

Протокол №3

заседания районного методического объединения учителей химии
от 19 апреля 2023 года.

Тема: «Современный урок как основа эффективного обучения».

На заседании присутствовало: 13 человек

Повестка дня:

1. Материально-техническое оснащение образовательной деятельности, необходимое для реализации ФГОС по химии (доклад, презентация)
2. Организация образовательной деятельности учащихся с использованием ресурсов цифрового образования. Современный урок как основа эффективного обучения. Использование цифровой лаборатории «Архимед» на уроках химии. Работа учеников с датчиками электропроводности, температуры, датчиком определения pH среды. (учитель МБОУ СОШ №1 Сибряева Е.А.)
3. Виды химического эксперимента. Их реализация в практике работы. Использование цифровой лаборатории «Архимед» при проведении химического эксперимента. Опыт использования современного оборудования кабинета химии при моделировании системы химического эксперимента (выступления учителей, практикум).
4. Подготовка к экзаменам по химии в переводных и выпускных классах (выступления учителей)

По первому вопросу «Материально-техническое оснащение образовательной деятельности, необходимое для реализации ФГОС по химии» выступила руководитель районного методического объединения учителей химии Сибряева Елена Александровна, учитель химии МБОУ СОШ №1 г. Нижний Ломов. Елена Александровна проанализировала материально-техническое оснащение и новую линию учебников по химии. Учителя школ города и района высказали свои мнения по этому вопросу. Учитель МБОУ СОШ №2 Бессолаева Галина Анатольевна ознакомила с документами и рекомендациями по этому поводу.

По второму вопросу: «Организация образовательной деятельности учащихся с использованием ресурсов цифрового образования. Современный урок как основа эффективного обучения» Ученики 9 класса МБОУ СОШ №1 показали использование цифровой лаборатории «Архимед» на уроках химии. Ученики работали с датчиками электропроводности, температуры, датчиком определения рН среды и показали примеры их использования на уроках химии.

По третьему вопросу: «Виды химического эксперимента. Их реализация в практике работы. Использование цифровой лаборатории «Архимед» при проведении химического эксперимента» выступила учитель химии МБОУ СОШ №1 Сибряева Елена Александровна. Она рассказала о использовании ресурсов "Точки роста" для формирования исследовательских навыков. Ученица 9 кл Арестова Софья рассказала о научно-практической работе по определению рН кефира различных марок и показала опыты с использованием цифровой лаборатории "Архимед"

По четвертому вопросу «Подготовка к экзаменам по химии в переводных и выпускных классах» учителя школ города и района поделились опытом своей работы и обсудили подготовку учащихся к ОГЭ и ЕГЭ

Решение РМО:

- Обратить особое внимание на материально-техническое обеспечение преподавания и изучения химии
- Продолжить работу РМО по обмену опытом и повышению самообразования.
- Продолжить работу по использованию ресурсов "Точки роста" для эффективного обучения и проведения химического эксперимента

Руководитель РМО:



Сибряева Е.А