**Протокол №2**

заседания МО учителей естественно-математического цикла

Тема: «Активизация использования современных педагогических технологий в преподавании предметов естественно – математического цикла» от 02.11.2023 г.

Присутствовало 6 человек:

1. Хомутова И.В.

2. Уколова И.И.

3. Гончарова Е.А.

4. Хомич А.Г.

5. Сирота Ж.В.

6. Камзел М.Ю.

Отсутствовало: 0 человек.

Повестка дня:

1. Использование современных технологий на уроке. Обмен опытом. Выступление по теме «Конструирование урока физики с использованием средств центра образования «Точка роста».

2. Результаты административных контрольных работ. Итоги 1 четверти.

3. Подготовка и участие обучающихся в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно – математического цикла.

4. Использование современных технологий на уроке. Обмен опытом. Выступление по теме «Конструирование урока биологии с использованием средств центра образования «Точка роста».

5. Взаимопосещение учебных занятий с последующим анализом и самоанализом по реализации технологий.

По первому вопросу «Конструирование урока физики с использованием средств центра образования «Точка роста» слушали учителя математики и физики Уколову И.И. Выступая, она отметила, что наша школа участвует в Федеральном национальном проекте «Современная школа» в форме Центра образования «Точка роста». Для нас это уникальная возможность расширить пространство образовательной среды новейшими технологиями, которую подарил нам Национальный проект «Образование». Кабинеты «Точки роста» апредназначены не только для освоения современных программ школьных курсов «Физика», «Химия», но и дополнительного образования по направлениям «Шахматы». Цель проекта: повысить качество подготовки школьников и развить у них современные технологические и естественно - научные навыки.

Решение:Физика как наука постоянно развивается и появляются новые направления, которые представляют не только практическую ценность, но и увлекательный познавательный интерес. Сегодня большую роль играет развитие самостоятельности и творческой активности учащихся во внеурочной работе на основе дифференцированного обучения и индивидуального подхода. Организация внеурочной деятельности на базе центра "Точка роста" создает возможности для саморазвития учащихся, поощряет их самостоятельность и творческое мышление.

По второму вопросу «Результаты административных контрольных работ по предметам естественно – математического цикла. Итоги 1 четверти» выступала зам. директора по УВР Хомутова И.В.

Решение: Учителям – предметникам обратить особое внимание на подготовку обучающихся к административным контрольным работам. Организовать индивидуальную работу со слабоуспевающими учащимися.

По третьему вопросу выступила руководитель МО Уколова И.И., которая обратила внимание педагогов на работу свысокомотивированными обучающимися для подготовки к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно – математического цикла.

Решение: Активизировать работу по подготовке высокомотивированных обучающихся к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно – математического цикла. Изучить Положение и рекомендации для проведения этого этапа олимпиад.

По четвёртому вопросу**:** Использование современных технологий на уроке (обмен опытом) по теме: «Конструирование урока биологии с использованием средств центра образования «Точка роста». Она поделилась своим опытом работы по данной теме (тема самообразования).

Решение:При организации и проведении современного урока биологии необходимо использование ИКТ, что позволяет успешно развивать интеллектуальные и творческие способности школьников, расширять их общий кругозор.

По пятому вопросу «Взаимопосещение учебных занятий с последующим анализом и самоанализом по реализации технологий» выступили учителя – предметники Гончарова Е.А., Хомич А.Г., Уколова И.И., Мухаматов Т.Н. Учителя дали краткий анализ посещённых уроков своих коллег.

Решение:Продолжать посещения уроков друг у друга с целью обмена опытом работы учителей по методической теме МО: «Педагогические технологии как ресурс развития качества образования по предметам естественно – математического цикла». Более качественно проводить самоанализ и анализ посещённых и проведённых занятий.

Председатель заседания МО

учителей естественно – математического цикла: /Хомутова И.В.

Секретарь: /Уколова И.И.