

Анализ работы ММО учителей физики г. Балахна

Тема: «Совершенствование образовательного процесса при использовании современных образовательных технологий в условиях реализации современной модели образования».

Цель

Повышение уровня профессиональных компетенций педагогов в области предмета «Физика» и методики его преподавания.

Задачи

- Изучение нормативно-правовых актов и теоретических аспектов преподавания физики.
- Выявление потребности в мероприятиях, направленных на повышение профессиональных компетенций.
- Активное вовлечение педагогов в мероприятия по совершенствованию профессионального мастерства через обмен опытом.
- Выявление и внедрение лучших профессиональных практик.
- Работа по дальнейшей положительной динамике роста среднего балла по ЕГЭ и ОГЭ по физике.
- Увеличение охвата детей дополнительным образованием по физике, работа с одарёнными детьми.

Основные направления и формы работы

В течение учебного года деятельность ММО строилась по следующим направлениям:

- 1. Методическая поддержка и повышение квалификации**
 - Проведены заседания, посвящённые современным образовательным технологиям (цифровые лаборатории, электронные платформы, интерактивные симуляторы), по использованию ИКТ на уроках физики и во внеурочной деятельности.
 - Осуществлялось изучение и анализ нормативно-правовой базы, новых ФГОС и требований к итоговой аттестации.
- 2. Обмен опытом и распространение лучших практик**
 - Проведены открытые уроки, на которых педагоги демонстрировали эффективные приёмы использования современных технологий.
 - Осуществлялся взаимный обмен опытом через публикации, выступления на заседаниях ММО и педагогических советах.
- 3. Работа с одарёнными детьми и дополнительное образование**
 - Организованы кружки, факультативы, элективные курсы по физике с использованием цифровых лабораторий и проектных технологий.

- Проведены олимпиады, конкурсы, интеллектуальные марафоны для выявления и поддержки одарённых учащихся.
- Осуществлялась индивидуальная работа с мотивированными детьми по подготовке к олимпиадам и конкурсам различного уровня.

4. Мониторинг и анализ результатов

- Проведён анализ успеваемости и качества знаний по физике, выявлены сильные и слабые стороны.
- Отслеживалась динамика среднего балла по ОГЭ и ЕГЭ, анализировались типичные ошибки выпускников.
- Осуществлялся мониторинг участия педагогов в методических мероприятиях и самообразовании.

Результаты работы

- Повысился уровень ИКТ-компетентности учителей физики, расширился спектр используемых образовательных технологий.
- Отмечен рост интереса учащихся к предмету, увеличилось количество участников олимпиад, конкурсов и кружков по физике.
- Зафиксирована положительная динамика среднего балла по ОГЭ и ЕГЭ по физике.
- Укрепились профессиональные связи между педагогами, расширился обмен эффективными методическими практиками.

Выводы

Работа ММО по заявленной теме признана эффективной. Внедрение современных образовательных технологий способствует формированию у обучающихся ключевых компетенций, развитию творческого и критического мышления, а также повышает мотивацию к изучению физики. Поставленные задачи выполнены в полном объёме.

Рекомендации

1. Продолжить работу по внедрению и апробации новых цифровых образовательных ресурсов.
2. Усилить внимание к индивидуализации образовательного процесса с использованием современных технологий.
3. Расширять практику проведения совместных проектов и исследовательской деятельности среди учащихся.
4. Регулярно обновлять банк методических материалов и делиться лучшими педагогическими практиками.

Руководитель ММО Сорвачева Е.А. Сорвачева Е.А.