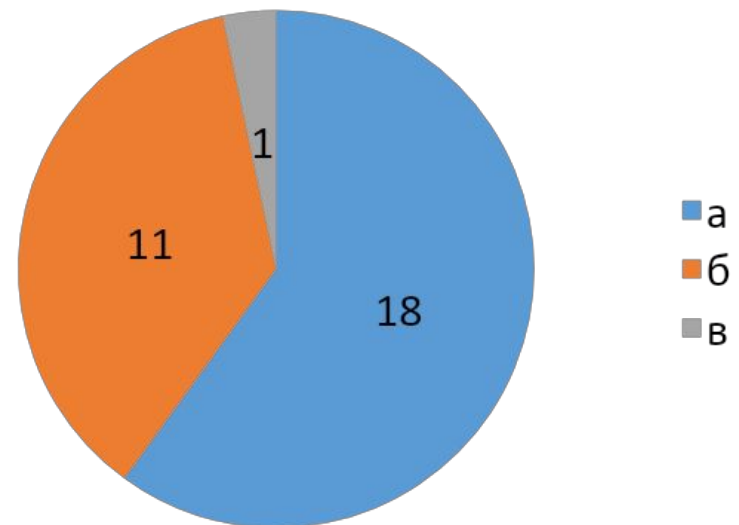




• **3. Известно ли Вам о человеке с синдромом Дауна?**

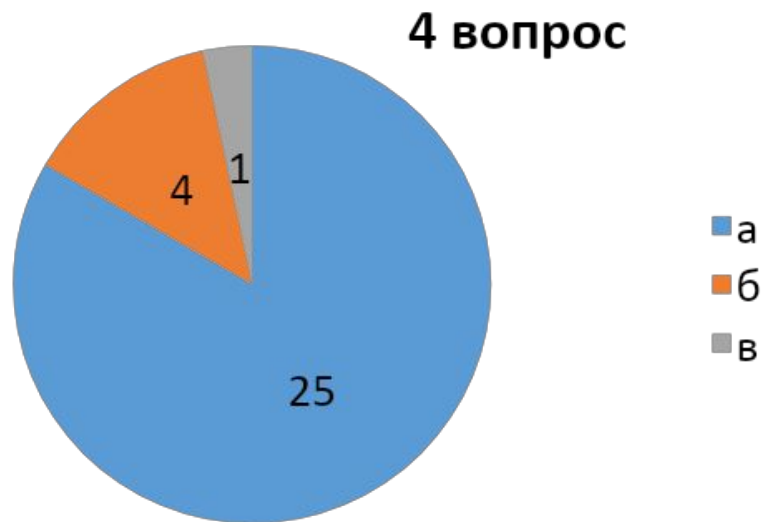
- А) Да
- Б) Имею представление, хотел бы знать больше
- В) Нет, но хотелось бы узнать

3 вопрос



#### 4. Как вы отнесетесь к тому, что с Вами будут обучаться дети с этим синдромом?

- А) Вполне нормально, постараюсь с ними подружиться
- Б) Настороженно, надо будет присмотреться
- В) Отрицательно, постараюсь покинуть группу





• **5. Ситуация: Вы с друзьями сидите в кафе, и вдруг вы услышали, как ребёнок с синдромом Дауна ведет себя неадекватно, громко кричит и смеется. Ваша реакция?**

- 19 чел.- отреагируют адекватно и не будут обращать внимание;
- 4 чел.- уйдут из этого места;
- 3 чел.- скажут , чтобы ребёнок вёл себя потише;
- 2 чел.- отреагируют нормально , но при условии, что он будет с родителями;
- 1 чел.- постарается ему помочь.



