

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



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

Л.Н. Жиронкина

ДОКУМЕНТ

18.10.2023

2023 года

СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЁТ

о проведении авторского мастер-класса «Нестандарты на уроках математики»
для педагогов Орловской области.

Место проведения: МБОУ - школа № 52 города Орла.

Дата проведения: 16 октября 2023 г.

Форма проведения: мастер - класс

Организаторы: Шевлякова Е.В., старший методист отдела физики и математики;

Цель: повышение профессиональных компетенций педагогов, учителей математики, популяризации конкурсного движения

Организация и проведение мероприятия было инициировано отделом физики и математики БУ ОО ДПО «Институт развития образования» в соответствии с планом мероприятий по проведению в Российской Федерации Года педагога и наставника.

В ходе мероприятия освещались следующие вопросы:

- Как преодолеть типичные трудности в преподавании математики: ситуация успеха и мотивация. Из опыта работы.

- Организация проектной и исследовательской деятельности со школьниками.

В работе заседания приняли участие 33 педагога Орловской области.

Открыла работу семинара Тузикова Анна Михайловна, директор МБОУ - школа № 52 города Орла, которая отметила, что именно в год педагога и наставника очень приятно принимать у себя в гостях кандидата физико - математических наук, учителя математики ЧОУ «Лицей классического элитарного образования» города Ростов-на-Дону, абсолютного победителя Всероссийского конкурса «Учитель года России-2020» - Гурова Михаила Николаевича, и передала ему слово.

Гуров Михаил Николаевич рассказал немного о себе: чем любил заниматься в школе, какое получил образование, как пришел в профессию учителя, об эмоциях от участия в конкурсах различного уровня, в том числе и конкурсе «Учитель года России-2020».

Михаил Николаевич поведал о сложностях мотивационного характера у школьников, с которыми приходится сталкиваться учителю в своей профессиональной деятельности. Рассказал о создании ситуации успеха на уроках математики, об использовании приема усложнения задания, для определения уровня усвоения материала школьниками, об использовании творческого подхода,

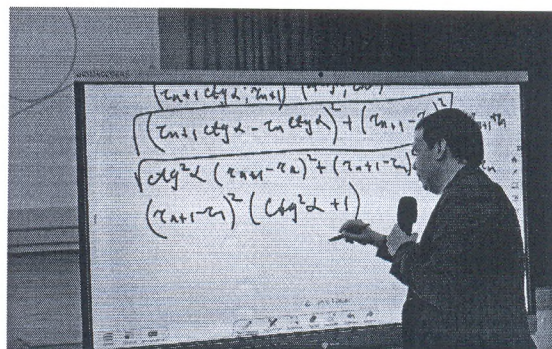
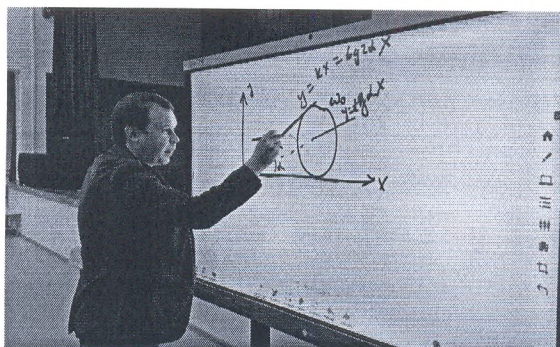
художественного самовыражения учениками по итогам усвоения глобальных тем математики.

Гуров М. Н. рассказал о многолетнем опыте работы по организации проектной и исследовательской деятельности со школьниками в области математики, отметил, что многие популярные задачи математики решаются не с помощью подходов высшей школы, а именно с помощью школьной математики, но более сложного уровня. Рассказал, как его ученик своей работой «Арбелосы Архимеда» покорила всех присутствующих на математическом форуме в США и вызвал тем самым шквал интереса, как к своей работе, так и к задачам в целом. Михаил Николаевич предложил участникам мероприятия проект для дальнейшей разработки с опорой на представленные материалы, и пожелал всем присутствующим удачи в организации проектной деятельности.

В завершении мероприятия Михаил Николаевич ответил на вопросы присутствующих и отметил, что участие в серьезной проектной и исследовательской деятельности, конкурсах различного уровня дает стимул для саморазвития и самосовершенствования и педагога и школьника, определяет выбор их дальнейшего профессионального пути развития.

Отчет подготовила:
старший методист отдела физики
и математики

Шевлякова Е.В.



П Р И К А З

12 октября 2023 года
г. Орёл

№ 327- о

О проведении авторского мастер-класса «Нестандарты на уроках математики» для педагогов Орловской области.

В соответствии с планом мероприятий по проведению в Российской Федерации Года педагога и наставника, и в целях повышения профессиональных компетенций педагогов, учителей математики, популяризации конкурсного движения
п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 16 октября 2023 года на базе на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения - школы № 52 города Орла авторский мастер-класс Гурова Михаила Николаевича «Нестандарты на уроках математики» для педагогов Орловской области (далее - Мероприятие).

2. Утвердить программу Мероприятия (приложение).

3. Отделу физики и математики (Шевлякова Е. В.):

3.1. Организовать проведение мероприятия.

3.2. Довести информацию о проведении мероприятия до сведения муниципальных органов, осуществляющих полномочия в сфере образования.

3.3. Разместить информацию о проведении и об итогах мероприятия на сайте института.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора Поповичеву О.Н.

Директор



И. А. Патронова

ПРОГРАММА

авторского мастер-класса «Нестандарты на уроках математики»
для педагогов Орловской области

Организатор – отдел физики и математики БУ ОО ДПО «Институт развития образования»
Дата проведения – 16 октября 2023 г.
Время проведения – 15.00-16.00
Место проведения – МБОУ - школа № 52 города Орла (г. Орел, улица 5-й Орловской стрелковой дивизии д.1).

Цель: повышение профессиональных компетенций педагогов, учителей математики, популяризация проектной деятельности и конкурсного движения

№ п/п	Тема (проблема)	Ответственный
1	Как преодолеть типичные трудности в преподавании математики: ситуация успеха и учебная мотивация. Из опыта работы.	Гуров Михаил Николаевич, учитель математики ЧОУ «Лицей классического элитарного образования» города Ростов-на-Дону, абсолютный победитель Всероссийского конкурса «Учитель года России-2020»; к.ф-м.н
2	Организация проектной и исследовательской деятельности школьников	Гуров Михаил Николаевич, учитель математики ЧОУ «Лицей классического элитарного образования» города Ростов-на-Дону, к.ф-м.н