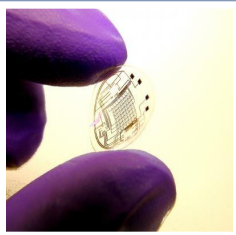
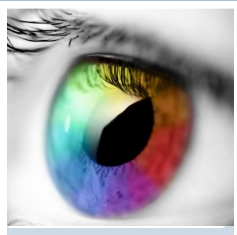
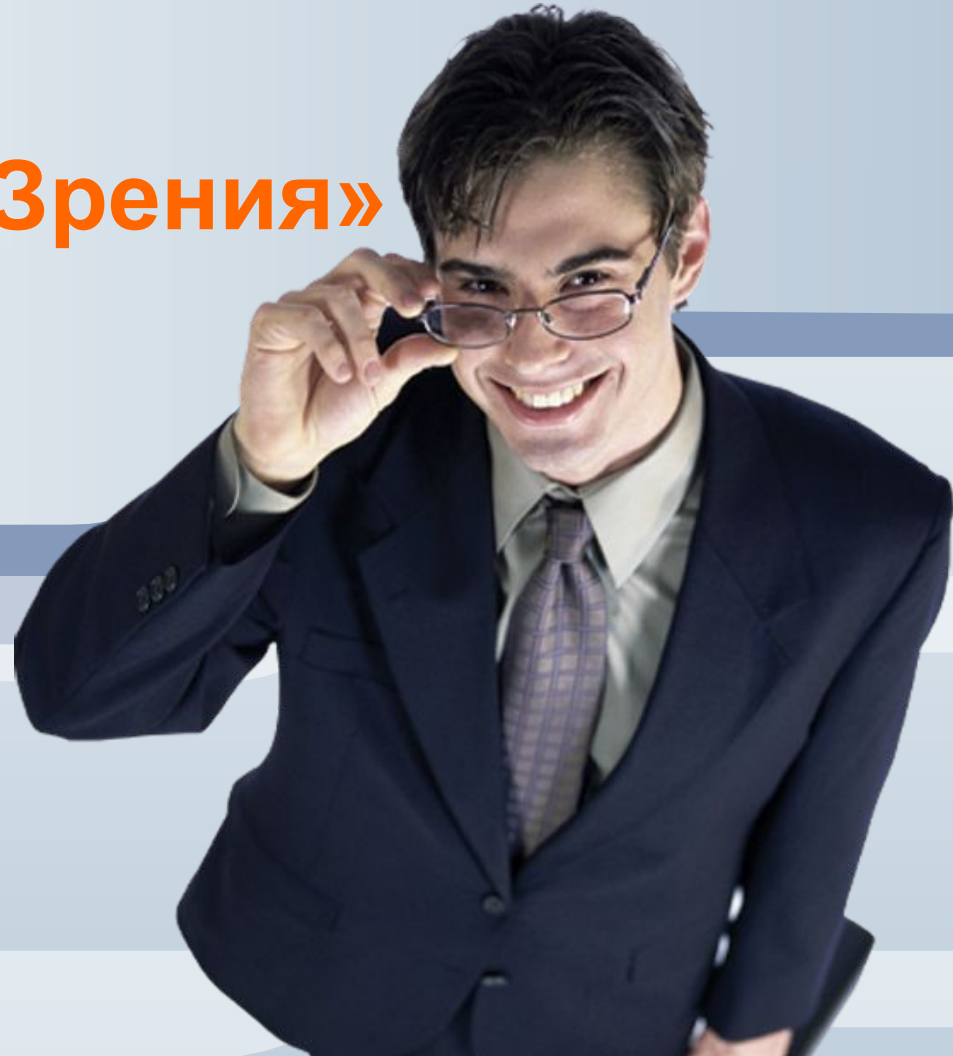
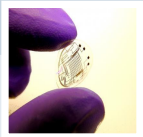
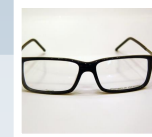




**13 октября 2011г.**

# **«Всемирный День Зрения»**





# Статистика

Во всем мире около **314** миллионов человек страдают нарушениями зрения, **45** миллионов из них поражены слепотой. Нарушениями зрения чаще страдают люди старшего возраста. Повсюду в мире большому риску подвержены женщины всех возрастов. Около **87%** лиц, страдающих нарушениями зрения, живут в развивающихся странах.

