

# Влияние состояния окружающей среды на здоровье человека.

Работу выполнила  
ученица 10 «Е-Н» класса  
лицея №1 пос.Львовский  
Царицина Мария.  
Руководитель Крылова Е.Д.



«Природа не может перечить человеку, если он не перечит ее законам».

А.И.Герцен.



# Цели и задачи

В своей работе мы постарались раскрыть следующие вопросы:

- Влияние экологических факторов на здоровье человека.
- Воздействие загрязнения пос.Львовский на физическое развитие учащихся лицея №1.
- Характеристика заболеваемости учащихся лицея №1 пос.Львовский.



# Экологические факторы, влияющие на здоровье человека



- Промышленные предприятия
- Транспорт



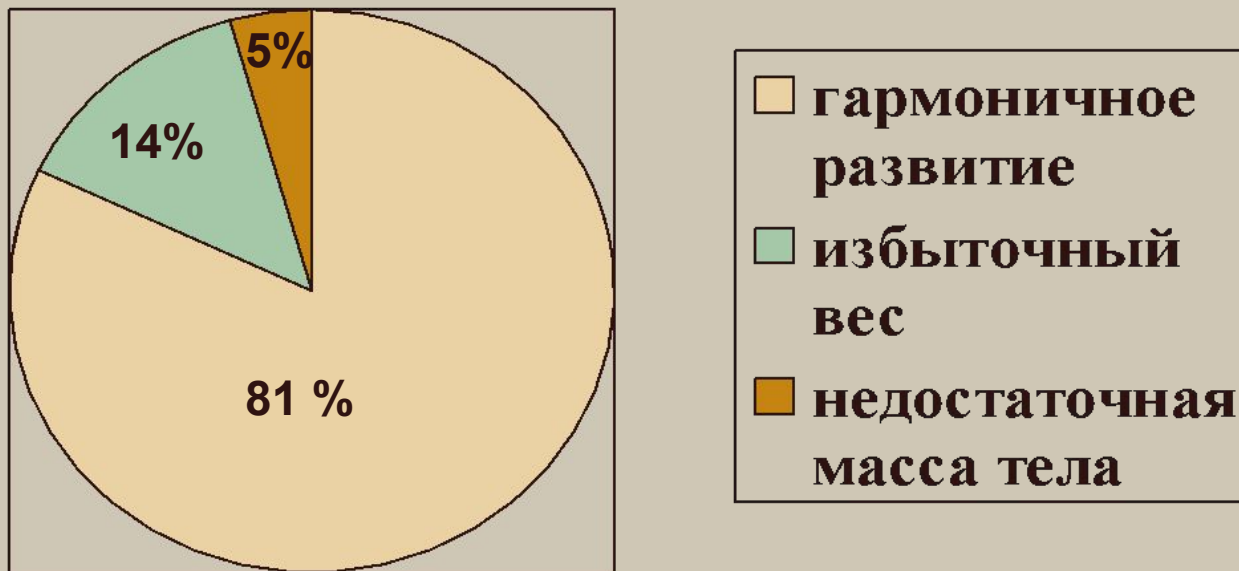
# Особенности района исследования

- В 54 км от Москвы располагается пос. Львовский, зажатый с одной стороны Симферопольским шоссе, а с другой – железной дорогой. К северо-западу от посёлка находится Подольский завод цветных металлов, который занимается выплавкой вторичного алюминия. Экологическая ситуация в нашем посёлке очень сложная.



