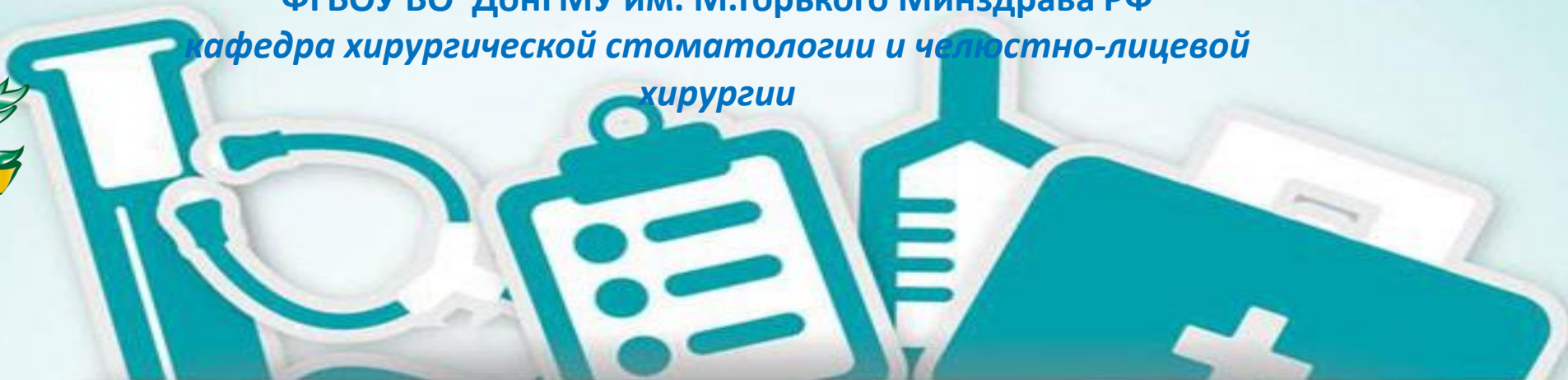




ФГБОУ ВО ДонГМУ им. М.Горького Минздрава РФ
кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой
хирургии



**ВКЛАД НОВОРОЖДЕННЫХ С ВРОЖДЕННОЙ
РАСЩЕЛИНОЙ ГУБЫ И НЕБА В ОБЩУЮ СТРУКТУРУ
РОЖДАЕМОСТИ ДЕТЕЙ В ДНР**

*Докладчик: ассистент
Тугова К.С.*



Актуальность темы



Тема врожденных пороков развития человека одна из наиболее актуальных тем, как прошлого медицины так и ее будущего. Связано это с тем, что **люди с аномалиями развития рождались всегда** не зависимо от уровня экономического развития, технического прогресса, качества медицинской помощи и национальности.



В любом государстве при планировании комплексного лечения необходимо понимать вклад пороков в структуру детского населения . Для этого необходимо регулярно анализировать рождаемость здоровых детей, детей с аномалиями и детей с ВРНГ.



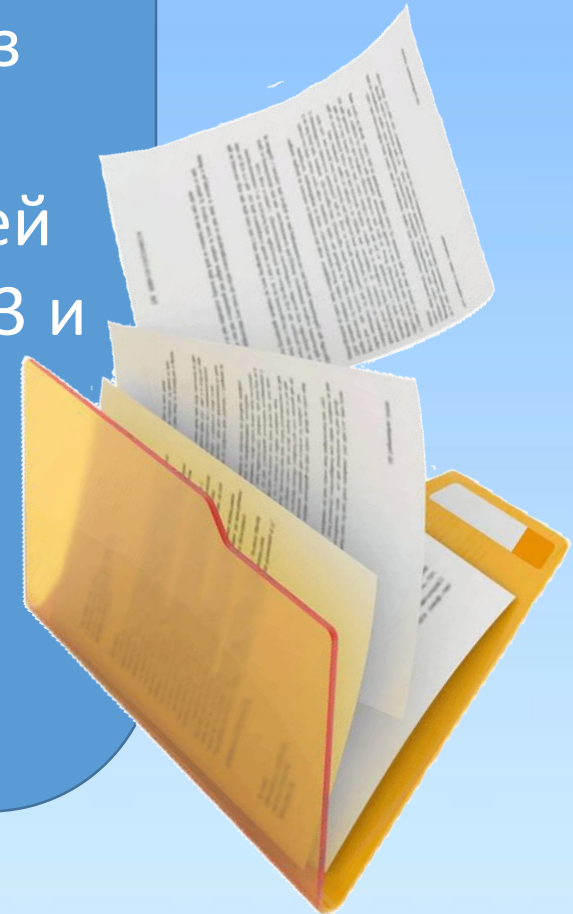
Цель исследования

Провести сравнительный анализ рождаемости в регионе в целом и с ВРНГ задолго до военного конфликта (1994-1998), до начала военного конфликта (2009-2013) и во время (2019-2023), тем самым выявить тенденцию или регрессию к росту ВРНГ.

