

# ИНТЕЛЛЕКТ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

Выполнила: студентка ИДОиР, 2 курса, группы Сурдо  
Корягина Мария Юрьевна

# Интеллект

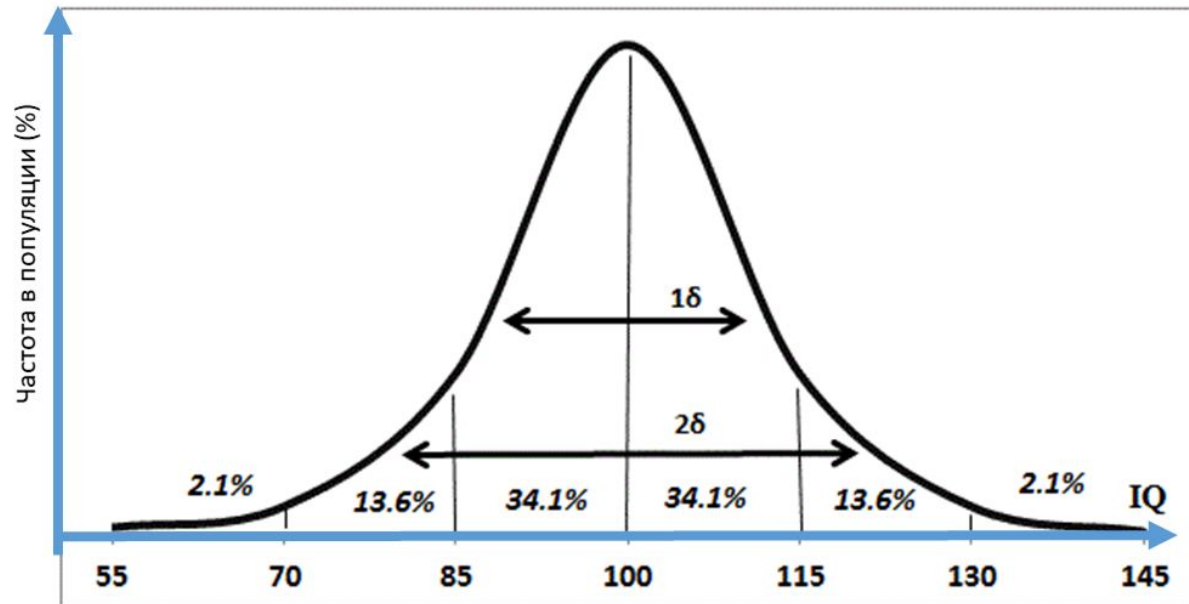
**Интеллект** (от лат. *intellectus* — понимание, познание) — обобщенная характеристика познавательных (когнитивных, умственных) способностей; способность к приобретению и эффективному использованию знаний.

# Интеллект

Рассматривая оценку умственных способностей, можно выделить несколько уровней, на которых такая оценка может проводиться:

- Предпосылки интеллекта — те базовые психические процессы, которые определяют общую успешность интеллектуальной деятельности: внимание, память, мышление, речь, скорость психических процессов и пр.
- Кристаллизованный интеллект («база знаний») — результат образования и различных социальных влияний, приобретенных в ходе развития знаний и навыков.
- Свободный (подвижный, текучий) интеллект — представляет собой интеллект в наиболее узком смысле этого понятия как способность решать мыслительные задачи, в большей степени характеризует биологические возможности нервной системы, чем полученное образование.

# IQ



$$IQ = \left( \frac{\text{Значение, полученное испытуемым в тесте}}{\text{Среднее значение, полученное по данному тесту в популяции}} \right) * 100$$

/упрощенное объяснение, на самом деле дополнительно используется математическое преобразование для приведения распределения к нормальному

**IQ (intelligence quotient)** – это количественная оценка уровня интеллекта человека (коэффициент умственного развития): уровень интеллекта относительно уровня интеллекта среднестатистического человека (такого же или среднего возраста)

# Патология интеллекта

Патология интеллекта может быть врожденной и приобретенной:

- **Врожденная: умственная отсталость** — врожденное или приобретенное в раннем детстве (до 3 лет) состояние общего недоразвития психики с существенной недостаточностью интеллектуальных способностей. Критерием диагностики умственной отсталости является  $IQ < 70$ .
- **Приобретенная: деменция** — стойкая, малообратимая утрата ранее сформированного интеллекта в связи с различными заболеваниями головного мозга. Проявляется утратой ранее сформированных интеллектуальных и практических навыков, знаний, снижением общей продуктивности психической деятельности, изменением личности.

# Интеллектуальная недостаточность

**Интеллектуальная недостаточность (нарушение интеллекта, умственная отсталость) - это стойкое, необратимое нарушение познавательной деятельности, вызванное органическим поражением головного мозга.**

# Причины умственной отсталости

Экзогенные причины умственной отсталости:

- гипоксия плода и новорожденного;
- травматические поражения плода;
- нейроинфекции в раннем возрасте;
- тяжелые соматические заболевания в раннем возрасте;
- тяжелые инфекционные заболевания, которые женщина перенесла во время беременности (грипп, краснуха и др.);
- различные интоксикации при беременности;
- врожденный сифилис и др.

Эндогенные причины умственной отсталости:

- наследственность;
- хромосомные аномалии;
- несовместимость крови матери и плода;
- нарушение белкового обмена в организме и др.

# Степени тяжести умственной отсталости

В Международной классификации болезней 10-го пересмотра (МКБ-10) выделяется 4 степени тяжести умственной отсталости:

1. Лёгкая — IQ 50—69 и умственный возраст 9—12 лет
2. Умеренная — IQ 35—49 и умственный возраст 6—9 лет
3. Тяжёлая — IQ 20—34 и умственный возраст 3—6 лет
4. Глубокая — IQ менее 20 и умственный возраст до 3 лет





**ВНИМАНИЕ**

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ**