

МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ОТКРЫТОГО ОБРАЗОВАНИЯ
АССОЦИАЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ ФИЗИКИ ГОРОДА МОСКВЫ
Центр подготовки педагогов по образовательным областям
Кафедра естественнонаучного образования

I Фестиваль инновационных разработок учителей физики «Учитель цифрового века»

Дата проведения: 10 февраля 2018 года (суббота)

Место проведения: Московский институт открытого образования, Авиационный пер., 6.

Время: 10.00 – 14.00 (сбор и регистрация участников 10.00 — 10.15)

Проезд: метро Аэропорт, последний вагон из центра, далее пешком 5-7 мин до Авиационного переулка.

Программа Фестиваля

10.20-11.00 Пленарное заседание. Ведет Богодухова Марина Геннадиевна, Победитель Национального проекта «Образование», лауреат гранта Правительства Москвы, учитель физики ГБОУ Школа № 1568

Выступления

1. *«Работа кафедры естественнонаучного образования по подготовке учителя цифрового века».*
Шабанова Мария Валерьевна, и.о. заведующего кафедрой естественнонаучного образования Центра подготовки педагогов по образовательным областям ГАОУ ДПО МИОО, д.п.н., профессор;
2. *«Компетенции современного учителя».*
Морозова Екатерина Павловна, председатель РОО ЕНАП, и.о. заведующего кафедрой иностранных языков ГАОУ ДПО МИОО;
3. *«МЭШ - путь к успеху».*
Васильева Ирина Васильевна, председатель ассоциации учителей физики города Москвы, к.п.н., доцент кафедры естественнонаучного образования Центра подготовки педагогов по образовательным областям ГАОУ ДПО МИОО;
4. *«Цифровые образовательные ресурсы и сервисы ГК «Просвещение»*, **Шатилов Алексей Сергеевич**, руководитель департамента по развитию электронного обучения АО «Издательство «Просвещение»

11.10-12.15 Работа по секциям

1. *«Эффективное использование общегородской платформы «Московская электронная школа» для реализации педагогического потенциала современного учителя», ведет секцию Столярова Наталья Викторовна, учитель физики ГБОУ Кадетская школа № 1784*

1. «Проект, который объединяет» Косухина Татьяна Михайловна, учитель физика, ГБОУ Школа №1150.
2. «Подготовка заданий в МЭШ с использованием заданий, связанных с международными исследованиями и заданий, связанных с Москвой». Столярова Наталья Викторовна, учитель физики, ГБОУ Кадетская школа №1784.
3. «Использование интерактивных возможностей МЭШ на различных этапах урока». Бубнова Ольга Николаевна – учитель физики, ГБОУ Школа 1794.
4. «МЭШ – как средство достижения учителем поставленных образовательных целей». Ключникова Наталья Вячеславовна, учитель физики, к.п.н. , ГАОУ № 548.
12.20-12.30 КОФЕ-ПАУЗА
5. «Интерактивные задания МЭШ». Еремкина Галина Алексеевна, учитель физики, ГБОУ Школа № 1208.
6. «Учет требований ФГОС к учебному занятию при проектировании электронного сценария урока в МЭШ». Горохова Татьяна Дмитриевна, учитель физики, ГБОУ Школа № 1347.
7. «Проектная деятельность как неотъемлемая часть деятельности учащихся на уроках физики и ее реализация с помощью МЭШ». Погосян Александр Сергеевич, учитель физики, ГБОУ Школа №1282 "Сокольники".
8. «Виртуальная лаборатория МЭШ». Башлык Светлана Владимировна, учитель физики, ГБОУ Школа №1552.

2. *«Творческий подход в использовании различных средств ИКТ в урочной и внеурочной деятельности», ведет секцию Алексеева Ольга Леонидовна, учитель физики ГБОУ Школа № 2097.*

1. «Использование электронных форм учебников на современном уроке физики». Кудлаев Павел Эдуардович, ведущий методист центра методической поддержки педагогов АО «Издательство «Просвещение».
2. «Цифровые ресурсы на уроках. Размышления учителя физики». Ратбиль Елена Эммануиловна, учитель физики, ГБОУ Школа №1130.
3. «Использование ресурсов ИНТЕРНЕТ для проведения флешмобов и квестов по физике». Афанасьева Татьяна Николаевна, учитель физики, ГБОУ Школа № 1596.
4. «Создание тестовых заданий по физике средствами MS Office». Шарифов Игорь Шамилович, учитель физики, ГБОУ № 1602.
12.20-12.30 КОФЕ-ПАУЗА
5. «Создание атомиков МЭШ - видеофрагментов из мультфильмов». Ольховская Елена Александровна, учитель физики, ГБОУ «Инженерная школа №1581».
6. «Развитие навыков устной речи на основе видеофрагментов для детей с ОВЗ» Абдуллаева Марина Борисовна, учитель физики, ГБОУ школа № 1411.
7. «Компьютерное моделирование как поддержка профильного физического

<p>образования».</p> <p>Салий С.Н., учитель физики ГБОУ Школа №1329, Почетный работник общего образования РФ, Лауреат гранта Правительства Москвы в сфере образования, Победитель конкурса ПНПО, Эксперт ОГЭ по физике</p> <p>Лебо А.И., к.ф.-м.н., учитель физики и информатики ГБОУ Школа №1329, Лауреат гранта Правительства Москвы в сфере образования, Победитель конкурса ПНПО, эксперт ОГЭ и ЕГЭ по информатике.</p>
<p>8. «Использование информационных технологий на интегрированных уроках физики и словесности».</p> <p>Улько Яна Геннадьевна, учитель физики, ГБОУ Школа им. А. Боровика</p> <p>Новицкая Татьяна Николаевна, учитель русского языка и литературы, ГБОУ Школа им. А. Боровика</p>
<p>3. <i>«Содействие, стимулирование, контроль и управление учебным процессом с помощью образовательного контента МЭШ»</i>, ведет секцию Зыбина Наталья Вячеславовна, учитель физики ГБОУ Школа № 842.</p>
<p>1. «Уроки физики в МЭШ: от создания до проведения».</p> <p>Маслов Эдуард Борисович, учитель физики, ГБОУ Школа 1517.</p>
<p>2. «МЭШ. Разработка электронных сценариев на основе кейсов. Физика 7 класс».</p> <p>Коршунова Людмила Николаевна, учитель физики, ГБОУ Школа №1557.</p>
<p>3. «Возможности МЭШ при проведении уроков физики».</p> <p>Осипова Елена Викторовна, учитель физики, ГБОУ Школа № 2087.</p>
<p>4. <i>«Общие подходы к разработке атомарного контента МЭШ».</i></p> <p>Долгая Татьяна Игоревна, заместитель председателя ассоциации учителей физики города Москвы, к.п.н., доцент кафедры естественнонаучного образования Центра подготовки педагогов по образовательным областям ГАОУ ДПО МИОО</p> <p>Богодухова Марина Геннадиевна, Победитель Национального проекта «Образование», лауреат гранта Правительства Москвы, учитель физики ГБОУ Школа № 1568</p>
<p>12.20-12.30 КОФЕ-ПАУЗА</p>
<p>5. «Метапредметные компетенции на уроках физики и возможности их формирования с помощью цифровых ресурсов (МЭШ, ЯКласс, Barsik)».</p> <p>Ледящева Ольга Николаевна, учитель физики, ГБОУ Школа №1412.</p>
<p>6. «Активные формы обучения на уроке физики с использованием возможностей Московской электронной школы».</p> <p>Тимакина Елена Сергеевна, канд.пед.наук, Заслуженный учитель РФ, школа 2025 и Андреева Елена Сергеевна, преподаватель кафедры интерактивных технологий в образовании ГАОУ ДПО МИОО</p>
<p>7. «Как научить ребенка думать? Использование инфографики и карт памяти при составлении сценария МЭШ».</p> <p>Роич Карина Аркадьевна, учитель физики и астрономии, Почётный работник РФ, ГБОУ Школа 1133.</p>
<p>8. «Создание атомиков МЭШ - видеофрагментов из мультфильмов».</p> <p>Ольховская Елена Александровна, учитель физики, ГБОУ «Инженерная школа №1581».</p>

