

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



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

Л.Н. Жиронкина

№ 18.01 20 23 года

ПРОТОКОЛ

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

Дата: 16.01. 2023 г.

Тема: «Организационное и методическое сопровождение введения ФГОС ООО и ФГОС СОО. Актуальные вопросы подготовки обучающихся к ГИА 2023 года по физике».

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: 18 руководителей РМО.

Форма проведения: вебинар.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Изменения в структуре КИМ ЕГЭ 2023 года по физике. Актуальные вопросы подготовки обучающихся к выполнению заданий ЕГЭ по физике
2. Технологии повышения предметных и метапредметных компетенций обучающихся при подготовке к ОГЭ -2023 по физике
3. Реализация учителем физики требований обновленных ФГОС ООО И ФГОС СОО
4. Формирование глобальных компетенций на основе учебного материала предмета «Физика»

Цель вебинара – оказание методической и консультативной помощи учителям по вопросам подготовки обучающихся к ГИА по физике, введения обновленных ФГОС ООО И ФГОС СОО, повышение предметных и методических компетенций учителей физики.

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 изменениями в структуре КИМ ЕГЭ, подробно разобрал все прототипы заданий с кратким ответом КИМ, выделил «западающие» темы, и порекомендовал пути преодоления проблем при изучении данных тем курса физике и отработке навыков решения задач.

2. По второму вопросу – Позднякову О. Е., директора МБОУ – лицея № 18 г. Орла, председателя региональной предметной комиссии ОГЭ по физике. Оксана Евгеньевна проанализировала ряд заданий с развернутым ответом КИМ ОГЭ, предложила рекомендации

для педагогов по вопросам подготовки к экзамену в 2023 году на основе выявленных ошибок у выпускников прошлого года.

3. По третьему вопросу – Шевлякову Е. В., старшего методиста отдела физики и математики, Позднякову О. Е., директора МБОУ – лицея № 18 г. Орла, руководителя секции «Физика» РУМО по общему образованию. Оксана Евгеньевна в своем выступлении остановилась на изменениях требований к тематическому планированию и разработке учебных планов, рабочих программ на базовом и углубленном уровне в соответствии с требованиями ФГОС СОО и ФГОС ООО к результатам освоения образовательных программ. Рассказала о работе с новым ФПУ при заказе учебников, познакомила с ФОП, учебными планами профилей обучения на уровне СОО. Елена Владимировна рассказала о региональном плане-графике («дорожной карте») по введению и реализации обновленных ФГОС СОО и ФГОС ООО, познакомила с методическими рекомендациями и рабочими программами, разработанными специалистами Института, в помощь учителям физики и размещенными на сайте Института, остановилась на вопросах использования электронных образовательных ресурсов, формировании функциональной (естественнонаучной) грамотности и учебных пособиях по этому вопросу.

4. По четвертому вопросу – Лаптяеву О. Ю., старшего преподавателя кафедры технологии обучения и методики преподавания предметов БУ ОО ДПО «Институт развития образования». Ольга Юрьевна раскрыла понятие «глобальные компетенции»; познакомила с глобальными проблемами перечня ООН, выделила навыки, которыми должны овладеть обучающиеся при формировании глобальной компетентности; рассмотрела способы формирования глобальных компетенций на уроках физики, предложила варианты заданий, основанных на предметном материале, которые можно вписать в рамки изучения предмета и оценки сформированности планируемых результатов по физике.

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

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к сведению представленную информацию.
2. Рассмотреть на заседаниях муниципальных методических объединений вопросы подготовки к ЕГЭ, ОГЭ.
3. Обсудить на заседаниях муниципальных методических объединений вопросы перехода на обновленные ФГОС СОО и ФГОС ООО, формирования естественнонаучной грамотности и глобальных компетенций.
4. Рекомендовать использовать в работе по формированию функциональной (естественнонаучной) грамотности и глобальных компетенций 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.