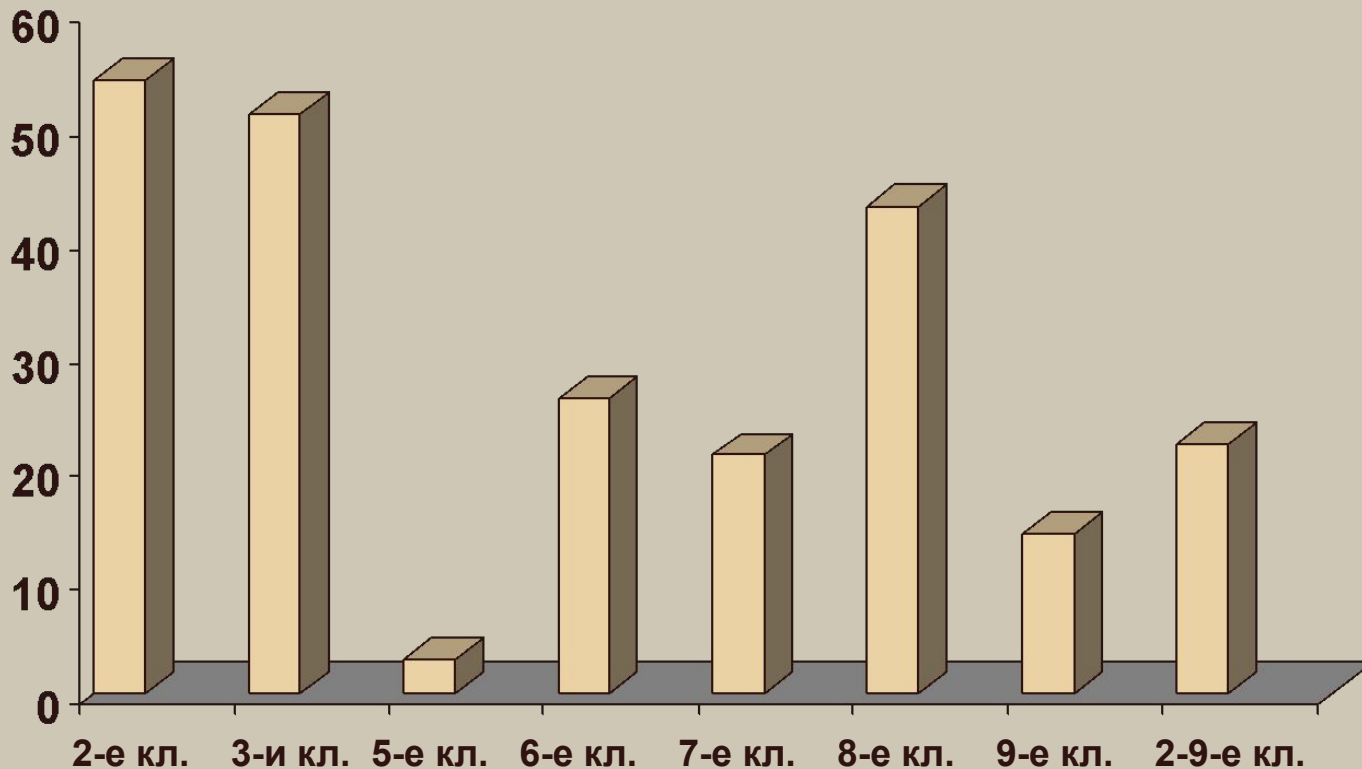
# Индивидуальная оценка физического развития школьников

- Изучая воздействие загрязнения пос. Львовский на состояние здоровья людей, мы исследовали физическое развитие учащихся 9 «Б» класса лицея №1 и пришли к следующим выводам:



# Оценка заболеваемости учащихся

- Мы провели исследования заболеваемости учащихся 2-9 классов (индекс здоровья) и пришли к следующим выводам



# Результаты исследований


- Индекс здоровья учащихся лица низкий (22 %) .
- Анализ заболеваемости позволяет предположить, что это вызвано, прежде всего, неблагоприятной экологической ситуацией в поселке в связи с выбросами ПЗЦМ и автотранспорта. Диагноз в большинстве исследуемых справок от врача - ОРЗ, ОРВИ, бронхит, ангина, что подтверждает наше предположение.
- Наиболее критические результаты характерны для учащихся 5-ых классов, где индекс здоровья составляет 3%, возможно еще одной причиной этого является психологический дискомфорт, который испытывают дети при переходе из начальной школы в среднее звено.
- Наиболее благоприятная ситуация сложилась в начальной школе, где индекс здоровья составляет более 50%.

