

ЦІННІСТЬ НАУКОВОГО МИСЛЕННЯ В СУЧАСНОМУ СВІТІ.

Стеценко С.С.

Науковий керівник - проф. Фірсова Л.В.

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, (61002, Харків, вул. Алчевських 44, каф. ЮНЕСКО, тел. (057) 716-41-56), E-mail: Kntusgunesco96@gmail.com

Наукове мислення - термін, який використовують працівники сфери науки, вчені і дослідники. Його стиль пов'язаний з повсякденним мисленням (емпіричним - пер. з грец. досвід і спостереження), але він відрізняється від нього своїми певними характеристиками. Мислення - це процес дослідницької та пізнавальної активності людини з об'єктивним відображенням в свідомості суті предметів, явищ і об'єктів навколишньої дійсності. Наука - це певна діяльність людини в розробці, систематизації інформації про світ з метою пояснення подій і явищ навколишнього світу на базі законів. Знання - це ідеальне відтворення в мовній формі узагальнених уявлень про закономірні зв'язки об'єктивної реальності світу. Теоретичне знання узагальнюють розрізнені уявлення закономірностей природи, суспільства і мислення, зберігають їх і в нагоді застосовують в практичній діяльності.

Наукове знання може бути відносним (в основному правильно відображає дійсність, але відрізняється деяким неповним збігом образу з об'єктом) і абсолютним (повністю відтворює узагальнені уявлення про об'єкт). Розрізняють дві форми теоретичних знань: фундаментальні - наукова теоретична та (або) експериментальна діяльність та прикладні - наукова і науково-технічна діяльність.

Наукові дослідження здійснюються з метою одержання наукового результату — нового знання, одержаного в процесі фундаментальних або прикладних теоретичних знань та зафіксованого на носіях наукової інформації.

Отже, наука виступає як: специфічна форма суспільної свідомості, основою якої є система знань; процес пізнання закономірностей об'єктивного світу; певний вид суспільного розподілу праці; процес виробництва знань і їх використання. Незважаючи на існування різних галузей у сучасній науці, ми можемо говорити про неї як про єдиний феномен. Єдність сучасної науки ми знаходимо в своєрідності стратегії досліджень, формі постановки і вивчення проблем, способі одержання знань.

Всебічне дослідження науки, закономірностей її функціонування і розвитку постає зараз в сучасному українському суспільстві одним з найбільш важливих і актуальних завдань, що має не тільки теоретичне, але й безпосередньо практичне значення. Велика увага в останні роки стала приділятися проблемам спрямованості науково-технічного розвитку, його цінностям. Було показано, що розвиток наук про природу і техніку необхідно розглядати в плані цілісного розвитку людини. Потрібно враховувати і зворотний вплив науково-технічного прогресу на людину.