

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
АНО «ИТО», ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ»,
Ростовский областной институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования,
Южный федеральный университет, Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики

ПРОГРАММА
XVII Южно-Российской межрегиональной
научно-практической конференции-выставки
«Информационные технологии в образовании - 2017»

Время проведения: 22-24 ноября 2017 г.

Место проведения: «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. Нагибина 30.

Состав участников: руководители, специалисты и методисты органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов в сфере образования, научные работники и преподаватели организаций профессионального образования, руководители и педагогические работники образовательных организаций, сотрудники образовательных организаций, занимающиеся освоением и развитием информационных технологий и внедрением их в образовательный процесс, разработчики программно-педагогических средств и учебных пособий.

Состав организационного комитета
XVII Южно-Российской межрегиональной научно-практической конференции-выставки «Информационные технологии в образовании – 2017»

1. Балина Л. В. — министр общего и профессионального образования Ростовской области, председатель;
2. Мазаева М. А. — заместитель министра общего и профессионального образования Ростовской области, заместитель председателя;
3. Ташлыкova И.М. — заместитель директора по продвижению Автономной некоммерческой организации «Информационные технологии в образовании» (г. Москва) (по согласованию);
4. Дятлова О. В. — заведующий сектором перспективного развития и управления программами в сфере образования минобразования Ростовской области;
5. Пушкарева Е. А. — главный специалист сектора перспективного развития и управления программами в сфере образования минобразования Ростовской области координатор-секретарь;
6. Шермет А. Н. — генеральный директор ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (по согласованию);
7. Хлебунова С. Ф. — ректор государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Ростовской области «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования» (ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО), д.п.н., профессор;
8. Котова А. Б. — директор государственного автономного учреждения Ростовской области «Региональный информационно-аналитический центр развития образования» (ГАУ РО «РИАЦРО»),
9. Коц А. А. — директор государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Ростовской области «Областной центр технического творчества учащихся»;
10. Муратова Г. В. — директор Центра стратегического партнерства ЮФУ, профессор кафедры «Высокопроизводительных вычислений и информационно-коммуникационных технологий» Института математики, механики и компьютерных наук им. И. И. Воровича Южного федерального университета, д.ф/м.н., профессор (по согласованию);
11. Сухлоев М. П. — доцент кафедры информационных технологий ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н.,
12. Тараненко И. А. — руководитель отдела комплексных решений ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (по согласованию).

Состав редакционного комитета
XVII Южно-Российской межрегиональной научно-практической конференции-выставки
«Информационные технологии в образовании – 2017»

1. Алимova Е. Е. — проректор по учебно-методической работе ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.псих.н.;
2. Головки Т. Г. — зав. кафедрой информационных технологий ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н., доцент;
3. Гончарова В. И. — проректор по организационно-методической работе ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО;
4. Зевина Л. В. — зав. кафедрой математики и естественных дисциплин ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н., доцент;
5. Иныхов М. Е. — методист отдела руководящих кадров образования ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н.;
6. Канаева В. М. — начальник отдела филологии и искусства ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО;
7. Копытина М. Г. — зав. кафедрой дошкольного образования ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.псих.н., доцент;
8. Надолинская Т. В. — профессор кафедры филологии и искусства ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, д.п.н. доцент;
9. Небоженко М. М. — заведующий библиотекой ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО;
10. Осадченко Н. Г. — зав. кафедрой общественных дисциплин ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н.;
11. Пожидаева Т. Ф. — зав. кафедрой начального общего образования ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н.;
12. Рябченко А. М. — зав. кафедрой методики воспитательной работы ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н.;
13. Тараненко И. А. — руководитель отдела комплексных решений ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (по согласованию);
14. Тринитатская О. Г. — зав. кафедрой управления образованием ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, д.п.н., профессор;
15. Фоменко О. В. — методист отдела учреждений социальной поддержки детства и специального образования ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО;
16. Чернышова Н. А. специалист отдела комплексных решений ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (по согласованию);
17. Шамшина Н. А. — начальник отдела воспитательной работы ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО;
18. Щербакова Т. Н. — зав. кафедрой психологии ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, д.псих.н., профессор;
19. Эпова Н. П. — начальник научно-методической работы ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.псих.н.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

22 ноября, среда

11:00-18:00	Заезд, расселение участников конференции.	
11:00	Семинар: «Формирование ИКТ-компетентности педагога через СМАРТ-решения».	МАУО «Гимназия №76» ул. Волкова 5/6

