

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»



Согласовано
Заместитель директора

Л.Н. Жиронкина

24.09 2024 года

ПРОТОКОЛ

заседания членов предметной секции «Физика» регионального учебно-методического объединения по общему образованию Орловской области

Дата: 17.09. 2024 г.

Тема: «Анализ результатов ГИА по физике в 2024 году. Актуальные вопросы подготовки обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ 2025 года. Вопросы преподавания физики в 2024-2025 учебном году»

Руководитель секции: Позднякова О.Е., директор МБОУ – лицея №18 г. Орла.

Секретарь: Шевлякова Е. В., старший методист отдела физики и математики БУ ОО ДПО «Институт развития образования».

Присутствовали: 36 человек из 17 муниципальных образований: руководители РМО и учителя физики, работающие в выпускных классах.

Форма проведения: вебинар.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Анализ результатов ЕГЭ по физике. Методические рекомендации по совершенствованию методики преподавания физики на основе выявленных затруднений и ошибок. Проекты документов об изменениях в спектре проверяемых элементов содержания КИМ ЕГЭ 2025 года. Актуальные вопросы подготовки к ГИА.

2. Анализ результатов ОГЭ по физике. Рекомендации учителям по совершенствованию методики преподавания предмета на основе выявленных типичных затруднений и ошибок. Проекты документов об изменениях в структуре и содержании КИМ ОГЭ 2025 года. Организация работы по подготовке выпускников к ГИА

3. Вопросы преподавания физики и реализации ФРП.

4. О курсовой подготовке по ФГОС ООО и ФГОС СОО учителей физики.

Цель вебинара – повышение предметных и методических компетенций учителей физики, информирование педагогов области о результатах ОГЭ, ЕГЭ по физике в 2024 году, совершенствование методики преподавания предмета для повышения качества подготовки обучающихся к ГИА.

СЛУШАЛИ:

1. По первому вопросу Ромашина С. Н., доцента кафедры технической физики и математики ФГБОУ ВО ОГУ им. И.С. Тургенева, кандидата физико-математических наук, председателя региональной предметной комиссии ЕГЭ по физике. Сергей Николаевич познакомил участников секции с результатами ЕГЭ - 2024 по физике, статистикой выполнения заданий по разделам КИМ, было отмечено, что повысился средний тестовый балл за выполнение работы, и в 2024 году было 6 стобалльных работ. Ромашин С. Н. обратил внимание на основные ошибки выпускников, «западающие» темы, остановился на рекомендациях для педагогов по вопросам подготовки к экзамену в 2025 году, рассказал об изменениях в спектре проверяемых элементов содержания КИМ ЕГЭ.

2. По второму вопросу – Позднякову О. Е., директора МБОУ – лицея № 18 г. Орла, председателя региональной предметной комиссии ОГЭ по физике. Оксана Евгеньевна познакомила слушателей результатами ОГЭ - 2024 по физике, статистикой выполнения заданий по разделам КИМ, обратила внимание на типичные ошибки выпускников, «сложные» темы, проанализировала ряд заданий с развернутым ответом, предложила рекомендации для педагогов по вопросам подготовки к экзамену в 2025 году на основе выявленных ошибок у выпускников текущего года. Позднякова О. Е., обратила особое внимание на вопросах подготовки школьников к выполнению экспериментального задания №17 и его описанию, как в экзаменационной работе, так и текущих лабораторных работах.

3. По третьему вопросу – Позднякову О. Е., Шевлякову Е. В., старшего методиста отдела физики, физики и математики БУ ОО ДПО «Институт развития образования». Оксана Евгеньевна обратила внимание на необходимость приведения всех программ по физике в соответствии с ФГОС и ФРП и отметила, что федеральные рабочие программы рассматриваются как основа для разработки рабочих программ. При этом содержание и планируемые результаты разработанной образовательной организацией основной образовательной программы должны быть не ниже соответствующих содержания и планируемых результатов, предусмотренных ФРП. Елена Владимировна в своем выступлении остановилась на требованиях к тематическому планированию и разработке рабочих программ на базовом и углубленном уровнях, в соответствии с требованиями ФГОС и ФРП. Познакомила с методическими рекомендациями, разработанными специалистами института, остановилась на вопросах использования электронных образовательных ресурсов ЦОК и Облако знаний. Отметила, что в помощь учителю на сайте «Единое содержание общего образования» размещены: методические рекомендации по преподаванию учебного предмета «Физика» на базовом и углубленном уровнях; интерактивные кейсы по учебному предмету; рекомендации по использованию оборудования школьных кабинетов и формированию функциональной грамотности.

