



Цель работы:

\* Формирование ОК2; ОК4; ОК5;

\* Формирование навыка анализа демографической ситуации, причин влияющих на патологию новорожденных.

Содержание работы:

1. Провести мониторинг причин патологии новорожденных в России, в г. Курске.

2. Проанализировать состояние ранее определенных показателей.



С 2007 по 2017 государственными программами поддержки удалось снизить убыль населения до 118 тысяч в среднем за год. Но и здесь существуют свои перегибы. С тех пор, как в России начали бороться с детской смертностью и выхаживать не жизнеспособных детей, рожденных на малых сроках, увеличилось количество детей-инвалидов. Практически каждый недоношенный ребенок находится в группе риска по детскому церебральному параличу.

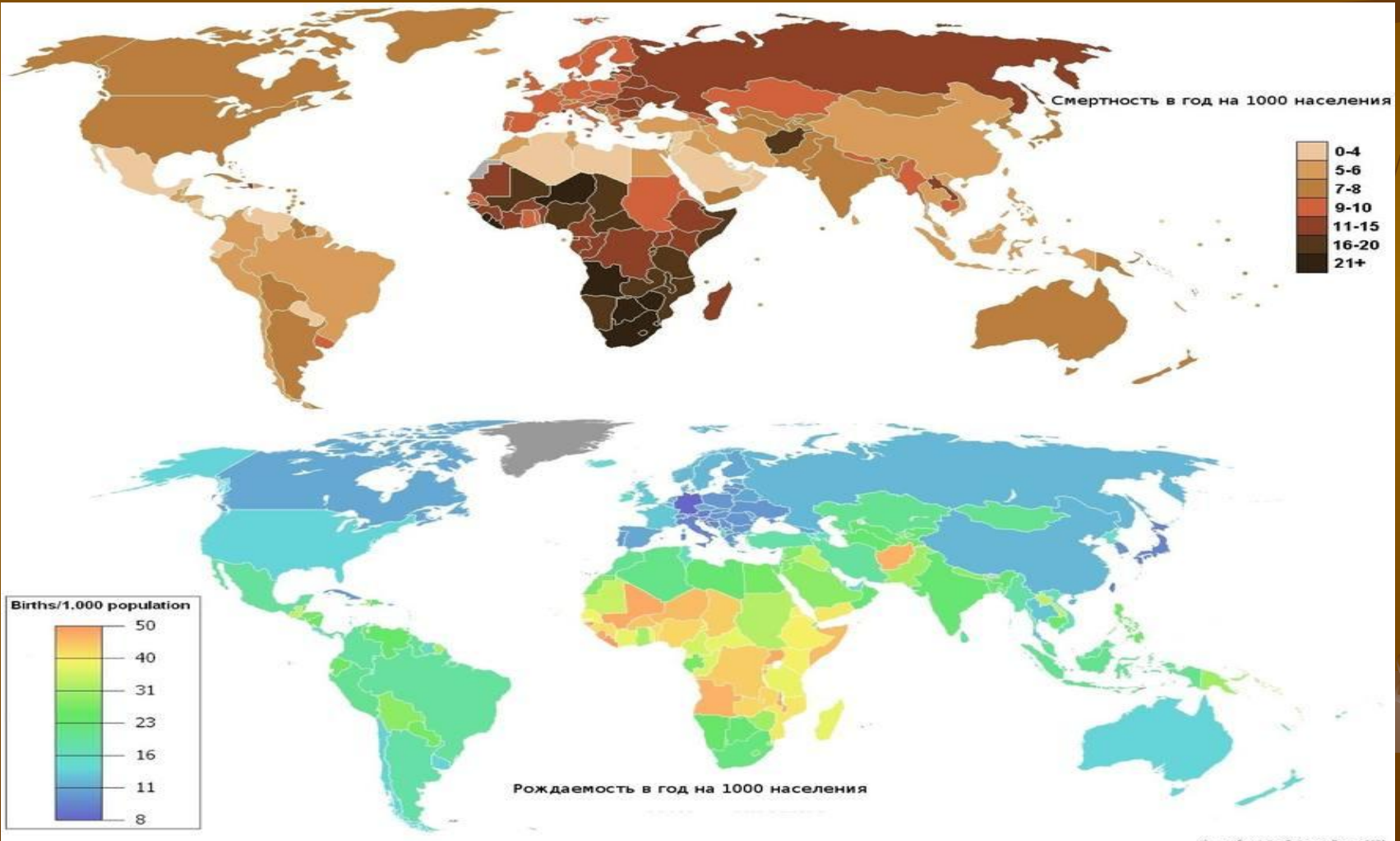
## Статистика рождаемости детей-инвалидов в РФ



Также обратите внимание на статистику по регионам. Существуют регионы, где детей инвалидов в разы больше, чем в среднем по всей России.

