

## **Анотація**

На індивідуальну роботу студента групи ОФ-31, ФМФ, НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського»

### **Щербини Олега Володимировича**

На тему: «**Активізація пізнавальної діяльності учнів при вивченні фізики**»

*Актуальність:* Основна мета роботи педагога з активізації пізнавальної діяльності учнів полягає в розвитку їх творчих здібностей. З психології відомо, що здібності людини, в тому числі і учнів, розвиваються в процесі діяльності. Засобом розвитку пізнавальних здібностей учнів є вмiле застосування таких методів і прийомів, які забезпечують високу активність учнів у навчальному пізнанні.

*Постановка проблеми:* сучасним учням доступні найрізноманітніші джерела інформації, але часто саме наявність готової інформації сприяє розвитку пасивності. В них зникає прагнення до пошуку, пізнання, творчості, тобто діяльності.

*Шляхи вирішення проблеми:* навчальний процес має бути сконструйований з максимальним наближенням до запитів і можливостей учня.

*Результати та висновок:* В умовах сучасного суспільства та зважаючи на особливості молоді найбільш доцільними методами активізації навчально-пізнавальної діяльності учнів є дискусії, дидактичні (рольові ігри), метод проектів та використання мультимедійних технологій та Інтернету.