Протокол

Проведения районного семинара заместителей дирекоров по УВР

На базе МБОУ СОШ с.Мазейка

от 20.04.2023г №2

Присутствовали заместители директоров по УВР района, директор школы Афанасьев И.И.

Перепелкина А.В. зам.директра по ВР, педагоги Зацепина Г.В., Наумова Т.М., Телегин С.В.

**По первому вопросу** был представлен мастер-класс интегрированного урока по теме «Исследование качества воды» », где учителя школы Зацепина Г.В. и Наумова Т.М. показали мастер – класс по определению содержания водородных ионов (РН) использовали цифровую лабораторию, а именно датчик рН. Данное оборудование позволяет не только быстро определить качество воды, но и наглядно увидеть результат работы на графике, который отображается на экране.

 **По второму вопросу** Перепелкина А.В показала работу по станциям «Взвешивай – ка», «Смешай – ка», «Собирай – ка», «Разбирай – ка». На станции «Взвешивай – ка» дети учились измерять массу карандаша, ластика, пенала на рычажных и пружинных весах; «Смешай – ка» - знакомились с явлением диффузии и зависимостью её скорости от температуры (измеряли температуру воды электронным датчиком); «Собирай – ка» - собирали электрическую цепь и наблюдали за изменением яркости лампочки при движении ползунка реостата, наблюдая при этом за показаниями амперметра (прибора для измерения силы тока). На станции «Разбирай – ка» учащиеся с помощью катушки изготовили электромагнит и с его помощью отделили железные гвоздики от медных.

**По третьему вопросу** Телегин С.В. провел мастер-класс по теме «Учимся играть в шахматы – игровые ситуации для начинающих». В своей работе Станислав Васильевич использовал шахматные столы, фигуры и для большей наглядности в своей работе с детьми использует интерактивный комплекс.

В заключении заместитель директора по УВР подвела итоги и выступила с докладом. Доклад прилагается