**Богдан Тетяна Миколаївна. Пропедевтика астрономічних знань учнів у курсі фізики загальноосвітньої школи : Дис... канд. наук: 13.00.02 – 2008**

Богдан Т.М. Пропедевтика астрономічних знань учнів у курсі фізики загальноосвітньої школи. – Рукопис.

Дисертація не здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія і методика навчання астрономії. – Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, Київ, 2007.

Зростаюча роль астрономії в різноманітних галузях людської діяльності впливає на підвищення вимог до знань учнів середньої школи з цього предмету. Відповідно до Державних стандартів базової та повної середньої освіти в Україні, астрономію, як обов’язковий навчальний предмет, незалежно від профілю навчання учні будуть вивчати у 12 класі, але процес формування найпростіших уявлень й елементарних знань з астрономії потрібно розпочинати значно раніше.

Це можна здійснити завдяки пропедевтиці астрономічних знань учнів у курсі фізики загальноосвітньої школи. У такому разі астрономічний матеріал розповсюджує дію законів фізики на Всесвіт. Фізичні відомості актуалізуються, узагальнюються і їм надається більш глибокий зміст.

Пропедевтика астрономічних знань має за мету наведення астрономічних прикладів, які підтверджують фізичні закони, розв’язування фізичних задач з астрономічним змістом, проведення лабораторних робіт, астрономічних спостережень, роботі астрономічного гуртка, участь в учнівських астрономічних конференціях, у роботі МАН тощо.

Обґрунтовано і впроваджено пропедевтику астрономічних знань учнів у курсі фізики загальноосвітньої школи, адекватну сучасним вимогам Державного стандарту.