



## ПРОГРАММА

**I Регионального научно-образовательного Форума  
в рамках образовательного кластера  
«Территория возможностей»  
29-30 октября 2020 года  
г.Михайловка – г.Волгоград**

БАЗОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»

РЕЖИМ ПРОВЕДЕНИЯ - on-line на информационной платформе Zoom.

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ:

- Королев Николай Николаевич**, заслуженный педагог Волгоградской области, победитель конкурса лучших учителей РФ, «Отличник народного просвещения», директор муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»
- Приветственное слово директора муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа № 11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»
- Сергеев Алексей Николаевич**, доктор педагогических наук, профессор Российской Академии Образования (РАО), декан факультета математики, информатики и физики ФГБОУ ВО «ВГСПУ», заведующий кафедрой информатики и методики преподавания информатики
- Цифровые технологии и интеграция общего и высшего образования
- Глазов Сергей Юрьевич**, доктор физико-математических наук, профессор кафедры высшей математики и физики, заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «ВГСПУ»
- Организация научно-исследовательской деятельности студентов и школьников
- Донскова Елена Владимировна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания математики и физики, ИКТ ФГБОУ ВО «ВГСПУ»
- Событийный подход в системе общего и высшего образования
- Махонина Анжела Анатольевна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания математики и физики, ИКТ ФГБОУ ВО «ВГСПУ»
- Работа с учебным текстом как основной способ формирования функциональной грамотности учащихся основной и начальной школы
- Полях Наталия Федоровна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания математики и физики, ИКТ ФГБОУ ВО «ВГСПУ»
- Применение интерактивных технологий, способствующих эффективному достижению метапредметных результатов освоения основных образовательных программ по математике, физике, информатики и астрономии

## РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

### ПЕРВАЯ СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРИЗАЦИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

**Руководитель - Донскова Елена Владимировна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания математики и физики, ИКТ ФГБОУ ВО «ВГСПУ».

- Чернышенко Яна Павловна**, учитель иностранного языка МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»
- Мастер-класс «Лингвострановедческая интеграция в формате преподавания иностранных языков и предметов физико-математического цикла»

<b>Кизилова Елена Анатольевна</b> , заведующая учебной частью отделения СПО СФ ФГБОУ ВО «ВолгГТУ» Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» Себряковский филиал	Доклад	Методика составления учебного пособия по дисциплине «Бухгалтерский учет» по технологии академика В.М.Монахова
<b>Агафонова Лариса Николаевна</b> , учитель русского языка и литературы, учитель – логопед, МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер-класс	«Смысловое чтение как метапредметный результат обучения в контексте вопроса о гуманитаризации физико-математического образования»
<b>Алексеева Елена Федоровна</b> , учитель истории и обществознания МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер-класс	«Математическое моделирование на примере Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.»
<b>Межевая Луиза Владимировна</b> , учитель русского языка и литературы МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер-класс	«Творчество учителя как важнейший фактор качества знаний ученика»
<b>Харитоновна Елена Андреевна</b> , учитель английского и немецкого языков, муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №7 городского округа город Михайловка Волгоградской области»;	Мастер-класс	«Использование приёмов интеграции математики и английского языка посредством платформы Kahoot на этапе отработки и закрепления».
<b>Куватова Елена Сергеевна</b> , учитель английского и немецкого языков муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №9 городского округа город Михайловка Волгоградской области»		

## ВТОРАЯ СЕКЦИЯ «ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС».

**Руководитель - Глазов Сергей Юрьевич**, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой высшей математики и физики, ФГБОУ ВО «ВГСПУ».

<b>Кручинина Ирина Викторовна</b> , учитель начальных классов, Манжосова <b>Надежда Павловна</b> , учитель начальных классов, <b>Томилина Людмила Николаевна</b> учитель начальных классов, муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №6 с углубленным изучением отдельных предметов г. Котово» Котовского муниципального района Волгоградской области	Мастер-класс	«Формирование основ 4К компетенций младших школьников через выполнение интерактивных практико-ориентированных заданий»
--	--------------	--

<b>Субботина Александра Константиновна</b> , учитель английского языка МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер-класс	«Роль дистанционного обучения в школьном образовании»
<b>Семенченко Марина Владимировна</b> , учитель муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа №3 городского округа Михайловка Волгоградской области»	Мастер-класс	«Моделирование на уроках географии и биологии как одно из средств формирования универсальных учебных действий в условиях реализации ФГОС»
<b>Бердникова Галина Павловна</b> , учитель муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Средняя школа №3 городского округа Михайловка Волгоградской области»	Доклад	Игровая деятельность на уроках математики в коррекционных классах»
<b>Якомаскина Татьяна Георгиевна</b> , учитель муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Сидорская средняя школа городской округ г.Михайловка Волгоградской области»	Доклад	Применение ФГОС по учебному предмету «Физическая культура»
<b>Величина Светлана Александровна</b> , учитель биологии МОУ «Гимназия № 1 Центрального района Волгограда»	Слушатель	
<b>Зяблова Мария Григорьевна</b> , методист муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Троицкая средняя школа городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Слушатель	
<b>Назарова Людмила Ивановна</b> , учитель химии и биологии МОУ «Лицей № 6 Ворошиловского района Волгограда»	Слушатель	