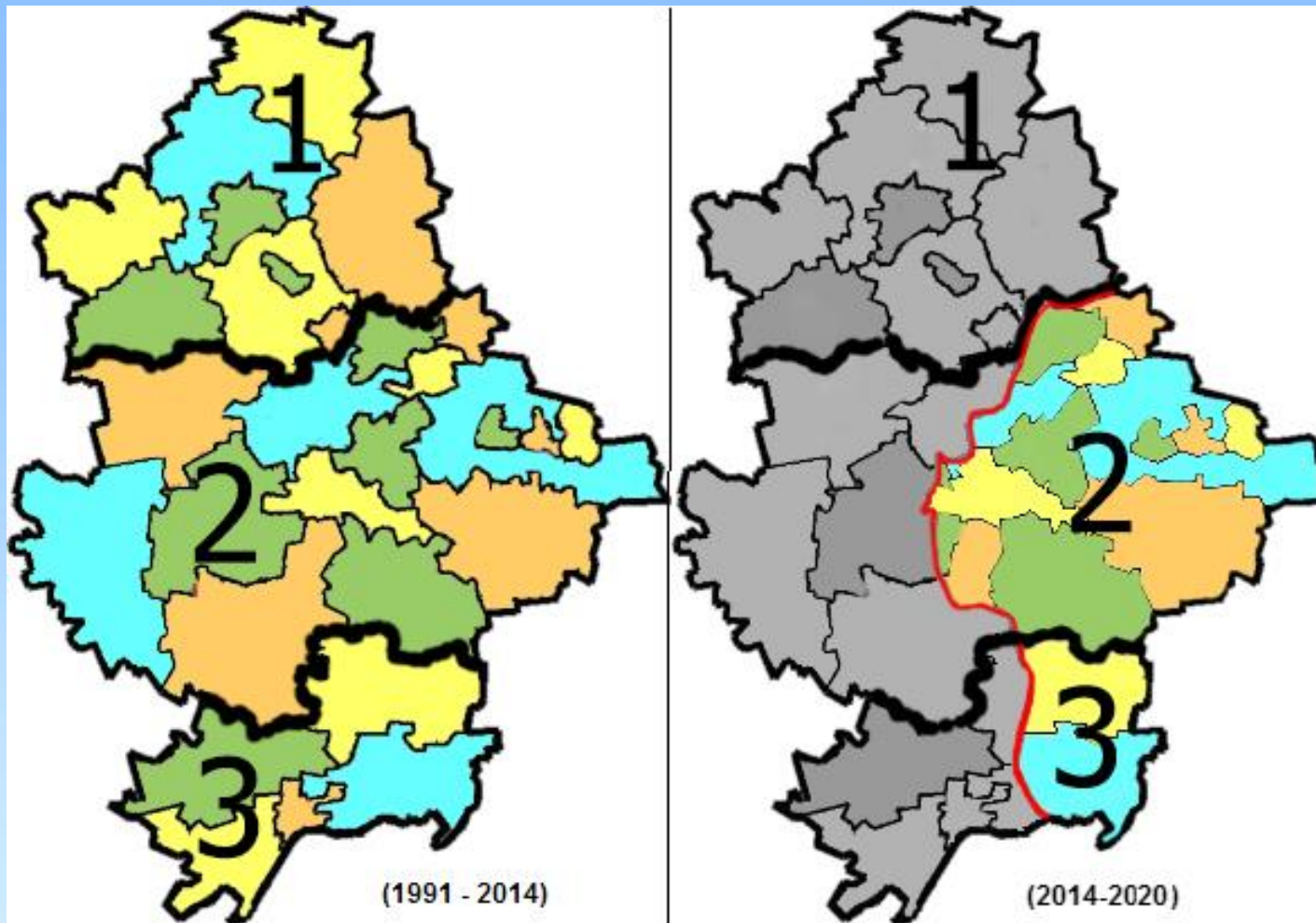
Материал и методы

В основу проведённого исследования лёг сравнительный ретроспективный анализ архивной документации отделения челюстно-лицевой хирургии №2 для детей ЦГКБ№1 г. Донецка с 1994-1998 ,2009-2013 и 2019-2023 года.

Результаты исследования основаны на данных анамнеза, зафиксированного в истории болезни.



Прежде чем приступить к анализу важно учитывать что Донецкая область претерпела территориальных изменений(с 2014 г.) в соответствии с чем изменилось кол-во населения . В связи с этим судить объективно не можем , т.к. данные будут условными.