23 ноября, четверг

9:00-10:00	Регистрация участников конференции.	Фойе, 2 этаж
10:00 - 17:00	Выставка программных и технических средств, методических разработок, демонстрация новых образовательных продуктов и программ, разработанных ведущими российскими и зарубежными фирмами-разработчиками.	Фойе, 2 этаж, Фойе, 3 этаж
10:00 - 11:30	Пленарное заседание.	Орион (конференц-зал), 2 этаж
МЕРОПРИЯТИЯ:		
12:00 – 14:00	Областной конкурс среди детей и юношества на лучшую разработку с использованием информационных технологий. Итоги. Награждение.	Орион (конференц-зал), 2 этаж
12:00 – 13:00	Семинар: Информационная безопасность в образовательной организации: от нормативной базы до профилактики нарушений.	Бета, 2 этаж
13:00 – 15:00	Семинар: Опыт профилактики информационных угроз в образовательной среде и сети Интернет.	Бета, 2 этаж
12:00 - 13:00	Семинар Eureka: Учебные 2D- и 3D-фильмы «Eureka» как инструмент повышения качества общего и дополнительного естественнонаучного образования. (Родикова Виктория, руководитель отдела продаж школьного оборудования ЗАО «Дидактические Системы»).	Альфа, 2 этаж
12:00 – 13:00	Семинар PICASO 3D: 3D образование уже реальность. (Анисимов Максим, Исполнительный директор PICASO 3D).	Гамма, 3 этаж

12:00 – 14:00	<p>Семинар Microsoft: Реформатика: практики применения технологий Microsoft в школе. (Игнатьева Екатерина, менеджер академических программ); Microsoft – комплексное предложение для образования. (Лукашов Константин, региональный представитель по работе с образовательными учреждениями в ЮФО, СКФО, ПФО и СФО).</p>	Вега, 3 этаж
12:00 – 13:00 13:00 – 14:15 14:30 - 15:45 16:00 – 17:00	<p>Семинар «ГЭНДАЛЬФ»: Контентная фильтрация как механизм помощи образовательным учреждениям в профилактике интернет-рисков для обучающихся. (Новикова Татьяна, исполнительный директор ООО «ЦАИР»); Защита персональных данных в образовательном учреждении: подготовка организационно-распорядительной документации, настройка и установка средств защиты, выдача аттестата соответствия; основные этапы работ. Преимущество решений «Лаборатории Касперского» в образовательных организациях. (Плескач Константин, руководитель проекта ЗПД, компания «ГЭНДАЛЬФ»).</p> <p>Мастер-класс: Использование информационно-образовательной среды «Мобильная Электронная Школа» в различных дидактических моделях организации учебного процесса. (Богаенко Н.Н., руководитель отдела маркетинга и интернет-проектов «МЭО»);</p> <p>Мастер-класс: Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагогов дошкольного образования. (Плотникова Луиза, руководитель направления по работе с образовательным сообществом ООО «Цифровые системы»).</p>	Дельта, 3 этаж

13:00 – 16:00	<p>Семинар фирмы «1С»: Модель организации школьного информационно-библиотечного центра: ИТ-инструменты и электронные учебные пособия. (Жукова С.В., методист отдела образовательных программ «1С»); «Зеленый патруль» - новая развивающая экологическая игра для дошкольников. (Жукова С.В., методист отдела образовательных программ «1С»); Мастер-класс: Мониторинг успеваемости с помощью программы «1С: Общеобразовательное учреждение»; Автоматизация рабочих мест психологов образовательных учреждений с помощью решения «1С:Школьная и Дошкольная психодиагностика»; Применение программного продукта «1С:Школьный аттестат» для массовой печати бланков аттестатов выпускников учреждений образования; Мастер-класс: «1С:Автоматизированное составление расписания. Школа» – возможности, внедрение и работа.</p>	Гамма, 3 этаж
13:00 – 15:00	<p>Секция 3: Региональные модели учительского роста педагога в условиях информационной среды образовательной организации. Руководитель: Гончарова В. И. – проректор по организационно-методической работе ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО. Алимова Е. Е. – проректор по учебно-методической работе ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.псих.н.;</p>	Альфа, 2 этаж
14:00 – 16:00	<p>Секция 2.2: Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагогов дошкольного образования. Руководитель: Копытина М. Г. – зав. кафедрой дошкольного образования ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.псих.н., доцент. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагогов дошкольного образования. (Плотникова Луиза, руководитель направления по работе с образовательным сообществом ООО «Цифровые системы»); «Зеленый патруль» – новая развивающая экологическая игра для дошкольников (Жукова С.В., методист отдела образовательных программ «1С»).</p>	Вега, 3 этаж
15:00 – 17:00	<p>Секция 2.6: Образовательные возможности ИКТ при изучении предметов гуманитарно-эстетического цикла. Руководитель: Надолинская Т. В. – профессор кафедры филологии и искусства ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, д.п.н., доцент.</p>	Бета, 2 этаж

