**Рецензия**

на урок Cердюковой Л.В., учителя химии муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения средней общеобразовательной школы №5, по теме «Интегрированный урок химии и математики по теме: «Решение задач на процентную концентрацию нестандартными способами решения**»** 8класс.

Урок,Cердюковой Л.В., учителя химии средней школы №5, прошел на высоком методическом уровне. Это урок темы: «Решение задач на процентную концентрацию нестандартными способами решения», по типу - урок изучения нового материала с элементами научного поиска при решении химических задач нестандартными способами, по виду - комбинированный.

Все этапы урока четко спланированы и выдержаны.

Учитель верно поставил цель урока, на которую методически грамотно вывел учащихся.

Системообразующим на уроке является четко отобранное содержание, соответствующее возрастным особенностям.

Учебная деятельность на уроке построена учителем в соответствии с дидактическим циклом: удивление (выделение смысла) - восприятие - осмысление - запоминание - применение по образцу в новой ситуации - обобщение - систематизация.

В течение всего урока шла активная познавательно-развивающая деятельность учащихся с самооценкой или взаимооценкой по каждому этапу.

На уроке учитель применял следующие формы организации познавательной деятельности: фронтальная беседа, групповая (работа в парах), индивидуальная работа, которые чередовались на разных этапах.

Формы, методы урока соответствуют психофизиологическим и индивидуальным особенностям учащихся данного класса.

Урок направлен на формирование ключевых компетентностей учащихся.

Цели урока достигнуты полностью.

Учитель владеет способами работы с ПК. Все этапы урока сопровождаются работой ПК.

Сердюкова Л.В. отличается высокой педагогической культурой, что способствует созданию благоприятного психологического климата, деловой активности учащихся.

На уроке соблюдены все требования СанПиН.

Урок Л. В. Сердюковой представляет собой целостную систему.

Заместитель директора по учебно - методической работе

Клушина Таиса Ивановна