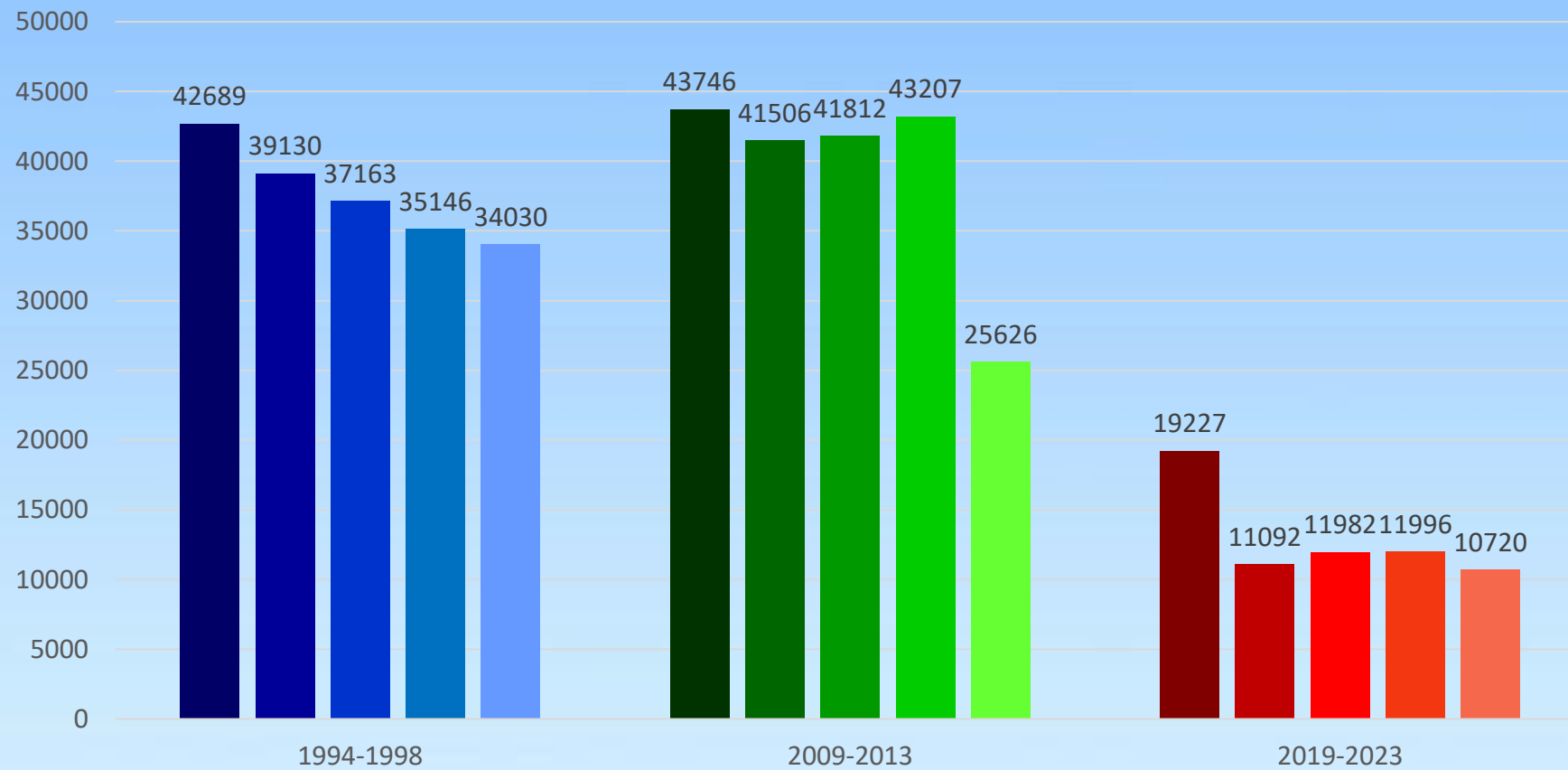
Падение экономики и как следствие снижение уровня жизни населения на фоне давно сформированной неблагоприятной экологической ситуации привело к активному росту детской заболеваемости, ранней хронизации болезней и детской инвалидности. Так же если учитывать соотношение смертности и рождаемости в ближайшее время нас ожидает значительное уменьшение кол-ва населения, снижение трудоспособной его части и ухудшение показателей здоровья.



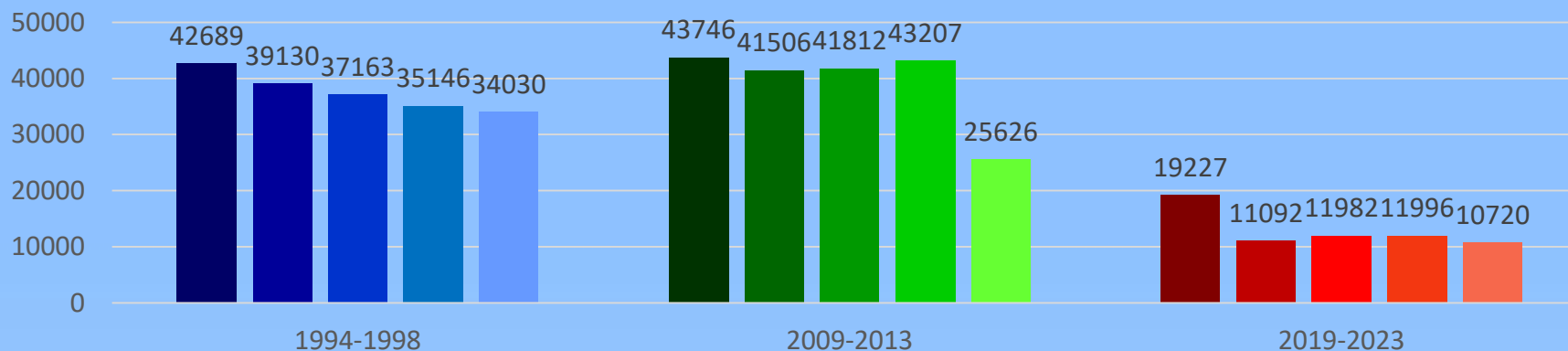
	2014	2015	2016	2017 ^[11]
Рождений	17 531	9 162	11 771	11 800
Рождаемость (‰)	7,55	3,94	5,10	5,15
Смертей	37 342	29 300	34 833	33 636
Смертность (‰)	16,08	12,60	15,10	14,67
Естественный прирост	-19 811	-20 138	-23 062	-21 836
Естественный прирост (‰)	-8,53	-8,66	-10,0	-9,52



