Протокол № 3
Заседания ШМО учителей естественного цикла

От 20. 01.2015 г.

Тема: компетентностный подход в обучении на уроках предметов естественнонаучного цикла на основе внедрения в УВП новых технологий преподавания, подготовка к Дню науки.

Цель: изучение особенностей формирования компетентности в области предметов естественнонаучного цикла и повышение учебной мотивации через применение новых технологий преподавания.

Задачи:

1. Рассмотреть теоретические аспекты теории компетентностного подхода в обучении, роль ЗУН в формировании способности решать практические задачи.
2. Расширение использования ресурсов Интернет на разных этапах урока.
3. Ознакомление с опытом внедрения информационных технологий.
4. Знакомство с новыми УМК по предметам естественнонаучного цикла.
5. Знакомство с документами Минобрнауки об обеспечении учебного процесса оборудованием в соответствии с программой реализации ФГОС.

Форма проведения: семинар-практикум.

Слушали:

1. Ткаченко Г.М. о современных подходах в обучении, компетенциях и компетентности.
2. Володская И.Н. о новых педагогических технологиях и особенностях их применения на уроках биологии.
3. Е.И. Терехова об активизации использования методов исследовательской и проектной деятельности в преподавании биологии.
4. М.А. Матченко, выступившую с характеристикой практических и лабораторных работ по географии и природоведению как средства формирования компетентности учащихся, т. е. способности решать практические задачи, используя знания в конкретных ситуациях.
5. Ткаченко Г.М. утверждение тем рефератов по биологии и химии к Дню