

# Поселок Внуково



**Это место уникально: здесь цивилизация сочетается с необыкновенной красотой природы.**



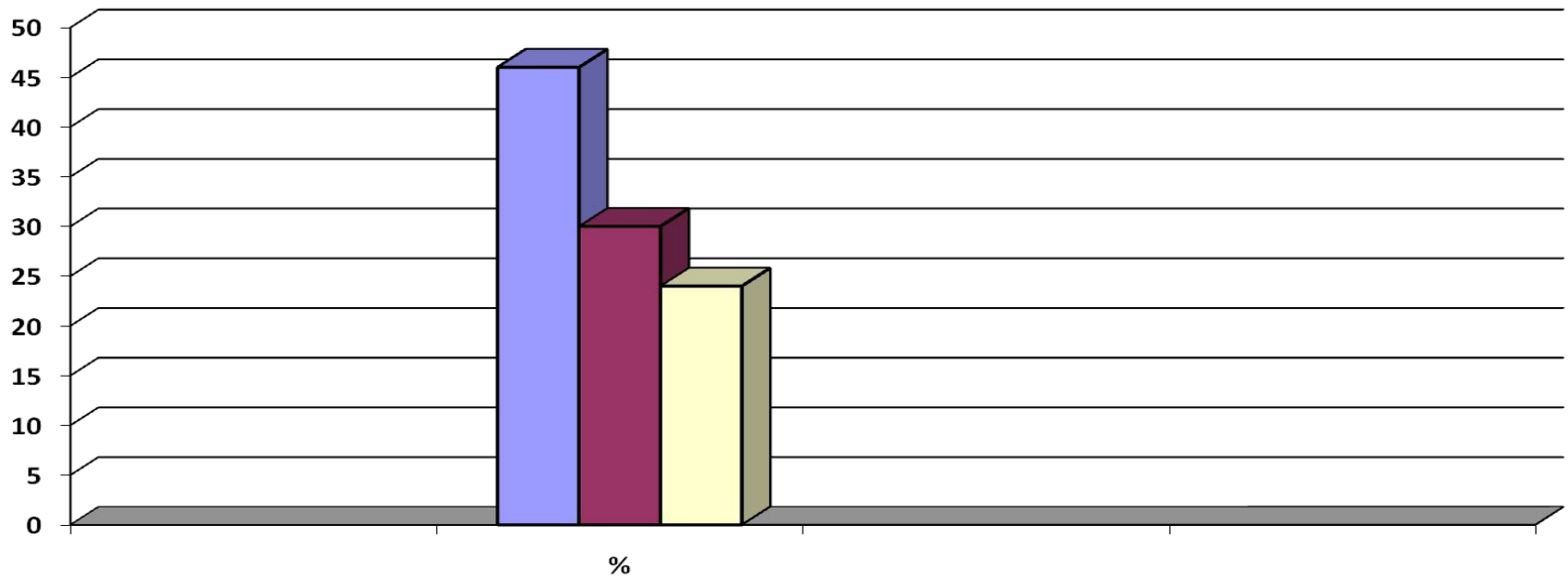
# Какое влияние оказывает цивилизация на окружающую среду поселка?



**У нас есть аэропорт, бетонная развязка, электроподстанция, центр управления полетами, строится котельная с 5 трубами и все это приблизительно в 1 км от жилых домов.**