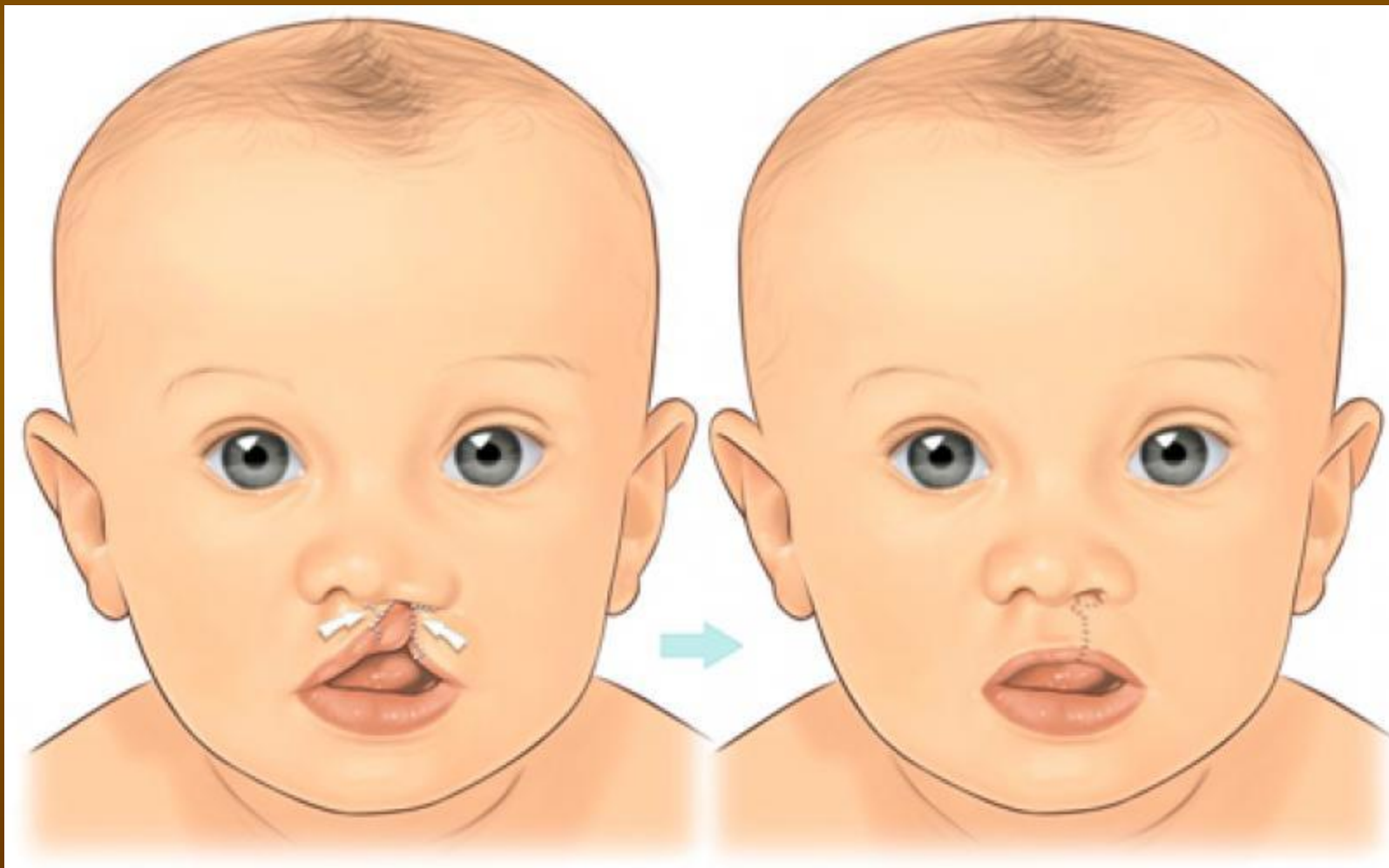


<b>Российская Федерация</b>	<b>Количество населения по регионам</b>	<b>Количество детей инвалидов до 18 лет по регионам</b>	<b>Количество детей инвалидов до 18 лет на душу населения по регионам</b>
Курская область	1122893	5283	0,47
г. Москва	12380664	41447	0,33
г. Санкт-Петербург	5281579	16680	0,32
Хабаровский край	1333294	5218	0,39



## **Заячья губа**

Этот врожденный дефект проявляется внешним уродством, проблемами в питании новорожденного и становлении речи, однако общее психосоматическое развитие ребенка от этого обычно не страдает.

