

Государственное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования  
“Котовский индустриальный техникум”

## **ДОКЛАД**

### **Взгляд в будущее планеты**

Выполнил: студент гр. А-І-4  
Таранин Александр

## Взгляд в будущее

Большое общественное значение имеют прогнозы развития населения, изменений его численности, состава и т. д. Такие прогнозы обычно составляются в нескольких вариантах с учетом разных возможностей изменений показателей рождаемости и смертности у новых поколений людей, эволюции социальной инфраструктуры, благосостояния и культуры населения. Главное внимание привлекают средние варианты прогнозов как наиболее вероятные. При этом используются разные математические формулы. Например:

Долгосрочные прогнозы ООН предсказывают снижение показателей суммарной рождаемости и коэффициентов воспроизводства населения до уровня простого замещения поколений. Одновременно будут происходить уменьшение смертности и рост средней продолжительности жизни, сократится доля людей в детородном возрасте. Важнейшие демографические показатели за год будут составлять в 2040—2050 гг.:

общий коэффициент рождаемости (ОКР)

- 14,3 ‰, общий коэффициент смертности — 9,5 ‰,

- естественный прирост будет равен 4,8 ‰;

- младенческая смертность снизится до 17 ‰,

- средняя продолжительность жизни людей возрастет до 76 лет.

Во второй половине XXI в. темпы роста населения будут падать, и в начале XXII в. на Земле окажется примерно 10—10,5 млрд человек. На этом уровне можно ожидать стабилизацию численности человечества.