

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



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

Л.Н. Жиронкина

01.12.2023 года

ПРОТОКОЛ

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

Дата: 28.11.2023 г.

Тема: «Развитие профессиональных компетенций учителей физики как одно из требований ФГОС ОО»

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: 26 педагогов

Форма проведения: семинар на базе МБОУ – лицея №18 г. Орла.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Организация образовательной деятельности по физике в соответствии с требованиями ФГОС
2. Формирование метапредметных умений и навыков во внеурочной деятельности
3. Пути преодоления образовательных дефицитов обучающихся
4. Межпредметные связи при подготовке к ГИА по математике и физике.

Цель семинара – оказание методической и консультативной помощи учителям по вопросам реализации ФГОС ОО и ФГОС СОО, повышение предметных и методических компетенций учителей физики.

СЛУШАЛИ:

1. По первому вопросу Позднякову О. Е., директора МБОУ – лицея № 18 г. Орла, учителя физики. Оксана Евгеньевна познакомила участников семинара с методическими рекомендациями, написанными вместе с методистами отдела физики и математики о преподавании физики и подготовке к государственной итоговой аттестации. Было отмечено, что предмет «Физика» стал обязательным предметом на уровне среднего общего образования и требует в своем преподавании не только математического подхода, но и умений работать с лабораторным оборудованием, понимания происходящих физических явлений и принципов действия технических приборов.

2. По второму вопросу – Сапелкину С.А., учителя физики лицея. Светлана Алексеевна рассказала о реализации в лицее пропедевтического курса внеурочной деятельности «Занимательная физика» и провела открытое занятие в 5 классе по теме «Плотность вещества». При организации занятия была полностью соблюдена структура урока по ФГОС: присутствовали мотивация через проблемный вопрос, актуализация знаний, повторение основных понятий и терминов, физических величин, подведение школьников к формулированию цели и темы занятия, проведена рефлексия. Школьники работали в группах, с лабораторным оборудованием определяли разными способами массу и объем бруска и с помощью учителя вышли на понятие плотность вещества и его единицы измерения.

3. По третьему вопросу – Петракову С. Е., учителя математики и руководителя секции естественнонаучных и математических дисциплин. Светлана Евгеньевна рассказала о проведенном в лицее исследовании по выявлению групп школьников, имеющих образовательные дефициты, выделила основные причины их выявления и предложила некоторые пути преодоления затруднений, в том числе через развитие мотивации к учению.

4. По четвертому вопросу – Петракову С. Е., Позднякову О. Е.. Педагоги акцентировали внимание участников семинара на вопросах подготовки школьников к ГИА: на решении задач с физическим содержанием в КИМ по математике и необходимых умениях, необходимых из курса математики при выполнении КИМ ГИА по физике. Были предложены для решения интересные задания, которые в математике решаются довольно быстро и просто, зная определенные приемы и формы записи формул из физики. Оксана Евгеньевна призвала педагогов к коалиции учителей физики и математики в вопросах подготовки школьников к внешним оценочным процедурам и призвала держать на контроле вопросы межпредметного взаимодействия.

В заключение семинара Шевлякова Е.В., старший методист отдела физики и математики отметила, что участие в практических мероприятиях, посещение уроков - развивает и совершенствует предметные и методические компетенции учителей физики, способствует профессиональному росту педагога. Все участники семинара отметили творческую и плодотворную работу педагогов лицея №18 и важность подобных встреч обсуждения актуальных вопросов и обмена опытом.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к сведению представленную информацию и использовать в своей работе представленный актуальный опыт.

2. Обсудить на заседаниях муниципальных методических объединений вопросы реализации ФГОС ОО, формирования естественнонаучной грамотности и обмена накопленным педагогическим опытом в ходе взаимопосещения уроков и занятий внеурочной деятельности.

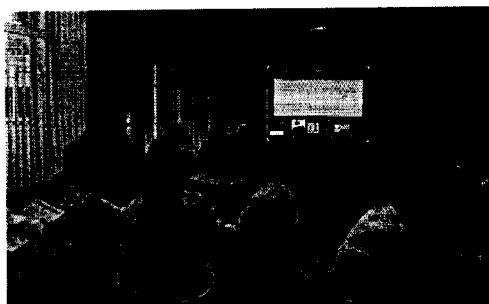
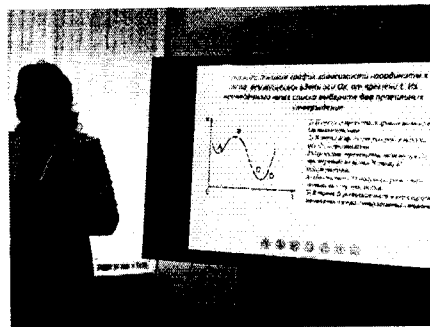
3. Рассмотреть на заседаниях муниципальных методических объединений вопросы подготовки к ЕГЭ, ОГЭ.

4. Разместить информацию о семинаре на официальном сайте БУ ОО ДПО «Институт развития образования».

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

20. 11. 2023 года

ПРОГРАММА

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

Дата проведения – 28 ноября 2023 г.

Время проведения – 10.00-13.00

Место проведения – МБОУ – лицей № 18 города Орла (г. Орел, ул. Metallургов, д.42).

Цель: повышение предметных и методических компетенций учителей физики, совершенствование методики преподавания предмета, организация работы по формированию функциональной грамотности

№ п/п	Тема (проблема)	Ответственный
1	Организация образовательной деятельности по физике в соответствии с требованиями ФГОС	Позднякова Оксана Евгеньевна, директор МБОУ–лицей № 18 г. Орла, заместитель председателя региональной предметной комиссии по физике
2	Формирование метапредметных умений и навыков во внеурочной деятельности	Сапелкина Светлана Алексеевна, учитель физики МБОУ–лицей № 18 г. Орла
3	Пути преодоления образовательных дефицитов обучающихся	Петракова Светлана Евгеньевна, учитель математики, руководитель секции естественнонаучных и математических дисциплин МБОУ–лицей № 18 г. Орла
4	Межпредметные связи при подготовке к ГИА по математике и физике.	Позднякова Оксана Евгеньевна, Петракова Светлана Евгеньевна, педагоги МБОУ–лицей № 18 г. Орла

Руководитель структурного подразделения

Шевлякова Е. В.