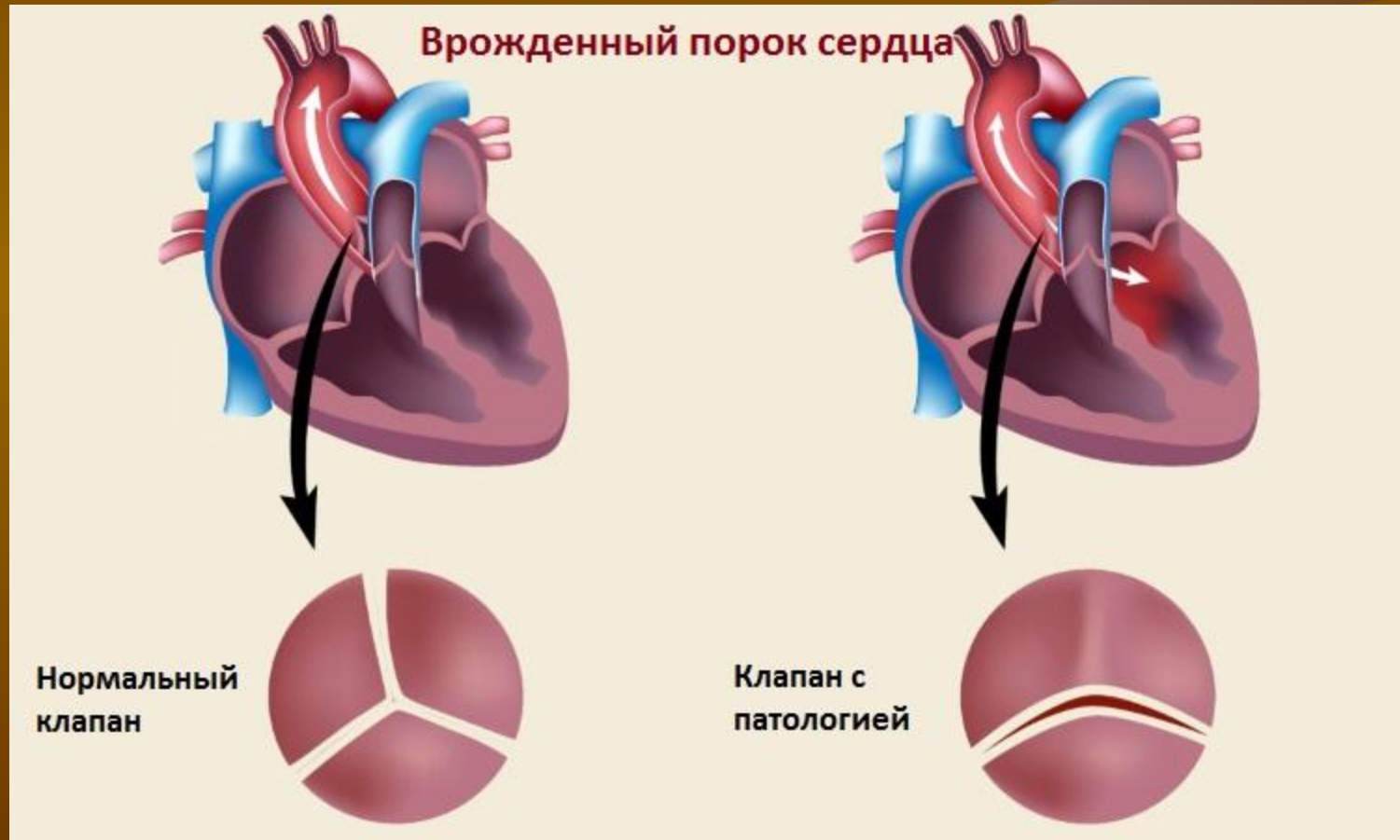


## Волчья пасть

Эта врожденная деформация, которая представляет собой расщепление тканей твердого и мягкого нёба, при котором имеется сообщение между ротовой и носовой полостью. Это довольно редкая патология, с которой в мире рождается 0,1% новорожденных.



Одной из самых серьезных патологий являются **врожденные пороки сердца**. Они могут быть самыми различными, но все связаны с неправильным формированием сердечной перегородки.





# Факторы риска и патология плода и новорожденного

1) **Заболевания, связанные с родословной** – болезнь ребенка совпадает с болезнью родственников.

2) **Хромосомные болезни** – множественные пороки развития, болезнь Дауна, умственная отсталость, нарушение функции органов и систем (нервной и эндокринной)

3) **Поражение ионизирующим излучением:**

- *до 12 недель беременности* – хромосомные нарушения, гибель эмбриона, поражение центральной нервной системы, органов зрения, кроветворения

- *после 12 недель беременности* – задержка развития плода, лучевая болезнь

4) **Перегревание с 4 и по 14 неделю** – задержка роста, дефекты ЦНС, аномалии лица, конечностей

5) **Гипоксия (кислородное голодание)**

- *до 2 недель беременности* – нарушение развития оплодотворения яйцеклетки

- *с 3 до 12 недели беременности* – замедление роста эмбриона

- *после 12 недели* – гипотрофия, гипоксия плода

6) **Инфекционные и вирусные заболевания** – внутриутробное инфицирование плода с поражением внутренних органов

7) **Неполноценное питание** – нарушение развития внутренних органов, гипотрофия и незрелость плода

