

Роль научно-технического
прогресса и урбанизации
для патологии

современного человека.

Новые этиологические факторы
болезней

Урбанизация

Урбанизация - процесс роста городского населения, увеличения числа городов и их укрупнения, возникновения сетей и систем городов, а также повышения роли городов в современном мире .





Биологические и психологические характеристики человеческих популяций

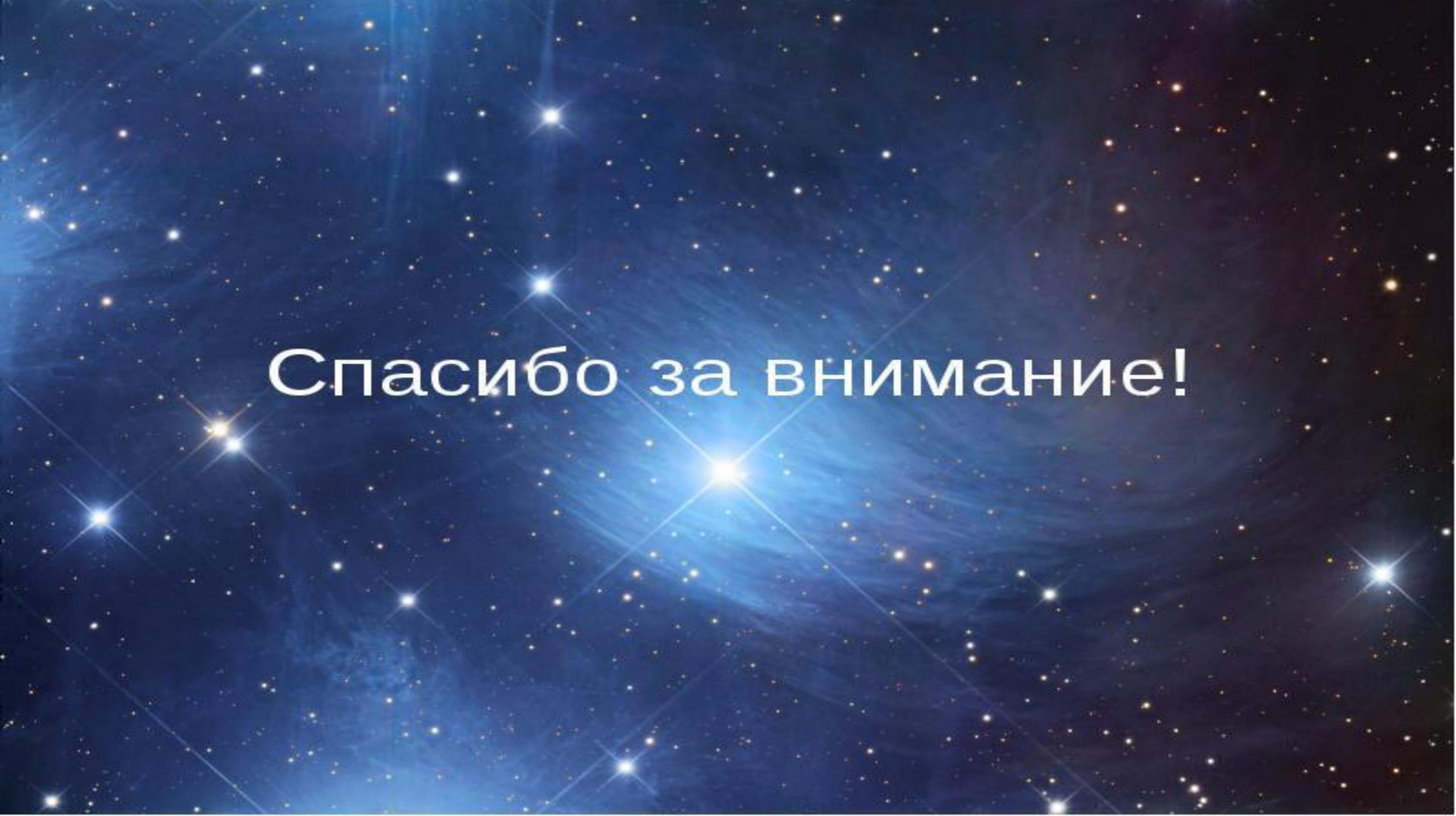
- 1) характер пищевой обеспеченности людей в условиях города и влияние специфической диеты на ростовые процессы, и уровень физического развития населения;
- 2) изменение характера брачных связей и вытекающее из этого изменение генетической структуры городских популяций (перемешивание);
- 3) резкая напряжённость медико - географической обстановки и дестабилизация эпидемиологической обстановки;
- 4) смена психологических стереотипов в результате изменения визуально - фиксируемых форм окружающего мира: природа, животные, люди.

Плюсы и минусы урбанизации

ПЛЮСЫ	МИНУСЫ
общественно-экономические	отдаление от природы
социально-бытовые	загрязненный воздух
культурные преимущества	шум и вибрация
интеллектуальное развитие	ограниченная жилплощадь
лучшая реализация профессиональных и творческих способностей	зависимость от транспорта
	вынужденное общение со множеством незнакомых людей

Влияние на здоровье людей

- Избыточный вес
- Рождение недоношенных детей
- Рост близорукости и кариеса зубов у школьников
- Возрастание доли хронических заболеваний
- Болезни научно-технического прогресса: радиационная, авиационная, автомобильная, лекарственная, многие профессиональные заболевания
- Инфекционные болезни
- Новые эпидемии

A dark blue starry night sky with many bright stars and light trails. The stars are of various sizes and colors, including white, yellow, and blue. The background is a deep, dark blue with some lighter blue nebulae or light trails. The overall effect is a sense of vastness and wonder.

Спасибо за внимание!