

Pozorování, pokus, vhled

Pozorování je metoda zkoumání, při které vyčleňujeme a fixujeme vlastnosti jednotlivých objektů a jevů okolního světa, studujeme objekty v jejich přirozených podmínkách a vlastnosti objektů v přirozených vztazích, v jakých existují v daném objektu. Pozorování je nutné odlišit od vnímání.

Vnímání je proces bezprostředního odrazu objektu v našem vědomí prostřednictvím našich smyslů. Výsledkem je vjem – je to celistvý obraz předmětu. Vjem odráží vnější stránky předmětu.

Pozorování zahrnuje vnímání objektu, ale neomezuje se pouze na ně. Pozorování není možné bez fixování v paměti a následném fixování ve slově nebo v zápisu pozorování.

Pokus neboli experiment je metoda zkoumání objektů a jevů, při kterém zasahujeme do jejich přirozeného stavu a studujeme je v uměle vytvořených podmínkách. Pokus je spojen s pozorováním.

Intuice – je schopnost bezprostředního postihu pravdy bez předešlého logického úsudku. Podkladem intuice jsou nashomážděné zkušenosti a již dříve získané poznatky.

Vhled