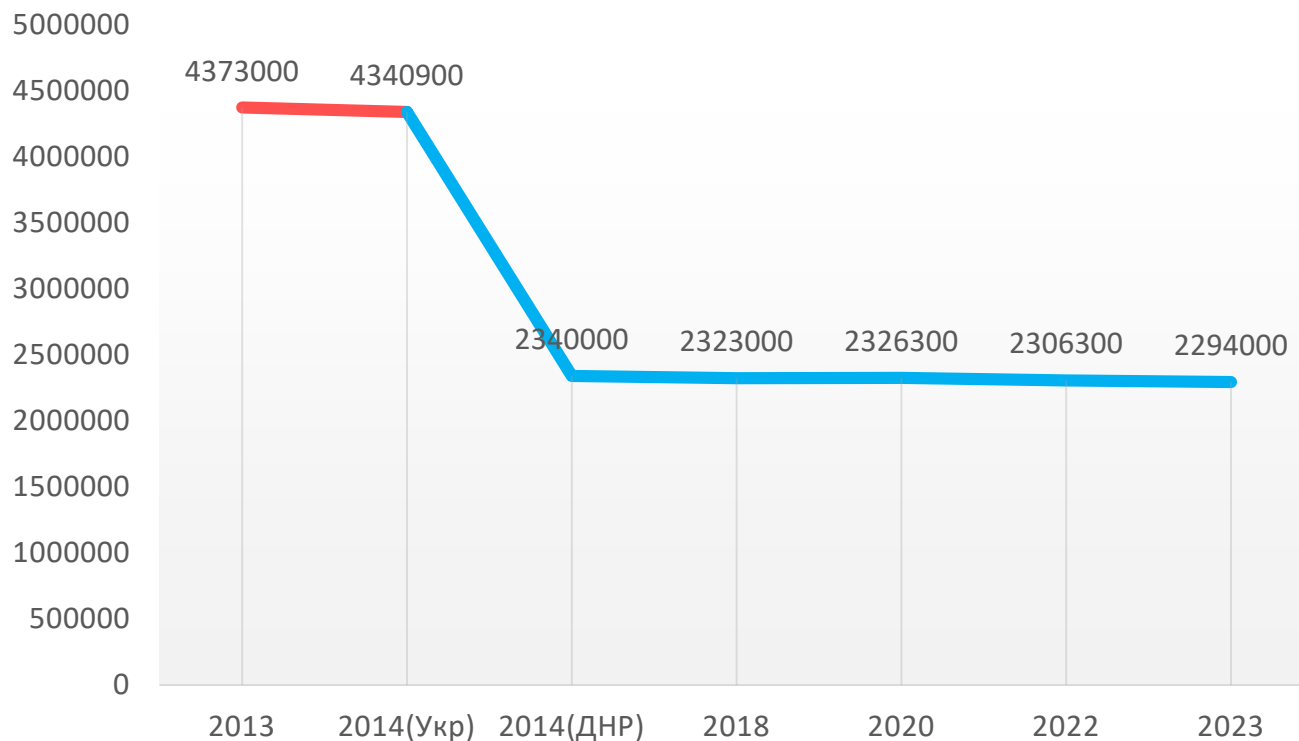
Всего родившихся детей



Всего родившихся детей



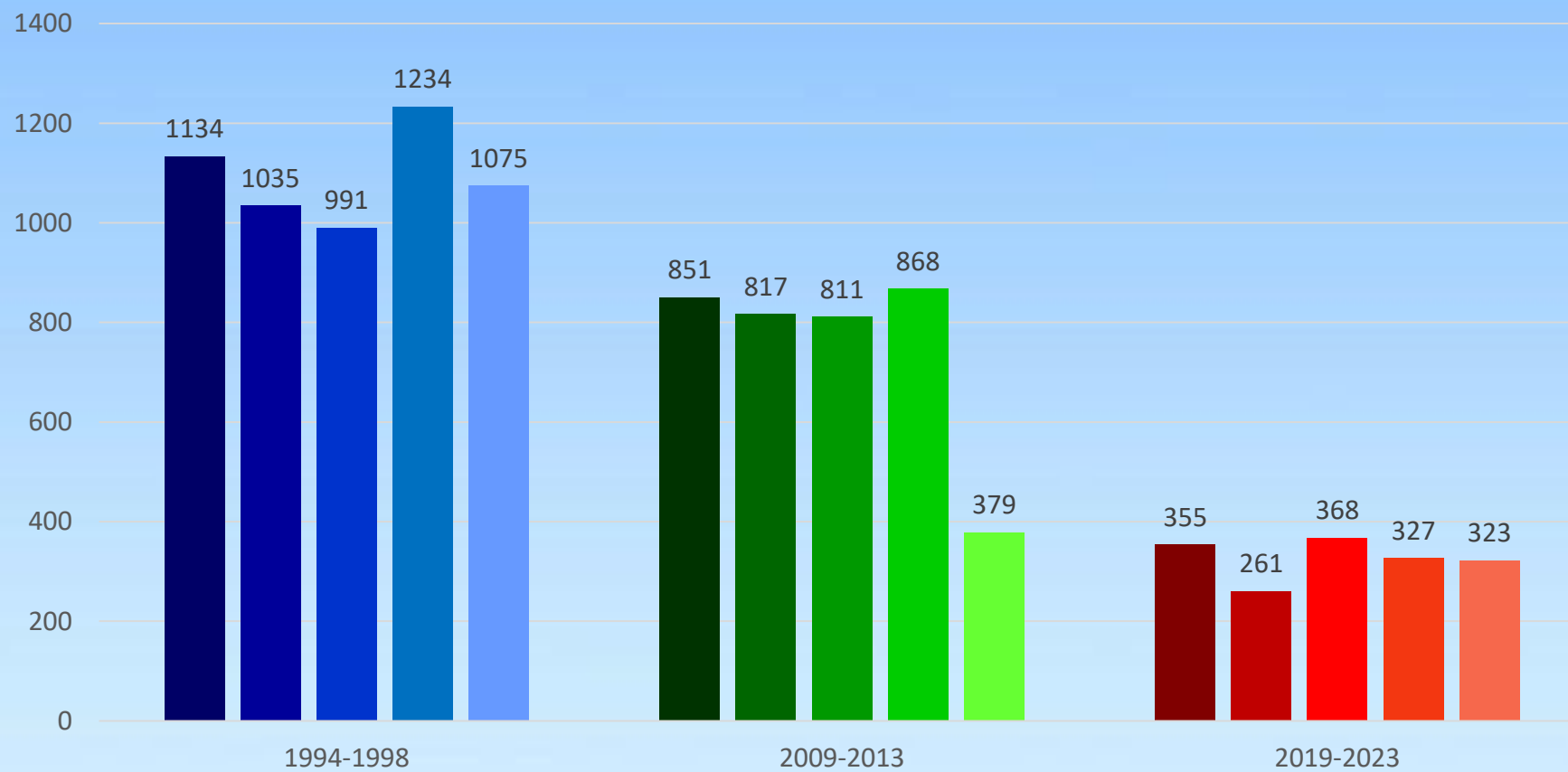
Динамика населения Донецкой области



Судя по полученным данным такое кол-во родившихся детей аргументируется: объективно- в следствии территориальных изменений Донецкой обл. и уменьшения кол-ва населения , субъективно-большое кол-во беременных покинуло территорию Донецкой области и снизился уровень жизни население .