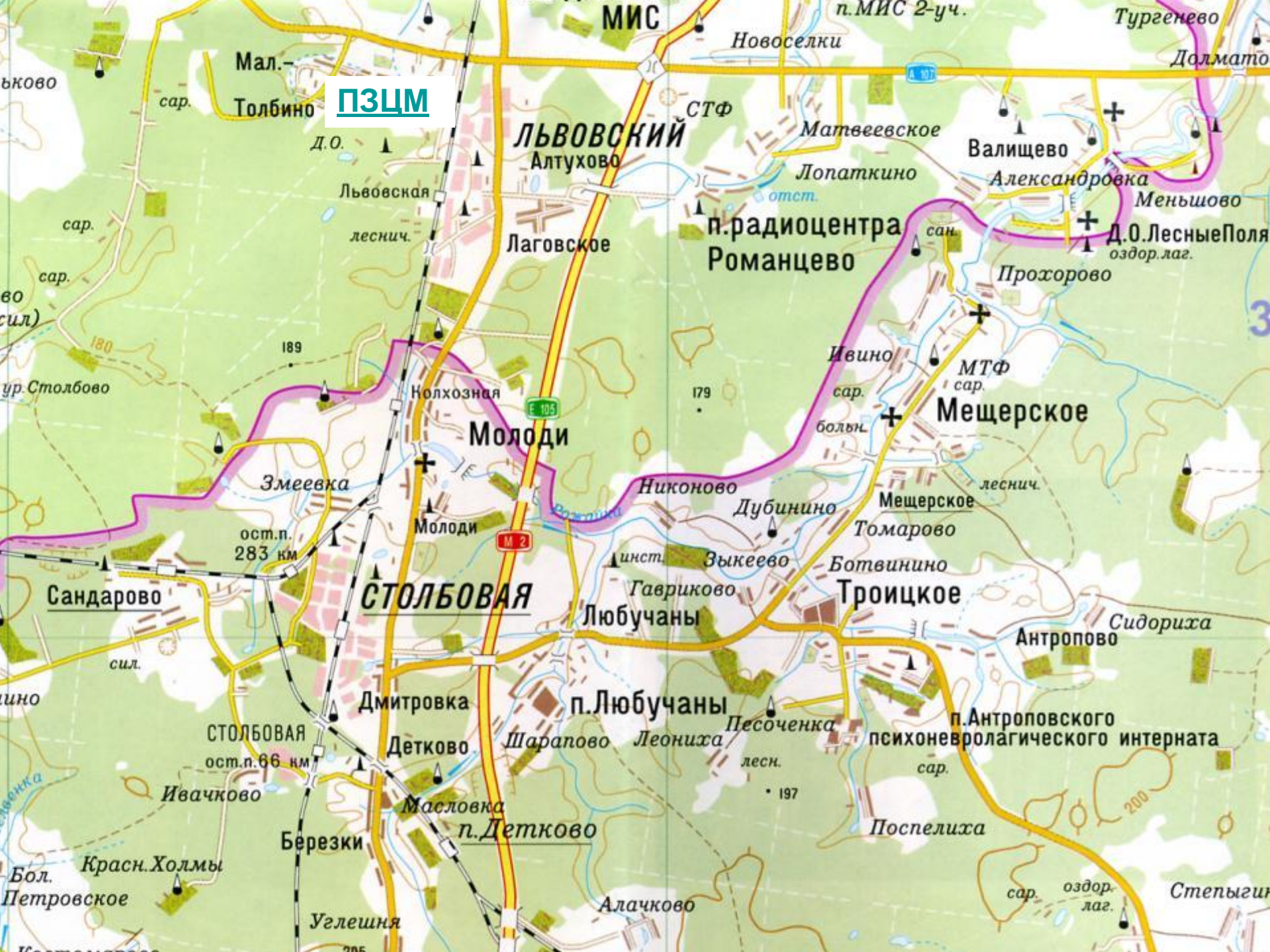




# Заключение

Пренебрежительное отношение к здоровью, нежелание вести здоровый образ жизни – говорит о болезни общества, его экономики, экологии, производства. Чтобы сохранить главную ценность жизни – здоровье человека, его надо оберегать с молодости, с первых дней жизни ребёнка.





**ПЗЦМ**

**ЛЬВОВСКИЙ**

**Молоди**

**СТОЛБОВАЯ**

**Мещерское**

**Троицкое**

**п. Любучаны**

**п. Антроповского психоневролагического интерната**