**6. Если инвалид попросит у тебя помощь на улице или в общественном транспорте, поможешь ему?**

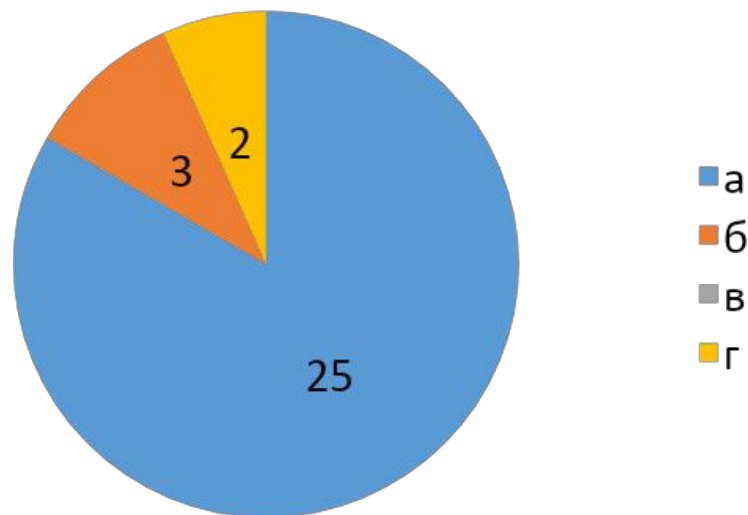
А) Да, конечно

Б) Сперва подумаю

В) Нет

Г) Затрудняюсь ответить

**6 вопрос**





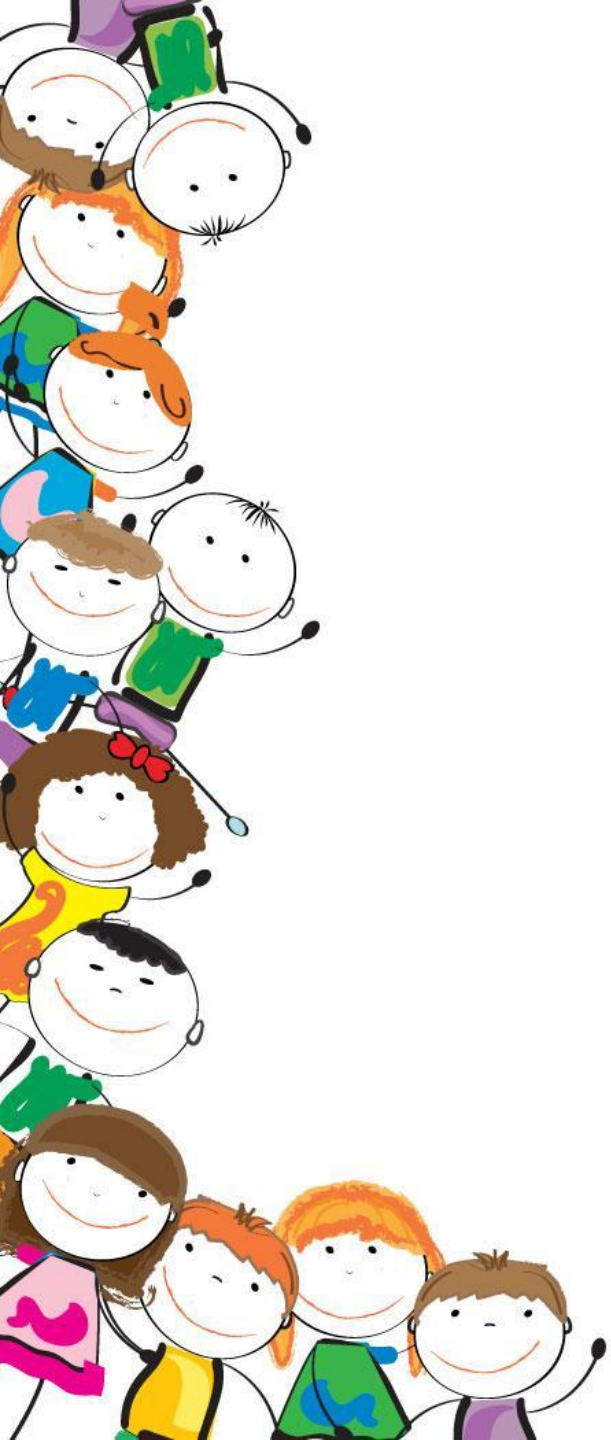
## • 7. Испытываете ли Вы к инвалидам либо сожаление, либо презрение? Почему?

- 18 чел.- испытывают сожаление, потому что они не виноваты в этом;
- 5 чел. - сожаление, потому что они нуждаются в помощи;
- 2 чел.- нейтральное отношение;
- 3 чел.- презрение , потому что они отличаются ото всех;
- 2 чел.- презрение, потому что они ведут себя странно.

# Выводы

- Проанализировав анкетирование студентов, было выявлено, что наши предположения о негативном отношении студентов ИМК к «солнечным детям» были ошибочны. Исходя из результатов анкет видно, что:
- -большинство студентов относятся милосердно к людям с ограниченными возможностями – это большой плюс для их будущей профессии.
- -студенты 102 группы спокойно могли бы общаться с детьми с синдромом Дауна.
- -также они считают , что эти дети ни в чем не виноваты и что они заслуживают внимания и любви со стороны окружающих.





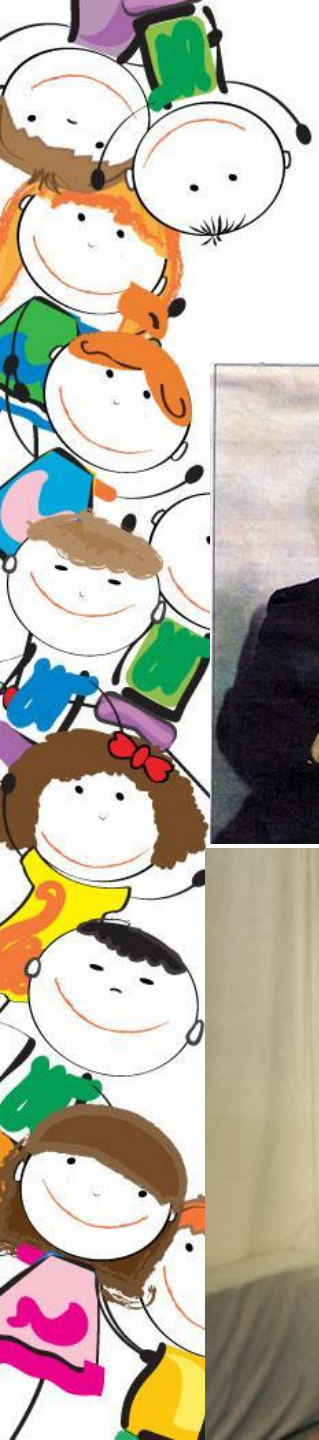


Люди , давайте будем снисходительнее относиться к «особенным детям».Никто не заставляет Вас любить их, достаточно просто проявлять терпение и уважение.

Надеемся что, кто-то изменит свои жизненные ценности и станет по-другому относиться к людям с синдромом Дауна.



# Люди с синдромом Дауна, прославившиеся на весь мир





Большое спасибо  
за внимание!