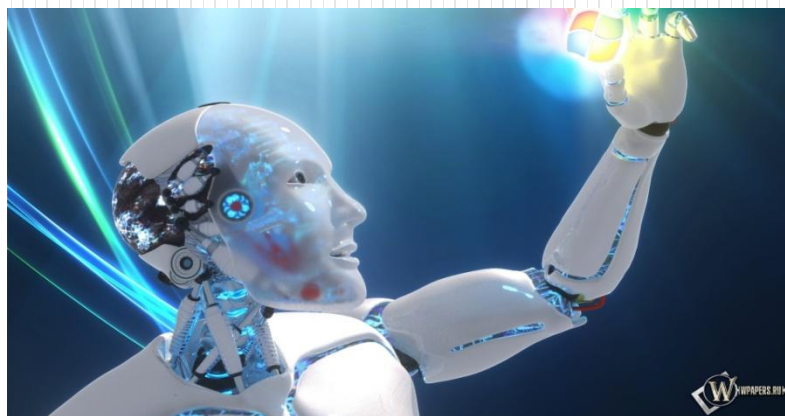


Технічна діяльність людини



Технічна діяльність людини - діяльність, спрямована на одержання і використання нових знань у всіх галузях техніки і технологій.

Технологія — це знання про способи перетворення матеріалів (речовин), енергії, інформації за заздалегідь визначеною послідовністю та задля інтересів людини.



Виходячи з такого визначення, технологію слід розуміти як знання про діяльність, спрямовану на розширення можливостей людини, необхідних для створення потрібних для неї речей. Технології дають можливість зводити споруди на землі та в космосі, вони полегшують і прискорюють пересування людей, забезпечують спілкування між ними тощо.



Вплив сучасних технологій на життя людини дає підстави характеризувати сучасний етап розвитку суспільства як технологічну цивілізацію. Технологічна діяльність людини стала визначальною умовою подальшого розвитку суспільства.



Завдяки найрізноманітнішим технологіям люди вивчають всесвіті намагаються встановити контакти з інопланетними цивілізаціями, підкоряють сили природи (перетворюють енергію сонця, вітру, води в електричну енергію), видобувають корисні копалини, виробляють продукти харчування, зводять житлові і промислові споруди, виготовляють транспортні засоби (автомобілі, поїзди, літаки', прокладають до роги та забезпечують повсякденне життя засобами зв'язку, задовольняють побутові потреби і дозвілля