# Результаты опроса жителей Внуково



■ шум

■ Загрязнение воздуха

■ загрязнение водоемов

**Источник шума и  
его влияние на  
здоровье людей.**

**Наш аэропорт расположен в 1 км от жилых домов.**

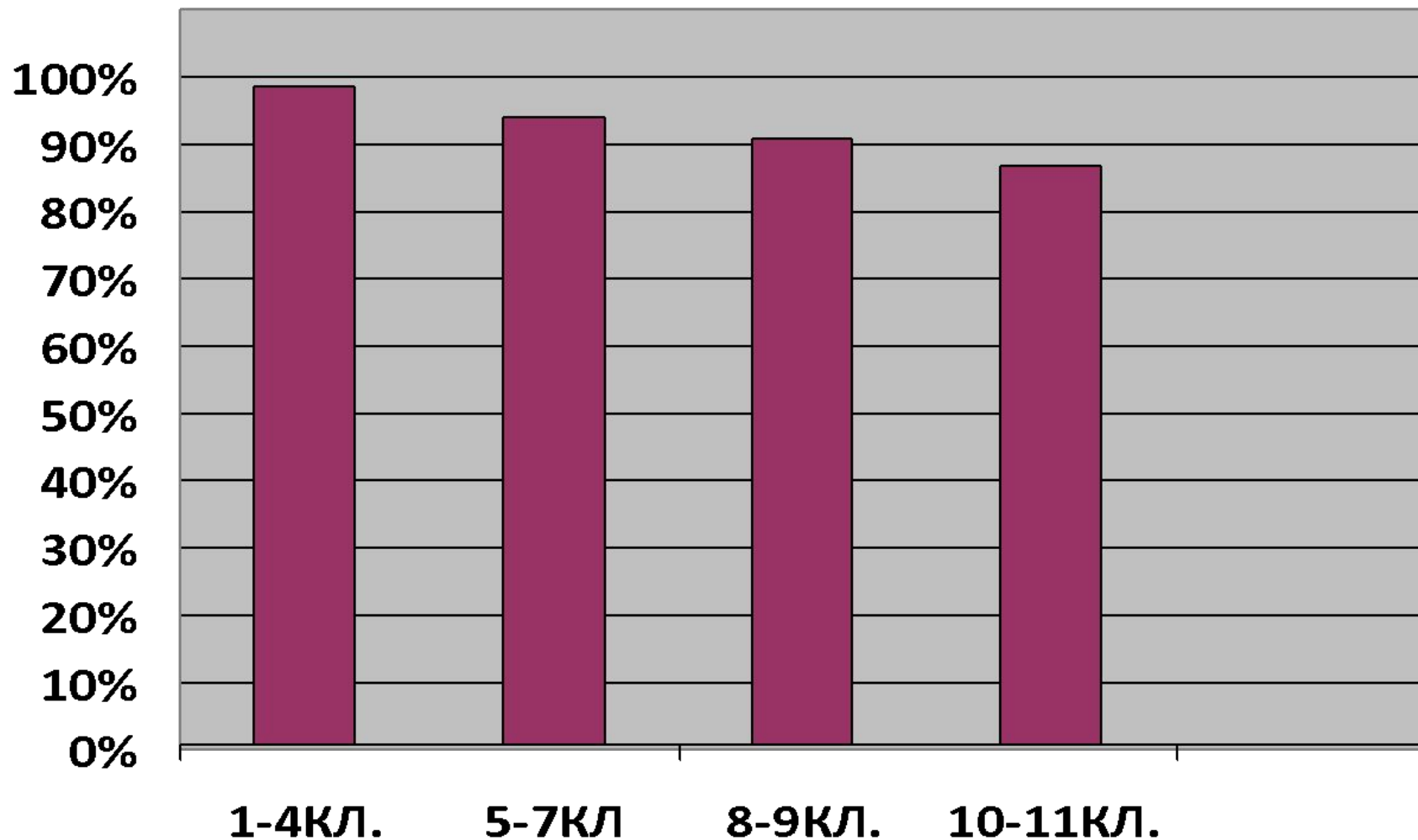


## В медицинском кабинете





## Диаграмма снижения слуха школьников от 7 до 18 лет



# **В жилых домах и зданиях заменяют простые окна на стеклопакеты**



**Во дворах высаживают деревья, т. к. их кроны  
«поглощают» шум.**



**Вокруг нашего поселка расположен Ульяновский  
лесопарк.**



**Состояние  
атмосферного  
воздуха на  
территории  
поселка Внуково.**

**Автотранспорт дает от 50 до 85% загрязнителей.**



**Задача. Один автомобиль за сутки выбрасывает в атмосферу 1кг выхлопных газов. По ул. Б. Внуковская за 1 ч проезжает приблизительно 60 машин. Сколько выхлопных газов поступит в атмосферу за 12 часов?**



— **1 кг**



— **? кг**

**60 машин за сутки выбрасывают 60 кг выхлопного газа.**

**60 :2=30 кг выхлопных газов поступит в атмосферу в районе школы за 12 часов.**

**Больше строить подземных переходов и тоннелей для машин.**





**Грузовой транспорт должен двигаться по отдельным для него магистралям.**



**Сотрудникам ГАИ проводить беседы с водителями об использовании противодымных фильтров и сжатого газа вместо бензина.**



**Состояние  
водоемов  
на территории  
района.**

# Река Ликова



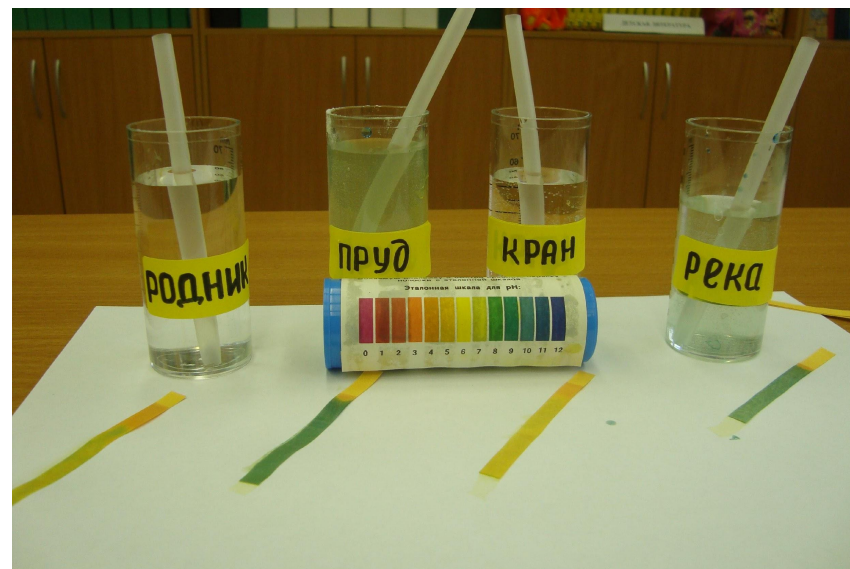
**Ликовский пруд - место есть – купаться запрещено.**



