МБОУ Очкинская основная общеобразовательная школа

Неделя химии в образовательном центре «Точка роста»

***«В мире интересных фактов»***

 «Точка роста», центр образования естественнонаучной и технологической направленностей Очкинской основной общеобразовательной школы, реализует программы основного общего образования («Биология», «Физика», «Химия») и программы дополнительного образования («Экология для младших школьников», «Робототехника»). Учителя применяют новые формы работы, современное оборудование, расширяют и углубляют знания обучающихся естественнонаучной направленности. Таким образом, осуществляются цели национального проекта «Образование».

 Неделя химии в МБОУ Очкинская основная общеобразовательная школа проводилась в период с 18 по 23 ноября 2024 года.

 Цель проведения : повысить интерес обучающихся к изучению предмета, вызвать у них положительные эмоции, подвести к самостоятельным выводам и обобщениям, обогатить кругозор и интеллект обучающихся дополнительными знаниями.

Для проведения мероприятия было подобрано необходимое оборудование, в том числе микроскоп , химическая посуда, ноутбук и мультимедийный проектор, реактивы, составлена презентация «Химия в нашей жизни».

Участниками события стали обучающиеся 2 - 9 классов и преподаватели химии и дополнительного образования центра «Точка роста».

В ходе Недели химии обучающиеся начальной школы узнали о том, что химия сопровождает нас повсюду. Познакомились со свойствами воды. Стали участниками химических опытов, в результате которых почувствовали себя немного волшебниками. Глаза маленьких исследователей были наполнены радость и восторгом при виде превращений ржавого гвоздя в «золотой», при изготовлении «зубной пасты для слона». В заключении младшие школьники были награждены Дипломами Юных химиков.

Обучающиеся 5-7 классов познакомились с интересными фактами об использования химии в быту. На основе полученных знаний составили стенгазету. Обучающиеся 8-9 классов стали участниками викторины «Своя игра», в которой показали свои знания и способности в освоении предмета «Химия». Так же учитель химии Волкова Е.Б. показала детям презентацию «Интересные факты о химии» так же рассказала, что химия может быть врагом и другом. Обучающаяся 7 класса Брыкалина Милана проявила интерес к проектной деятельности и решила выполнить работу на тему:

« Свойства поваренной соли». К девочке присоединились Набиева Нурай и Кленина Маргарита.

 В ходе занятия применялись современные педагогические технологии и методы работы: деятельностный подход, создание проблемных ситуаций, занимательные и игровые приёмы.

 В итоге удалось решить все поставленные задачи, привлечь обучающихся к участию в проектно-исследовательской деятельности.

 Подобные предметные недели в Точке роста проводятся впервые. Они позволят разнообразить образовательный процесс, объединяют в деятельности обучающихся и педагогов, способствуют развитию творческого подхода и устраняют формальное отношение к знаниям.