4. По четвертому вопросу – Шевлякову Е. В., старшего методиста отдела физики и математики, которая познакомила участников вебинара с графиком курсовых мероприятий по предмету в текущем учебном году.

В заключении вебинара, Шевлякова Е.В. проинформировала о предстоящих образовательных событиях, организуемых отделом физики и математики, познакомила слушателей с актуальной информацией, касающейся вопросов организации образовательной деятельности по физике, ответила на вопросы участников вебинара.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к сведению представленную информацию.
2. Рассмотреть на заседаниях муниципальных, школьных методических объединений вопросы подготовки к ЕГЭ, ОГЭ по физике. Разработать план подготовки к ГИА учителя физики.
3. Обсудить на заседаниях муниципальных методических объединений вопросы работы по ФРП, формирования естественнонаучной грамотности.
4. Рекомендовать использовать в работе по формированию естественнонаучной грамотности задания электронного банка РЭШ, сайты ФИОКО, ИСРО РАО, учебные пособия АО «Издательство «Просвещение».
5. Разместить информацию о вебинаре на официальном сайте БУ ОО ДПО «Институт развития образования» и официальных страницах Института в социальных сетях.

Руководитель секции

Секретарь



Позднякова О.Е.

Шевлякова Е. В.

БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»



СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора

Л.Н. Жиронкина

11.09 2024 года

ПРОГРАММА

регионального вебинара членов предметной секции «Физика»
РУМО по общему образованию и учителей физики Орловской области
«Анализ результатов ГИА по физике в 2024 году. Актуальные вопросы подготовки обучающихся к
ОГЭ, ЕГЭ 2025 года. Вопросы преподавания физики в 2024-2025 учебном году»

Организатор – отдел физики и математики БУ ОО ДПО «Институт развития образования»

Дата проведения – 17 сентября 2024 г.

Время проведения – 15.00-16.30

Место проведения – БУ ОО ДПО «Институт развития образования» (ул. Герцена, 19)

Форма проведения – вебинар <http://b46178.vr.mirapolis.ru/mira/s/IDeAhK>

Цель: повышение предметных и методических компетенций учителей физики, информирование педагогов области о результатах ОГЭ, ЕГЭ по физике в 2024 году, совершенствование методики преподавания предмета для повышения качества подготовки обучающихся к ГИА.

№ п/п	Тема (проблема)	Ответственный
1	Анализ результатов ЕГЭ по физике. Методические рекомендации по совершенствованию методики преподавания физики на основе выявленных затруднений и ошибок. Проекты документов об изменениях в спектре проверяемых элементов содержания КИМ ЕГЭ 2025 года. Актуальные вопросы подготовки к ГИА.	Ромашин С.Н., доцент кафедры технической физики и математики, ФГБОУ ВО ОГУ им. И.С. Тургенева, кандидат физико-математических наук, председатель региональной предметной комиссии по физике
2	Анализ результатов ОГЭ по физике. Рекомендации учителям по совершенствованию методики преподавания предмета на основе выявленных типичных затруднений и ошибок. Проекты документов об изменениях в структуре и содержании КИМ ОГЭ 2025 года. Организация работы по подготовке выпускников к ГИА	Позднякова О.Е., директор МБОУ – лицея №18 г. Орла, заместитель председателя региональной предметной комиссии по физике
3	Вопросы преподавания физики и реализации ФРП.	Позднякова О.Е., директор МБОУ – лицея № 18 г. Орла, Шевлякова Е.В., старший методист отдела физики и математики БУ ОО ДПО «Институт развития образования»
4	О курсовой подготовке по ФГОС ООО и ФГОС СОО учителей физики	Шевлякова Елена Владимировна, старший методист отдела физики и математики БУ ОО ДПО «Институт развития образования»

Руководитель структурного подразделения

Шевлякова Е. В.