

Анализ работы ОМО учителей физики

за 2023-2024 учебный год

Работа областного методического объединения учителей физики Смоленской области проводилась по следующим направлениям:

1. Методическое сопровождение реализации ФГОС;
2. Научно-методическое и учебно-методическое сопровождение примерных программ, экспертиза ПП;
3. Участие в разработке КИМ для оценки качества образования, мониторинг реализации ФГОС;
4. Профорientационные мероприятия по ознакомлению обучающихся современными профессиями в инженерно-технической и IT-сферах;
5. Цифровизация образовательного процесса;
6. Профессиональное совершенствование деятельности педагогических работников. Участие в рассмотрении программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки (далее – ДПП) по вопросам общего образования.

1. В рамках первого направления — методическое сопровождение реализации ФГОС на Форуме Регионального учебно-методического объединения была проведена секция ОМО учителей физики «Школьное физическое образование в едином образовательном пространстве». Также были проведены вебинары для учителей физики Смоленской области:

- 20.09.2023 Вебинар-консультация по внедрению обновленных ФГОС, переходу на ФОП;
- 20.10.2023 Вебинар «Проблемно-содержательный анализ результатов выполнения ОГЭ и ЕГЭ по физике в 2023 году»;
- 01.12.2023 Вебинар «Преподавание физики (7-9 классы) в условиях обновлённого ФГОС: проблемы, консультации, опыт работы»;

- 02.02.2024 Вебинар «Разработка и проведение диагностических работ по физике с целью готовности к ГИА обучающихся 11 классов»;
- 13.02.2024 Вебинар «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях дополнительного образования»;
- 13.03.2024 Вебинар «Основные подходы к решению заданий по физике, вызывающих наибольшие затруднения у обучающихся на ГИА»;
- 11.04.2024 Вебинар «Актуальные вопросы подготовки обучающихся к ЕГЭ по физике»;
- 14.05.2024 Вебинар «Совершенствование системы оценки учебных достижений обучающихся в свете Концепции преподавания физики и в рамках требований обновленных ФГОС».

2. По второму направлению «Научно-методическое и учебно-методическое сопровождение примерных программ, экспертиза ПП» в течение года проводилась общественно-профессиональная экспертиза ДПП, разработка модулей ДПП, разработка кейсов для использования при реализации ДПП и консультации по использованию УМК по физике (предоставление информации, содержащей методические рекомендации):

- Использование УМК по физике за курс основной и средней школ;
- Разработка и проведение диагностических работ по физике с целью готовности к ГИА обучающихся 11 классов;
- Основные подходы к решению заданий по физике, вызывающих наибольшие затруднения у обучающихся на ГИА;
- Совершенствование системы оценки учебных достижений обучающихся в свете Концепции преподавания физики и в рамках требований обновленных ФГОС.

3. В рамках третьего направления проводилось рассмотрение контрольно-измерительных материалов промежуточной аттестации обучающихся по физике. Внесение предложений по изменениям в «Методические рекомендации по подготовке и проведению единого государственного экзамена по учебному предмету «Физика» в компьютерной форме». Методический анализ результатов ЕГЭ по физике. Рекомендации для системы образования Смоленской области. Было организовано обсуждение новых проектов КИМ.

4. По четвёртому направлению «Профориентационные мероприятия по ознакомлению обучающихся с современными профессиями в инженерно-технической и IT-сферах» был организован круглый стол «Выбор профессии — взгляд в будущее: проблемы, консультации, опыт работы».

5. В рамках пятого направления — цифровизации образовательного процесса проводились консультации «Цифровые образовательные платформы в преподавании физики». На областном августовском совещании педагоги поделились опытом работы обучения физике детей с ОВЗ в современной цифровой образовательной среде.

6. Шестое направление – профессиональное совершенствование деятельности педагогических работников. Была осуществлена разработка и сопровождение реализации индивидуальных образовательных маршрутов совершенствования профессионального мастерства учителей физики из ШНОР. Осуществлялась реализация программ наставничества учителей физики из ШНОР, в том числе в части поддержки молодых педагогов. Были организованы консультации для школ с низкими образовательными результатами. В рамках ОМО была оказана методическая помощь педагогам по разработке курсов дополнительного образования технического направления. На областном августовском совещании педагоги поделились опытом работы деятельности школьников на базе центра цифровой и естественно-научной грамотности «Точка роста». Осуществлялось

взаимодействие со школами региона по вопросу реализации проекта «Цифровая образовательная среда». Организовано участие педагогов в разработке программ ПК и ПП по вопросам реализации национальных проектов. Осуществлялась поддержка профессиональной деятельности учителей в области овладения электронным образовательным контентом. Осуществлялось информирование педагогов о мероприятиях по профилактике профессионального выгорания.

Председатель ОМО учителей физики Смоленской области: Е.Н. Никулина