4. Педагогический нетворкинг *«Использование высокотехнологичного пространства образовательных учреждений для развития навыков профессионалов XXI века»*, **ведет секцию Азина Наталья Владимировна, учитель физики ГБОУ Школа 1432, ответственный секретарь ПК по физике.**

1. «Использование сайта ИКТ-поддержки как средство реализации ФГОС». Балебанова Татьяна Вячеславовна, Отличник народного образования, победитель конкурсов «Грант Москвы» в сфере образования 2005 г., приоритетного национального проекта «Образование» (ПНПО) 2011 г., лауреат премии города Москвы в области образования 2014 г., учитель физики, ГБОУ «Школа №1874».
2. «Дистанционный интернет-практикум по физике (внедрение информационных технологий в учебный процесс кафедры физики технического вуза)» Третьякова Ольга Николаевна к.ф.-м.н., доцент, профессор кафедры физики МАИ. Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
3. «Создание интерактивных уроков по астрономии». Гомулина Наталия Николаевна, канд. пед. наук, председатель методической комиссии Российской Ассоциации учителей астрономии, член астрономического общества, член-корр. АИО, заместитель директора, ГБОУ Московская школа на Юго-Западе № 1543
4. «Возможности цифровой лаборатории RELAB в организации исследований окружающей среды учащимися» Азина Наталья Владимировна, учитель физики ГБОУ Школа 1432, ответственный секретарь ПК по физике.
12.20-12.30 КОФЕ-ПАУЗА
5. «Автоматизированная лаборатория удаленного доступа и особенности ее применения в курсе общей физики». Федорович Сергей Дмитриевич к.т.н., доцент, доцент кафедры Общей физики и ядерного синтеза НИУ МЭИ, зам. зав. каф. ОФиЯС.
6. «Использование виртуальной образовательной лаборатории Virtulab.Net в урочной и внеурочной деятельности». Ноздрин Любовь Дмитриевна, учитель физики, ГБОУ Школа №935 ЮАО.
7. «Использование платформы izi.TRAVEL в проектной деятельности». Никишина Елена Борисовна, учитель физики, ГБОУ Школа № 1516.
8. «Платформа Google Формы в работе учителя физики». Лебедь Ольга Ивановна – Почетный работник образования города Москвы, победитель приоритетного национального проекта «Образование» в 2013г., лауреат Гранта города Москвы в сфере образования 2011г., учитель физики, ГБОУ Школа №2026.

5. Воркшоп *«Создание сценария в образовательном контенте МЭШ – это просто! Начинаем и выигрываем!»*, **ведет секцию Башлык Светлана Владимировна**, учитель физики ГБОУ Школа 1552.

Мастер-классы 11.15-12.15 и 12.40-13.40

1. *«МЭШ: технология создания тестовых заданий»*; **ведущий Мешкова Елена Борисовна**, учитель физики ГБОУ Школа № 1558 им. Росалии да Кастро.
2. *«Виртуальные доски для групповой работы учащихся»*; **ведущий Васильева Татьяна Юрьевна**, учитель физики ГБОУ Школа №460.
3. *«Технология создания интерактивного задания»*; **ведущий Васильева Ирина Васильевна**, председатель ассоциации учителей

физики города Москвы, к.п.н., доцент кафедры естественнонаучного образования Центра подготовки педагогов по образовательным областям ГАОУ ДПО МИОО;

4. *«Творческий подход в использовании различных средств ИКТ в урочной и внеурочной деятельности (Использование авторского сайта для подготовки обучающихся к ГИА и олимпиадам)»;* **ведущий Бондаров Михаил Николаевич**, учитель физики ГБОУ Школа № 1501;
5. *«Разработка ресурсов МЭШ»;* **ведущий Жилина Светлана Владимировна**, учитель физики ГБОУ Школа № 1505;
6. *«Повышение эффективности учебного процесса и результатов ЕГЭ по физике с использованием современного цифрового оборудования и программного обеспечения CASIO»;* **ведущий Вострокнутов Игорь Евгеньевич**.

Выдача сертификатов 13.45