



Дата: 01.04.2022г.

Место: физическая лаборатория

Заведующий лабораторией: учитель физики и математики Кахаева С.Б.

Тема: мастер-класс лабораторная работа «Получение изображений различного типа с помощью собирающей линзы»

Название мероприятия	Лабораторная работа «Получение изображений различного типа с помощью собирающей линзы»
Направление	Естественнонаучное
Уровень сложности	Средний
Время	20 минут
О чем мероприятие	Участники совещания собирают установку с использованием оборудования, на основе проведенного эксперимента, дают характеристики полученных изображений и делают выводы. <i>1. Актуализация знаний по теме.</i> <i>2. Основная часть</i> 1) Знакомство с описанием работы и оборудованием, используемым в работе. 2) Выполнение лабораторной работы. 3) Оформление отчета в виде файлов. <i>3. Рефлексия.</i>
Цель	Получить изображений различного типа с помощью собирающей линзы, выяснить, от чего зависит характеристики изображений.
Задачи участников	1. Получение изображения различного типа при помощи собирающей линзы. Дать характеристику изображений

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Амбулакская средняя общеобразовательная школа № 3 Амбулакского района Оренбургской области»

	2.Создание отчета в программе «НауЛаб».
Раздаточный материал	Инструкция по выполнению работы.
Используемое оборудование	Ноутбук, лабораторный штатив с лапкой и муфтой, рейтер с собирающей линзой, рейтер с магнитными вставками, скамья, экран