

Крук Наталія Олександрівна. Роль принципу візуалізації у формуванні понять з хімії в учнів допрофільних класів: кваліфікаційна робота/ Н. О. Крук; ; Вінницький держ. пед. ун-т імені Михайла Коцюбинського. – Вінниця, 2023. – 78 с.: рис., табл.– Бібліогр.: с. 74-78 (42 назви). – На правах рукопису

Крук Наталія Олександрівна

Kruk N.O.

Роль принципу візуалізації у формуванні понять з хімії в учнів допрофільних класів

The role of the principle of visualization in the formation of concepts in chemistry in students of pre-professional classes

Ключові слова:

методи візуалізації, застосування методів візуалізації на уроках хімії; visualization methods, application of visualization methods in chemistry lessons.

Анотація:

У першому розділі на основі аналізу психолого-педагогічної літератури дано характеристику методів візуалізації навчального матеріалу. Другий розділ присвячений методиці використання методів візуалізації для формування хімічних понять в учнів допрофільних класів.

In the first chapter, based on the analysis of the psychological and pedagogical literature, a description of the methods of visualization of educational material is given. The second chapter is devoted to the methodology of using visualization methods for the formation of chemical concepts in students of pre-professional classes.