

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ «ХИМИЯ» В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ.

Лунегова Е.Н.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1, 385730, Республика Адыгея, Майкопский район, п. Тульский, ул. Первомайская д. 232, e-mail: jarluna2010@mail.ru.

Использование Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева в изучении учебного курса «Химия» является одним из основных средств обучения основам химической науки. Обучающиеся не в полной мере используют возможности таблицы при изучении предмета «Химия».

Класс	Частота использования Периодической системы химических элементов при выполнении учебной деятельности в урочное время (%)	Частота использования Периодической системы химических элементов при выполнении учебной деятельности при выполнении домашних заданий (%)
8	53,8	57,1
9	44,6	39,2
10	38,0	32,8
11	47,3	41,0

Основной задачей учителя химии является мотивирование обучающихся на использование Периодической системы химических элементов в полном объёме.

Литература

1. Обновление содержания основного общего образования: Химия. – М.: Некоммерческое партнёрство «Авторский клуб», 2017.-72 с.
2. Шаталов М.А., Кузнецова Н.Е. Химия. Достижение метапредметных результатов обучения. Решение интегративных учебных проблем : 8-9 классы : методическое пособие / М.А. Шаталов., Н.Е. Кузнецова.- 2-е изд., испр. – М.: Вентана-Граф, 2012. – 2012. – 256 с.