

## Протокол № 4

Выездного заседания Муниципального методического объединения педагогов физики на базе МБОУ «СОШ № 9» от «26» февраля 2025 г

**Присутствовали:** Новожилова И. Б., Шитова А. А., Скрыпникова Т. Е., Лапутько О. Н., **Федорова Н. Н., Марченкова Д. А., Галиахметова Л. Н., Закревская С. А.**

**Отсутствовали:** Свалова О. Н. (командировка), Мантурова Е. Г. (больничный лист), Панчеха Ю. П. (заявление), Гашкова С. Н., Арефьева Г. В. (больничный лист), Щупова И. Г., Абакумова О. В. (Заявление), Охрименко В. Н.

### **Повестка:**

1. Прохождение курсов повышения квалификации «Подготовка экспертов территориальных подкомиссий предметных комиссий Свердловской области к работе при проведении ОГЭ по физике», докладчик Новожилова И. Б.
2. Участие в проведение круглого стола от ГАОУ ДПО «Институт развития образования» Свердловской области по проведению государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ, ЕГЭ по учебному предмету «Физика», докладчик Новожилова И. Б.
3. Доклад «Использование возможностей искусственного интеллекта в образовании», докладчик Федорова Н. Н.
4. Практикум «Использование ЦОК ФГИС «Моя школа» для проведения лабораторных работ по физике», модератор Федорова Н. Н.
5. Практикум «Организация проектной деятельности с использование оборудования центра образования Точка роста естественно – научного направления», модератор Федорова Н. Н.

**По первому вопросу** Новожилова И. Б. ознакомила учителей со кандидатами в эксперты территориальных подкомиссий, со сроками проведения аттестации, критериями аттестации для кандидатов в эксперты территориальных подкомиссий предметных комиссий Свердловской области к работе при проведении ОГЭ по физике

**По второму вопросу** Новожилова И. Б. ознакомила учителей с письмом ГАОУ ДПО «Институт развития образования» Свердловской области о проведении круглых столов по учебным предметам в рамках проведения мероприятий по подготовке к ГИА-2025. В соответствии с дорожной картой подготовки и проведения ГИА-2025 в Свердловской области институту поручено провести обобщение педагогических, управлеченческих практик по реализации методических рекомендаций, включенных в статистико-аналитические отчеты по итогам ГИА-2024. В связи с этим в апреле 2025 года запланировано проведение круглых столов по всем учебным предметам,

выносимым на ГИА по графику: 28.03.2025 – круглый стол «ОГЭ. Физика», модератор Ходак Е. А. 03.04.2025 – круглый стол «ЕГЭ. Физика», модератор – Для участия в работе круглого стола от Института развития образования Свердловской области направить от ММО учителей физики: 28.03.2025 – Закревскую С. А. (МАОУ «СОШ №8), 03.04.2025 – Новожилову И. Б. (МАОУ «Лицей №21»). ЗА – 10, ПРОТИВ – 0, ВОЗДЕРЖАЛИСЬ – 0.

**По третьему вопросу** Федорова Н. Н. выступила с докладом «Использование возможностей искусственного интеллекта в образовании», раскрыла возможности универсального бота ChatGPT, описала лучшие нейросети для учебы, показала возможность использования на уроках физики.

**Решили:** Принять информацию к сведению, продолжить использование в работе.

**По четвертому вопросу** Федорова Н. Н. провела практикум «Использование ЦОК ФГИС «Моя школа» для проведения лабораторных работ по физике». Раскрыла возможности цифровой лаборатории Z.LABS, провела лабораторную работу с использованием цифровой лаборатории Z.LABS.

**Решили:** Принять информацию к сведению, продолжить использование в работе.

**По пятому вопросу** Федорова Н. Н. провела практикум «Организация проектной деятельности с использование оборудования центра образования Точка роста естественно – научного направления». В рамках практикума показала выполнение практической части проектной работы с использованием оборудования Точки роста и программы НауЛаб

**Решили:** Принять информацию к сведению, продолжить использование в работе.

Руководитель ММО:

 Новожилова И. Б.

(учитель физики МАОУ «Лицей №21»)

Секретарь: Абакумова О. В. (учитель физики СОШ №1)

К протоколу приложены следующие документы:

- Презентация «Нейросети в образовании», автор – Федорова Н. Н. (МБОУ «СОШ №9»)
- Методические рекомендации при проведении лабораторных работ с использованием цифровой лаборатории Z.LABS.
- Презентация «Организация проектной деятельности с использование оборудования центра образования Точка роста естественно – научного направления», автор – Федорова Н. Н. (МБОУ «СОШ №9»).