Всего родившихся детей с аномалиями



1994-1998

Среднее значение

29,27

1994-1998

Среднее значение

34,62

2009-2013

Среднее значение

20,25

2009-2013

Среднее значение

49,56

2019-2023

Среднее значение

26,02

2019-2023

Среднее значение

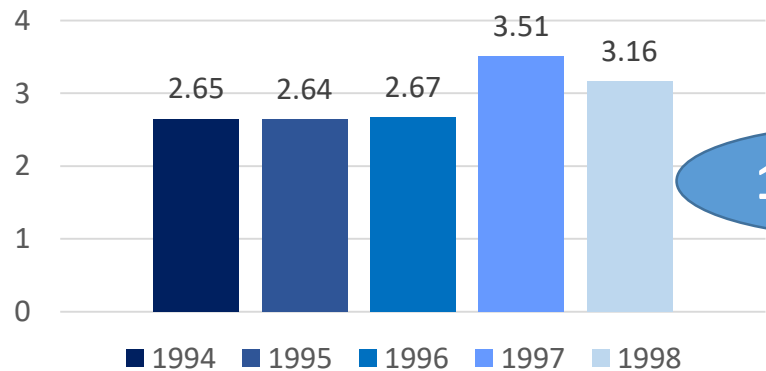
39,81

Аномалий
на 1000
новорожд

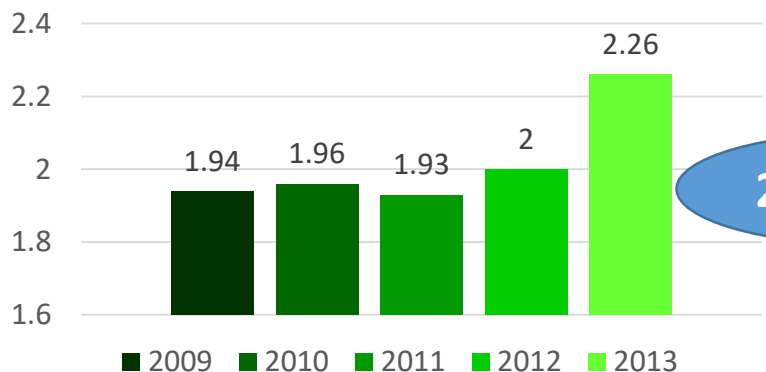
Частота
рождаемости
с аномалиями
1 на ...



