

Myślenie techniczne w różnych działaniach technicznych

Źródło: W. Furmanek, Jutro edukacji technicznej, UR, Rzeszów 2007, s. 352 - 353)

	Poziomy myślenia	Charakterystyczne działania uczniów	Rodzaje zadań technicznych
↑ Myślenie techniczne ↑	pojęciowe	- analiza funkcji, - analiza wartości (kosztów), - obliczenia i eksperymenty, - analiza cech,	- analityczne, - klasyfikacyjne, - obliczeniowe,
	wyobrażeniowe	- formułowanie założeń, - planowanie działań, - organizowanie działań,	- rozpoznawcze, - projektowe, - organizacyjne,
	graficzne	- szkicowanie, - zapis konstrukcji, - odczyt zapisu konstrukcji,	- koncepcyjne, - graficzne odtwórcze, - graficzne twórcze,
	praktyczne	- operacje technologiczne, - montaż, demontaż, - diagnozowanie techniczne.	- wytwórcze, - eksploatacyjne, - diagnostyczne,

Opracował: Jan Amos Jelinek
{google:}”dziecięca fizyka”
www.czesi.pl/dzieciecafizyka