Бюджетное общеобразовательное учреждение «Осокинская средняя общеобразовательная школа».

Харлошенко Марина Николаевна, руководитель Центра образования ТР, учитель химии;

Курило Наталья Николаевна, заместитель директора по учебной работе.

**Сетевое взаимодействие.**

03.12.2022 года в Калачинском районе начала работать муниципальная мобильная лаборатория на базе Центров естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» (выполнение практической части по предметам «Химия» и «Физика» обучающимися 8 классов). В нашей школе такие занятия посетили учащиеся БОУ «Великорусская СОШ», БОУ «Глуховская СОШ» и БОУ «Царицынская ООШ».

Учитель химии, Харлошенко М.Н., провела лабораторный практикум по теме «Окраска индикаторов в различных средах. Определение рН». В ходе занятия ребята выполнили работы  «Окраска индикаторов в различных средах», «Определение рН раствора при помощи универсального индикатора»«Определение рН некоторых растворов и соков».Учащиеся определили цель и задачи работы, рассмотрели теоретический материал, выполнили практическую часть, подвели итоги и сделали выводы. В конце занятия ребятам было предложено дописать предложения

1. Наиболее интересным для меня было….
2. Наиболее ценным считаю….
3. Я самостоятельно….
4. У меня получилось….
5. Я затрудняюсь….
6. Необходимо сделать …

«Мысли по кругу»  подвели итог занятия, где ребята проговорили о наиболее интересных и ценных моментах занятия.

В рамках муниципальных социокультурных  событий Точка роста  принимала гостей: 20 апреля 2023года в рамках муниципальных социокультурных  событий Точка роста  принимала гостей: обучающихся 4 класса БОУ «Царицынская ООШ» и выпускников детского сада нашей школы и 12 мая - обучающихся 2 класса БОУ «Царицынская ООШ».

Гости посетили два занятия: по химии  — «Волшебный мир химии», его провела учитель химии Харлошенко М.Н., по биологии —  «Необычное в обычном», которое подготовила учитель биологии Симакова С.Ю.

  На занятии по химии ребята провели цветные реакции — получали и растворяли осадки, наблюдали выделение газа. Очень понравились демонстрационные опыты с металлами  —  горение магния, растворение натрия.

  На занятии по биологии ребята работали с микроскопами, рассматривали конечность пчелы, голову комара, одноклеточных животных. Своими руками приготовили микропрепарат лепестка красной герани, удивились его красоте под микроскопом. Ребята познакомились с цифровым микроскопом. Изображения микропрепаратов в световом микроскопе они сверяли с изображением на экране цифрового микроскопа.

   Оба занятия ребятам очень понравились.

Согласно плану работы пришкольного лагеря с дневным пребыванием детей в « Точке Роста. Мир вокруг тебя» ежегодно проводятся для воспитанников занятия по темам:

-Любознательность –двигатель науки;

-Такие разные жидкости;

-Краски лета;

-Просто статистическое электричество;

-Удивительное рядом;

-Что нас окружает?;

-Оценка уровня физического развития;

- Исследование чистоты рук.