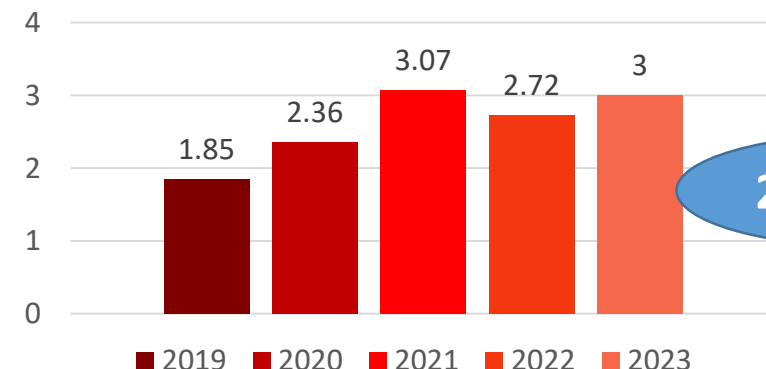
% детей с аномалиями



1994-1998

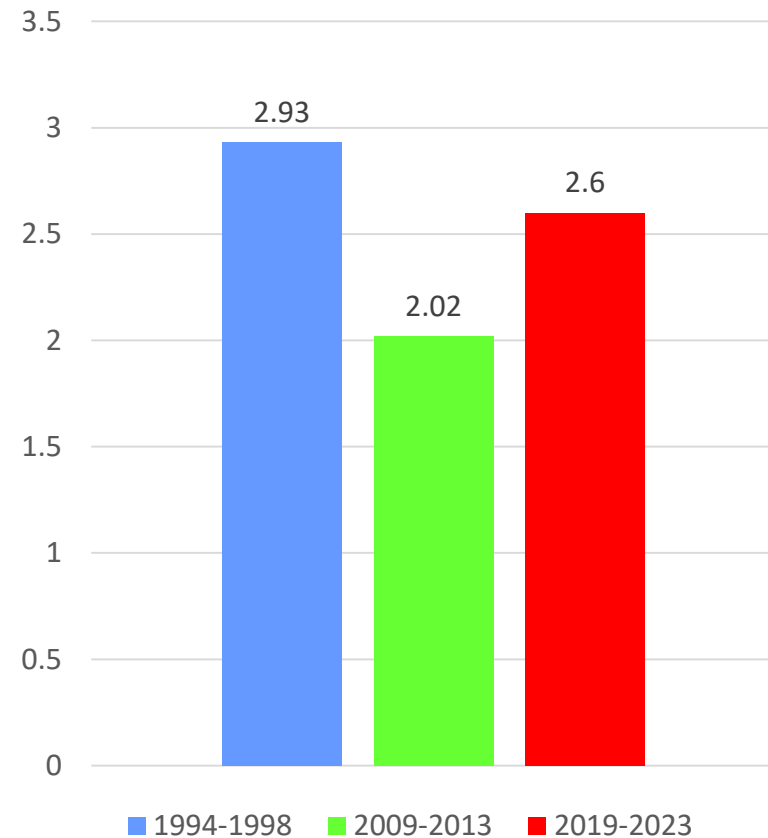


2009-2013



2019-2023

Средний показатель % детей с аномалиями





1994-1998 г

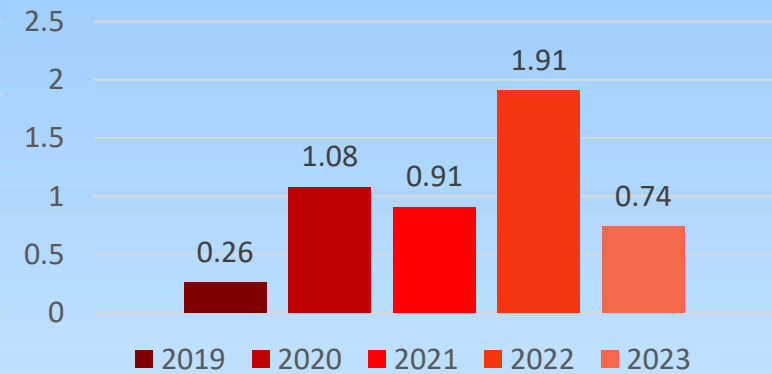
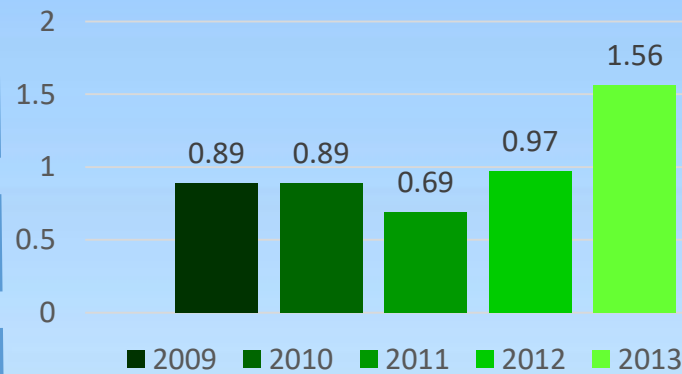
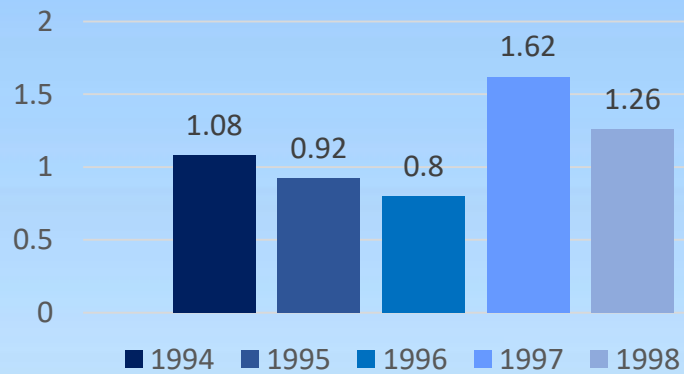