### **ТРЕТЬЯ СЕКЦИЯ «ИНТЕГРАЦИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ С ДИСЦИПЛИНАМИ ГУМАНИТАРНОГО И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА».**

**Руководитель - Сергеев Алексей Николаевич**, доктор педагогических наук, профессор Российской Академии Образования (РАО), декан факультета математики, информатики и физики ФГБОУ ВО «ВГСПУ», заведующий кафедрой информатики и методики преподавания информатики.

<b>Булатова Светлана Юрьевна</b> , учитель физической культуры и ОБЖ МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер-класс	«От математики к спорту один шаг»
<b>Саломатина Алла Васильевна</b> , учитель биологии МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер-класс	«Интеграция математических понятий, навыков в курс «Биология» средней школы»
<b>Пискун Наталья Ивановна</b> , учитель географии МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер-класс	«Применение методов математики в физико-географическом изучении территории»
<b>Москалева Наталья Владимировна</b> , учитель	Доклад	«Приемы интеграции предметных

русского языка и литературы МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»

областей естественно-математического и филологического циклов как средство развития языковой личности»

**Антоньева Надежда Ивановна**, учитель русского языка и литературы МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области» Мастер-класс

«Межпредметная интеграция в преподавании русского языка как средство формирования ключевых компетенций обучающихся»

**Ситникова Маргарита Николаевна**, учитель начальных классов Муниципальная бюджетная общеобразовательная организация «Новониколаевская средняя общеобразовательная школа №1 им.А.Н.Левченко» Мастер-класс

«Проблемное обучение учащихся на уроках математики и во внеурочное время»

**Бессарабова Елена Викторовна**, учитель муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Отраденская средняя школа городского округа город Михайловка Волгоградской области" Доклад

Моделирование решения физической задачи по теме "I закон термодинамики с помощью электронных таблиц в MS Excel (бинарный урок физика + информатика)

**Головчак Ирина Ивановна**, учитель Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Кумылженская средняя школа №1 им. Знаменского А.Д. Кумылженского муниципального района Волгоградской области Мастер-класс

Формирование у младших школьников общего умения решать задачи.

**Чичерова Наталья Александровна**, учитель математики МОУ «Лицей № 6 Ворошиловского района Волгограда» Слушатель

#### **ЧЕТВЕРТАЯ СЕКЦИЯ «ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ЭФФЕКТИВНОМУ ДОСТИЖЕНИЮ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО МАТЕМАТИКЕ, ФИЗИКЕ, ИНФОРМАТИКИ И АСТРОНОМИИ».**

**Руководитель - Полях Наталия Федоровна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания математики и физики, ИКТ ФГБОУ ВО «ВГСПУ».

**Щетинина Наталья Васильевна**, учитель, **Сердюкова Татьяна Александровна**, учитель Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сидорская средняя школа» Доклад

«Методические рекомендации проведения видеуроков безопасности в дистанционном формате»

**Берсенева Наталья Бакитхайровна**, учитель технологии; **Шалаева Наталья Григорьевна**, учитель информатики Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов г. Котово» Котовского Мастер-класс

«Интерактивные технологии» (Google формы, web-квесты) как средство достижения и оценки метапредметных результатов в освоении ООП»

муниципального района Волгоградской области

<b>Пряникова Татьяна Сергеевна</b> , учитель информатики МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер-класс	«Интерактивная презентация как средство формирования метапредметных результатов у учащихся»
<b>Новикова Надежда Николаевна</b> , преподаватель физики, <b>Зарудняя Анастасия Николаевна</b> , преподаватель физики и астрономии ГАПОУ «Волгоградский социально-педагогический колледж»	Доклад	«Использование современных интернет-технологий, как средство обеспечения качества образовательного процесса»
<b>Каткова Елена Ивановна</b> , учитель Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сидорская средняя школа»	Доклад	«Важность применения динамических пауз в формате дистанционного обучения»
<b>Костюкова Татьяна Николаевна</b> , учитель химии, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1 Центрального района Волгограда»	Слушатель	ь
<b>Попова Мария Борисовна</b> , учитель химии, Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1 Центрального района Волгограда»	Слушатель	ь

#### **ПЯТАЯ СЕКЦИЯ «ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ПОДХОД В СИСТЕМЕ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ».**

**Руководитель - Махонина Анжела Анатольевна**, кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания математики и физики, ИКТ ФГБОУ ВО «ВГСПУ».

