**Лукаш Ірина Миколаївна. Формування інтелектуальних умінь старшокласників у процесі навчання інформатики: дисертація канд. пед. наук: 13.00.02 / Національний педагогічний ун-т ім. М.П.Драгоманова. - К., 2003**

**Лукаш І.М. Формування інтелектуальних умінь старшокласників у процесі навчання інформатики.**– Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія та методика навчання інформатики. – Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова, Київ, 2002.

У дисертації обгрунтована можливість формування інтелектуальних учнів на основі технологій об’єктно-орієнтованого та візуального програмування. Запропоновано науково обгрунтовану методику формування інтелектуальних умінь старшокласників на основі систем об’єктно-орієнтованого та візуального програмування, яка сприяє переходу учнів від репродуктивного рівня засвоєння навчальної інформації до активного її набуття та логічного осмислення, підвищенню рівня їх інтелектуальної активності та загальної успішності у навчанні. Встановлено, що формування інтелектуальних умінь ефективніше, якщо спочатку проводиться на основі репродуктивної поетапної моделі, в ході реалізації якої учні знайомляться та засвоюють прийоми інтелектуальних дій, а потім продовжується у процесі розв’язування задач-проектів та дослідницької діяльності, що передбачає перенесення, застосування набутих умінь в нових умовах. Розроблено окремі компоненти методичної системи навчання в загальноосвітніх школах основ об’єктно-орієнтованого та візуального програмування.