2009-2013 г



2019-2023 г

Расщел. на 1000 новорожденных



Среднее значение

1,14

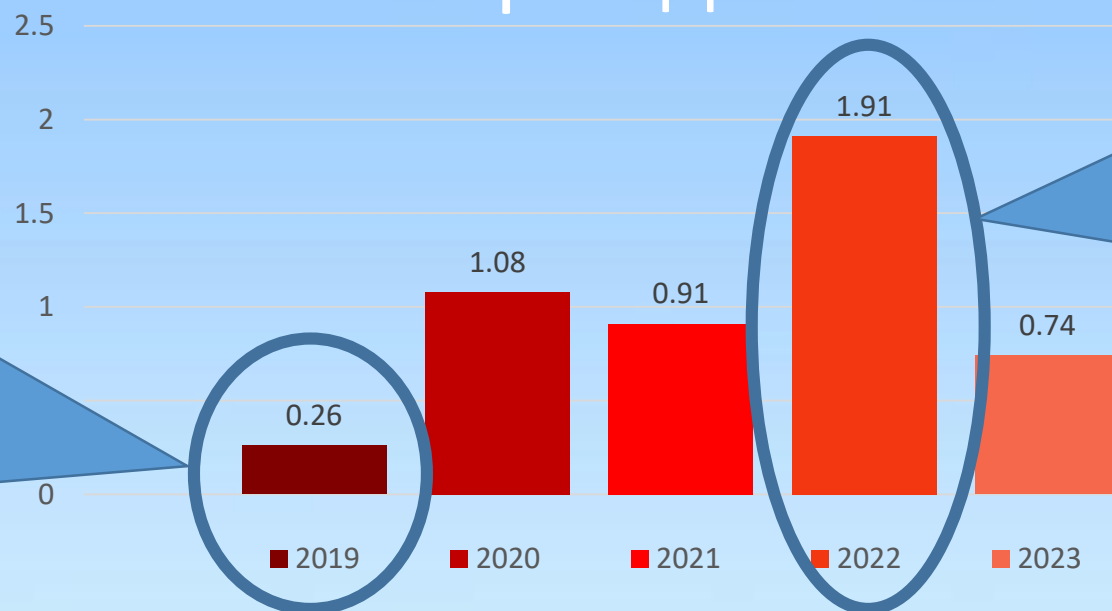
1

0,98



2019-2023 г

Расщел. на 1000 новорожденных



Такой низкий показатель (за 2019г.) обосновывается тем что за пол года до начала военных действий выехало значительное кол-во населения(в т.ч. рожениц).

Такой высокий показатель(за 2022г.) обосновывается тем что будущие родители испытывали длительный и стабильный стресс .



1994-1998 г

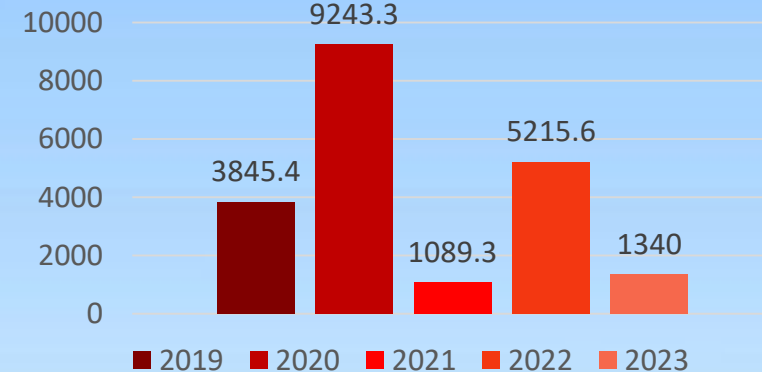
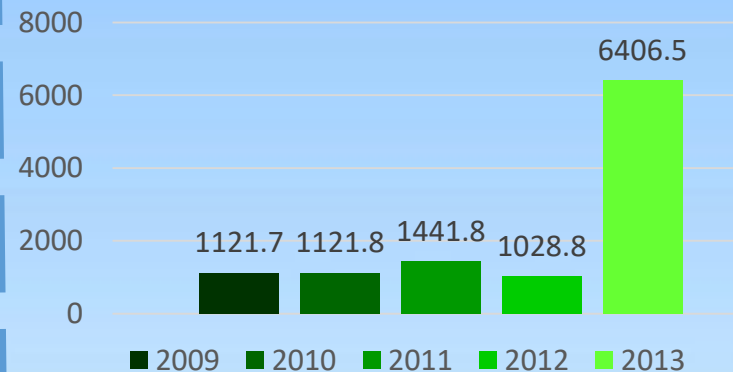
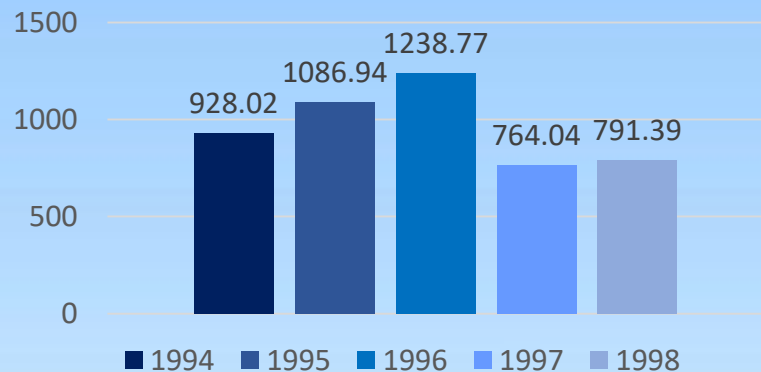


2009-2013 г



2019-2023 г

Частота рождаемости детей с расщелинами 1 на ...