Число людей, потерявших зрение в результате инфекционной болезни, значительно уменьшилось, однако распространенность нарушений зрения, обусловленных возрастом, растет. Во всем мире катаракта остается основной причиной слепоты, за исключением наиболее развитых стран.

Коррекция рефракционных аномалий может вернуть нормальное зрение более **12** миллионам детей (в возрасте 5-15 лет). Во всем мире около **85%** случаев нарушения зрения предупреждаемы.





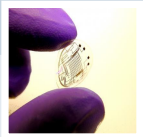
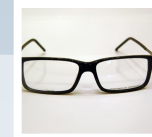
# Имеется 4 уровня остроты зрения:

**1** нормальное зрение

**2** умеренное нарушение зрения

**3** тяжелое нарушение зрения

**4** слепота



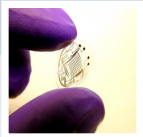
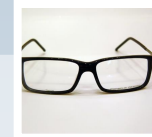
# Глобальные тенденции

*С начала 90-х годов в глобальных тенденциях проявляется снижение числа нарушения зрения во всем мире, а также изменение причин. Число случаев нарушения зрения и слепоты, вызываемых инфекционными заболеваниями, значительно сократилось (что указывает на успех международных медико-санитарных мероприятий), однако отмечается видимый прирост числа людей, страдающих слепотой или нарушениями зрения в связи с ростом продолжительности жизни.*

*Дальнозоркость - неспособность читать или выполнять работу вблизи, проявляющаяся с возрастом, является нарушением зрения. Это нарушение исправляется путем соответствующей коррекции. Масштабы распространенности этого нарушения неизвестны, однако предварительные исследования указывают на то, что проблема огромна, особенно в развивающихся странах.*







# Кто подвергается риску?

 **Возрастной фактор**

 **Гендерный фактор**

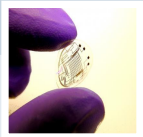
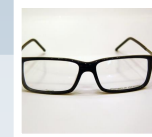
 **Географический фактор**

Во всем мире около **314** миллионов человек страдают нарушениями зрения, **45** миллионов из них поражены слепотой.

**Возрастной фактор:** *Около 82% страдающих нарушениями зрения - это лица в возрасте 50 лет и старше (хотя они составляют лишь 19% населения планеты). 1,4 миллиона детей в возрасте до 15 лет будут страдать слепотой в течение многих лет. Помимо этого, более 12 миллионов детей в возрасте до 15 лет страдают нарушениями зрения по причине отсутствия коррекции рефракционных аномалий (близорукости, дальнозоркости или астигматизма);*

**Гендерный фактор:** *Исследования настойчиво указывают на то, что во всех регионах мира и по всем возрастным категориям женщины подвержены более значительному риску нарушений зрения, чем мужчины;*

**Географический фактор:** *Нарушения зрения не распределяются равномерно по всему миру. Приблизительно 87% лиц, страдающих нарушениями зрения, живет в развивающихся странах.*



# Причины слепоты

## катаракта

(помутнение хрусталика, препятствующее прохождению света),

**П1**

## глаукома

(группа заболеваний, приводящих к атрофии зрительного нерва)

**П2**

**П4**

нескорректированные рефракционные

аномалии

(близорукость, дальнозоркость или астигматизм),

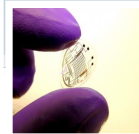
**П3**

дегенерация желтого пятна, обусловленная

возрастом

(вызывающая утрату "центра зрения").





# Профилактика

*В целом во всем мире 85% случаев нарушения зрения и 75% случаев слепоты поддаются профилактике или лечению благодаря:*

*дальнейшему развитию офтальмологических служб, что способствовало более широкому доступу и экономической доступности обслуживания;*

*более решительным действиям руководителей стран, медицинских специалистов, частных и корпоративных партнеров в области профилактической и лечебной работы;*

*большей информированности пациентов и населения в целом и более частому обращению в офтальмологические службы; и осуществлению эффективных стратегий в области офтальмологии, направленных на ликвидацию инфекционных болезней, вызывающих утрату зрения.*