<b>Казачкова Светлана Петровна</b> , методист базовой организации стажировочной площадки, доцент кафедры дополнительного и начального общего образования ГПУ ДПО «ВГАПО»	Слушатель	ль
<b>Алёшина Марина Ярагиевна</b> , учитель начальных классов МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер-класс	«Шахматы, как средство формирования математических представлений младших школьников»
<b>Еременко Наталья Геннадиевна</b> , учитель начальных классов МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»;	Мастер-класс	«Формирование творческого потенциала младших школьников на уроках окружающего мира и английского языка»
<b>Кудрявцева Юлия Сергеевна</b> , учитель иностранного языка Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №4 городского округа город Михайловка Волгоградской области»;		
<b>Иванова Марина Александровна</b> , учитель иностранного языка Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №4 городского округа город		

Михайловка Волгоградской области»;

**Ерёменко Елена Александровна**, учитель английского языка Государственное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №86» Петроградского района г.Санкт-Петербурга

**Дибленкова Анна Николаевна**, учитель начальных классов, **Гришкова Анна Николаевна**, учитель начальных классов МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области» Мастер-класс «Формирование умственных действий младших школьников на уроках математики через моделирование текстовых задач»

**Куриленко Ольга Степановна**, учитель начальных классов МБОУ «Новониколаевская СОШ №1 им.А.Н.Левченко» Мастер – класс «Приемы работы со словарными словами на уроках русского языка для младших школьников»

**Никитина Оксана Владимировна**, учитель начальных классов МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области» Мастер – класс «Работа с информацией в начальном курсе математики в контексте ФГОС»

**Курнаева Оксана Сергеевна**, учитель начальных классов МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области» Мастер – класс «Использование QR – кода как средства повышения мотивации обучающихся на уроках математики в начальной школе»

**Гусенко Елена Анатольевна**, учитель начальных классов муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №3 городского округа Михайловка Волгоградской области» Доклад «Формирование универсальных учебных действий у младших школьников методом «моделирование» на уроках «Окружающего мира»

**Клочкова Надежда Константиновна**, учитель начальных классов муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №3 городского округа Михайловка Волгоградской области» Мастер – класс «Формирование естественнонаучной грамотности через использование покетмода на уроках окружающего мира»

#### **ШЕСТАЯ СЕКЦИЯ «РАЗВИТИЕ У ШКОЛЬНИКОВ НАВЫКОВ ПРАКТИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАЧ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО».**

**Руководитель – Крутилин Александр Александрович**, кандидат технических наук, доцент кафедры математических и естественно-научных дисциплин, заведующий кафедрой строительные материалы и специальные технологии СФ ВолгГТУ.

**Королев Николай Николаевич**, учитель истории и обществознания МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области» Мастер-класс «Использование математических задач на уроках истории»

**Федотова Светлана Ивановна**, учитель изобразительного искусства и МХК МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области» Мастер-класс «Компьютерная графика. Создание компьютерного рисунка»

<b>Попова Татьяна Васильевна</b> , учитель химии МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер-класс	«Создание условий для формирования познавательной активности на интегрированных уроках химии и физики»
<b>Сидорова Наталья Юрьевна</b> , преподаватель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» Себряковский филиал	Мастер-класс	«Интеграция физики и математики при изучении технических дисциплин студентами средних профессиональных образовательных организаций»
<b>Гусева Татьяна Юрьевна</b> , учитель математики и физики, <b>Крутилин Александр Александрович</b> , учитель математики и физики МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер-класс	«Развитие инженерной компетенции учащихся через исследовательскую деятельность на уроках физики и во внеурочных занятиях»
<b>Савченко Оксана Викторовна</b> , преподаватель математики Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Волгоградский колледж машиностроения и связи"	Мастер-класс	«Развитие навыков решения задач по геометрии на плоскости и в пространстве»
<b>Румянцева Юлия Петровна</b> , учитель начальных классов, <b>Кузина Елена Ивановна</b> , учитель начальных классов МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер – класс	«Компетентностно-ориентированные задания на уроках математики в начальной школе как средство формирования контрольно-оценочных действий»
<b>Михайлова Анна Николаевна</b> , учитель начальных классов, <b>Ефанова Марина Сергеевна</b> , учитель начальных классов МКОУ «Средняя школа №11 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер – класс	«Технология лэпбукинга как средство визуализации сюжетно-математических задач и геометрического материала в начальной школе»
<b>Знаешева Светлана Брониславовна</b> , учитель физической культуры муниципальное казенное образовательное учреждение «Средняя школа №4 городского округа город Михайловка Волгоградской области»	Мастер – класс	«Использование IT- технологий на уроках физической культуры и во внеурочной деятельности»
<b>Есикова Марина Александровна</b> , учитель начальных классов Муниципальная бюджетная общеобразовательная организация «Новониколаевская Средняя школа №1 им.А.Н.Левченко»	Мастер – класс	«Развитие пространственных представлений младших школьников через практическое занятие с ТИКО-конструктором для объемного моделирования»
<b>Тяглова Елена Викторовна</b> , учитель химии МОУ «Гимназия №1 Центрального района Волгограда»	Слушатель	