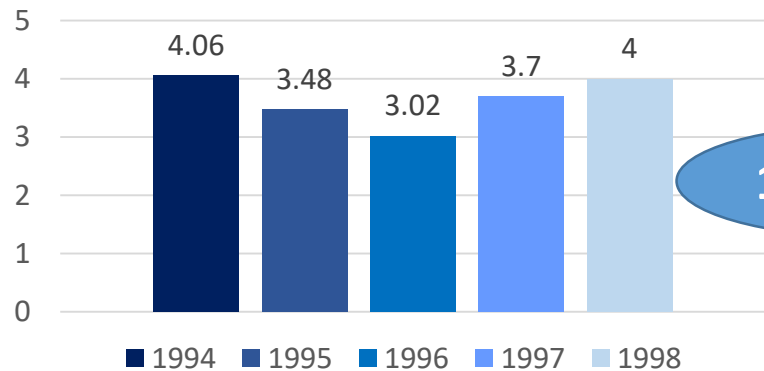
Среднее значение

961,83

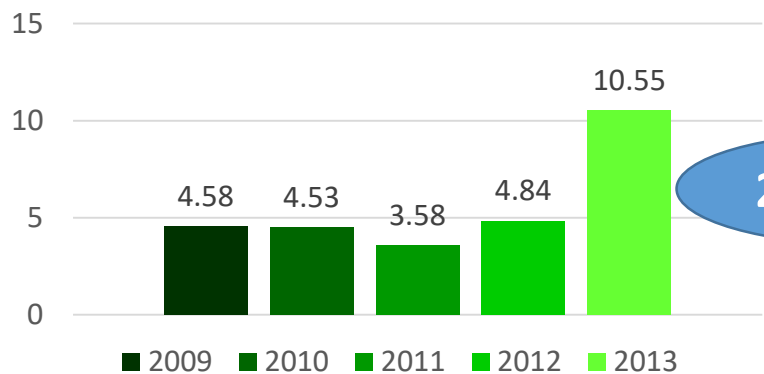
2224,12

4146

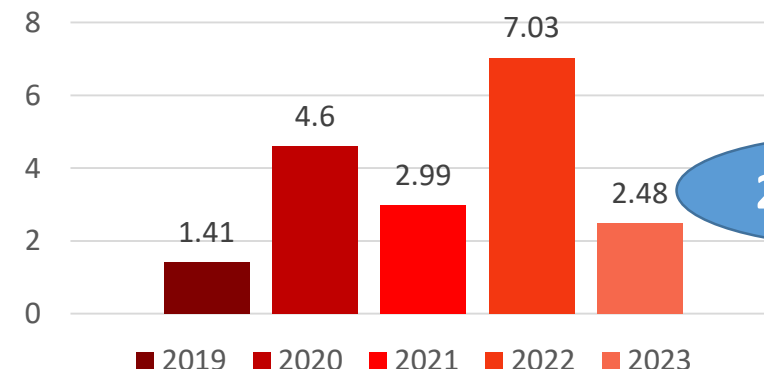
% расщелин в структуре аномалий



1994-1998

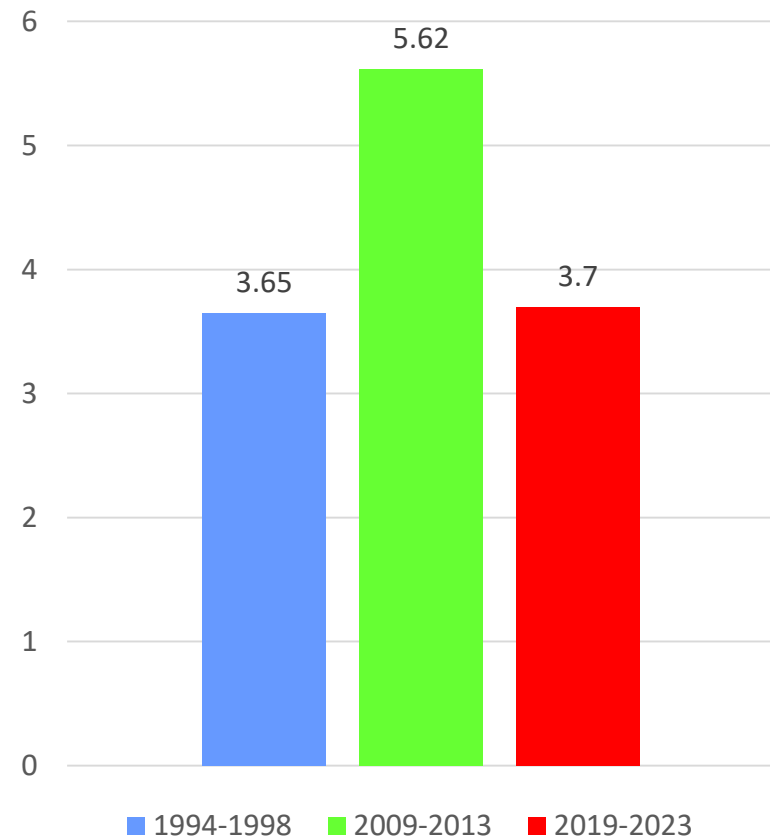


2009-2013



2019-2023

Средний показатель % расщелин в структуре аномалий





Частота рождаемости детей с аномалиями за период 2019-2023 составляет 1:39,81, что ниже чем за 1994-1998 (1:34,62), но выше чем за 2009-2013 (1:49,56). В сравнении с 1994-1998 где среднее значение 29,24 аномалий на 1000 новорожденных, уменьшилось в 2019-2023 (26,02 на 1000 новорожденных)

В связи с неравноценной выборкой ↓ данные не являются объективными и представлены условными поскольку сформированы на территории имеющие различные масштабы-таким образом процентное соотношение детей с аномалиями выше в 2019-2023 (2,6%) чем в 2009-2013 (2,02%)

Количество детей с расщелинами на 1000 новорожденных за период 2009-2013, 2014-2018 оказалось равным 1:1000.

Но важно отметить что с 2009-2013 полученные данные соответствуют среднеевропейским показателям, но в 2019-2023-превышают его (т.к. общее кол-во населения значительно сократилось)

В период 2019-2023 частота рождаемости детей с расщелинами была наиболее высокой в 2018(1:1089) и в 2023(1:1340)

В процентном соотношении расщелин в структуре аномалий за период 2019-2023 преобладает 2019(7,03%)





Проведенный анализ позволил определить динамику рождения детей с ВРГН и выявить неблагоприятные тенденции к частоте и структуре порока к детского населения в Донецкой области . Таким образом, указанный контингент детей должен стать объектом особого внимания медиков , педагогов и психологов при составлении реабилитационных программ и выборе метода восстановительного лечения .



An illustration of a clipboard with a white sheet of paper and a green border. Two orange hands are holding the sides of the clipboard. At the top, there is a grey clip. Above the clip, there are three colorful arrows pointing downwards: a blue arrow on the left, a green arrow in the middle, and a blue arrow on the right. The background is a light blue gradient.

Спасибо
за внимание