

21.04.2022 г. на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №38» проведён семинар для учителей биологии, физики и химии школ города Калуги

"Реализация образовательных программ естественнонаучной направленности по биологии, физике, химии с использованием оборудования Центра "Точка роста"

Программа семинара:

1. Перспективы развития муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 38» города Калуги  
(Директор школы Матвеев М.С.).
2. Реализация образовательных программ естественнонаучной направленности по биологии, физике, химии с использованием оборудования Центра "Точка роста"  
(Заместитель директора по УВР Панова В.А.).
3. Видео-уроки:
  - Лабораторная работа «Изучение строения пламени. Определение температуры в разных зонах пламени с помощью датчика высокой температуры» - химия, 8 класс. Учитель Панова В.А.
  - Лабораторная работа «Особенности клеточного строения организмов. Рассматривание клеток растений и животных под микроскопом» - биология 6 класс. Учитель Синаторова Н.А.
  - Лабораторная работа «Изучение последовательного и параллельного соединения проводников» - физика, 10 класс. Учитель Мосина Т.П.
4. Рефлексия.

Методическая неделя

«Использование ресурсов Центра образования "Точка роста"

как условие повышения качества образования»

№ п/п	Предмет	Тема	Класс	Форма проведения	ФИО учителя
1.	Биология	Давление крови. Пульс Лабораторная работа «Подсчет пульса до и после дозированной нагрузки».	8	Мастер-класс	Синаторова Н.А.
2.	Химия	Карбоновые кислоты. Лабораторная работа «Изучение силы одноосновных карбоновых кислот»	10	Мастер-класс	Панова В.А.
3.	Физика	Лабораторная работа «Измерение работы и мощности тока»	8	Мастер-класс	Мосина Т.П.
4.	Экология	Проект «Экологическая оценка родников д. Колюпаново»	11	Защита индивидуального проекта	Панова В.А.