## Родник в деревне Лапшинке



# Результаты опыта с водой



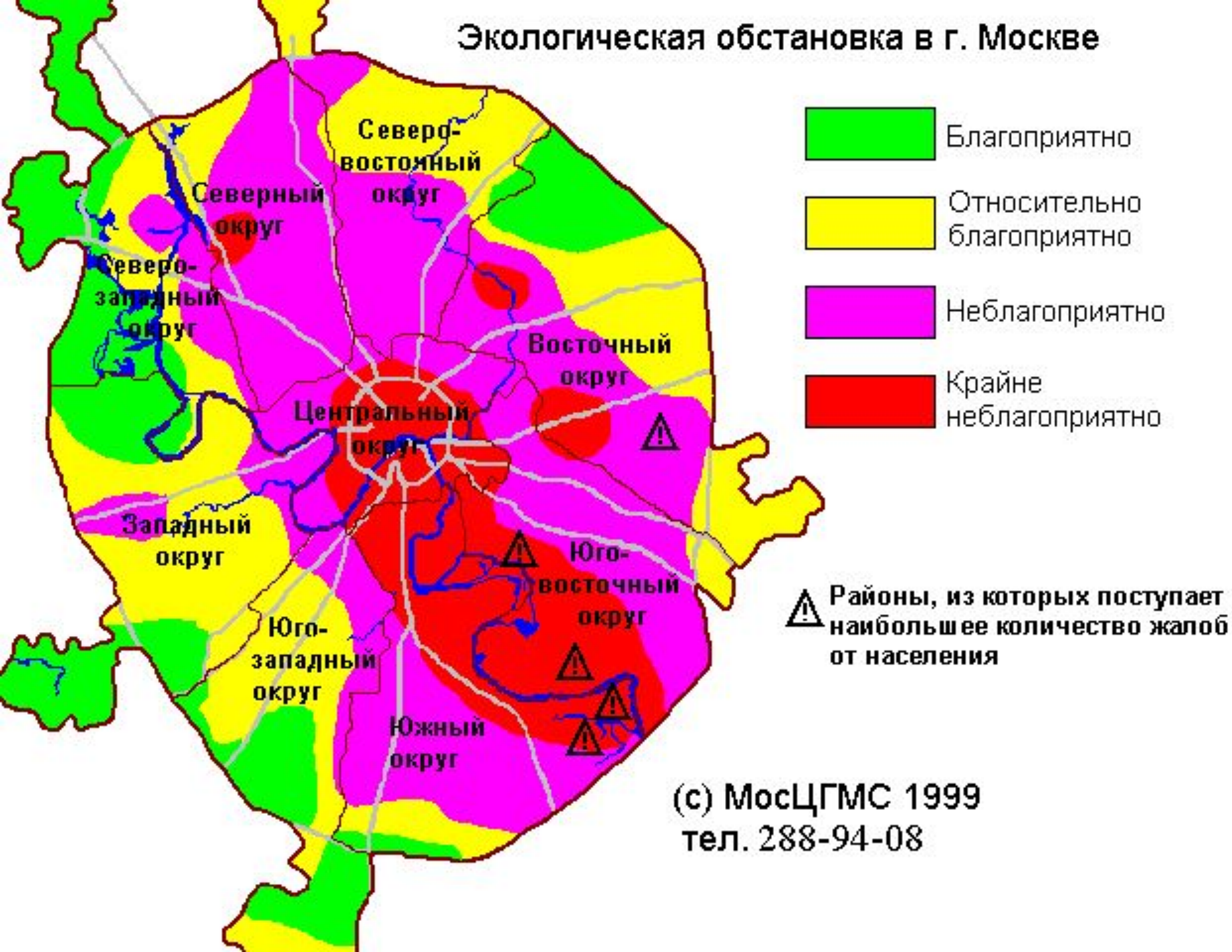
# **ФАКТОРЫ РИСКА**

- **Ваш дом расположен вблизи автомагистрали или завода?**
- **Рядом с домом нет лесопарковых зон?**
- **Окна выходят на дорогу?**
- **Дом стоит в так называемой застойной зоне? (То есть из-за особенностей ландшафта у вас редко бывают ветра, туман.)**
- **Во дворе вашего дома всегда много машин, жильцы оставляют их там на ночь?**
- **Недалеко от дома находится свалка?**

**Хотя бы три ответа «да» говорят о том, что экологическая ситуация в вашем районе напряженная**



# Экологическая обстановка в г. Москве



# Любимые места



