

The background of the slide features a faded, sepia-toned version of Leonardo da Vinci's 'Vitruvian Man' drawing. The figure is centered, with arms and legs extended to touch the boundaries of a square and a circle. The drawing is overlaid with a semi-transparent dark grey area on the right side, which contains the title text. The text is in a bold, white, sans-serif font.

ФИЗИОЛОГИЯ И АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

Определения

Анатомия — это наука, которая изучает форму и строение организма в связи с его функциями, развитием и под воздействием окружающей среды.

Физиология — наука о закономерностях процессов жизнедеятельности живого организма, его органов, тканей и клеток, их взаимосвязи при изменении различных условий и состояния организма.



ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ОРГАНИЗМ СОСТОИТ ИЗ БЕСЧИСЛЕННОГО КОЛИЧЕСТВА КЛЕТОК, В КОТОРЫХ ПРОИСХОДЯТ ТЕ ИЛИ ИНЫЕ ЖИЗНЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ. КЛЕТКИ В СОЧЕТАНИИ С МЕЖКЛЕТОЧНЫМ ВЕЩЕСТВОМ ОБРАЗУЮТ РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ ТКАНЕЙ:

- покровную (кожа, слизистые оболочки);
- соединительную (хрящи, кости, связки);
- мышечную;
- нервную (головной и спинной мозг, нервы, соединяющие центр с органами);
- кровь.