15:00 – 17:00	Веб-конференция Управления образования г. Ростов-на-Дону: Потенциальные возможности использования различных форм социального партнёрства в образовательном процессе.	Альфа, 2 этаж
16:00 – 17:00	Мастер-класс ASCREEN: Как вырастить Эйнштейна? Использование цифровых лабораторий SenseDisc на уроках естественнонаучного цикла (химия, физика, биология и пр.)	Вега, 3 этаж
16:00 – 17:00	Дискуссионная площадка: Единое открытое цифровое образовательное пространство Ростовской области: новые возможности для общеобразовательных учреждений.	Гамма, 3 этаж
<u>24 ноября, пятница</u>		
9:00 – 10:00	Регистрация участников.	
10:00 – 17:00	Выставка программных и технических средств, методических разработок, демонстрация новых образовательных продуктов и программ, разработанных ведущими российскими и зарубежными фирмами-разработчиками.	Фойе, 2 этаж, Фойе, 3 этаж
10:00 – 12:00	Секция 1: Актуальные вопросы управления образовательной организацией в условиях информационной открытости. Руководитель: Тринитатская О. Г. – зав. кафедрой управления образованием ГБУ ДПО РОРИПК и ППРО, д.п.н., профессор; Иньков М. Е. – методист отдела руководящих кадров образования ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н.	Альфа, 2 этаж
10:00 – 13:00	Областной конкурс среди педагогических работников образовательных учреждений на лучшую разработку с использованием информационных технологий «Школа будущего». Финал конкурса.	Гамма, 3 этаж
10:00 – 12:00	Секция 2.5: ИКТ как условие создания инновационной образовательной среды в преподавании общественных дисциплин. Руководитель: Осадченко Н. Г. – зав. кафедрой общественных дисциплин ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н.	Вега, 3 этаж
10:00 – 12:00	Секция 2.4: Информатизация естественно-математического образования в условиях реализации ФГОС. Руководитель: Зевина Л. В. – зав. кафедрой математики и естественных дисциплин ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н., доцент.	Дельта, 3 этаж

10:00 – 12:00	<p>Секция 2.1: Преподавание информатики и ИКТ: содержание, методика, инновационные педагогические практики. Руководитель: Головко Т.Г. – зав. кафедрой информационных технологий ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н., доцент. Обучение и проектная деятельность с роботами MakeBlock. (Филимонов Алексей, ООО «Цифровые системы»).</p>	Бета, 2 этаж
12:00 – 13:00	<p>Семинар Eureka: Учебные 2D- и 3D-фильмы «Eureka» как инструмент повышения качества общего и дополнительного естественнонаучного образования. (Родикова Виктория, руководитель отдела продаж школьного оборудования ЗАО «Дидактические Системы»).</p>	Альфа, 2 этаж
12:00 – 13:00	<p>Мастер-класс: Системно-инженерный подход в образовательной робототехнике на примере конструкторов MakeBlock. (Филимонов Алексей, ООО «Цифровые системы»).</p>	Дельта, 3 этаж
12:00 – 13:00	<p>Семинар ASCREEN: Комплексное оснащение школ и ВУЗов: как должно выглядеть современное образовательное учреждение?</p>	Бета, 2 этаж
12:00 – 13:00	<p>Семинар: Защита персональных данных в образовательном учреждении: подготовка организационно-распорядительной документации, настройка и установка средств защиты, выдача аттестата соответствия; основные этапы работ. Решения «Лаборатории Касперского» для образовательных организаций. (Плескач Константин, руководитель проекта ЗПД, компания «ГЭНДАЛЬФ»).</p>	Вега, 3 этаж
13:00 – 15:00	<p>Секция 4: Информационно-коммуникативная компетентность и безопасность личности в образовательной среде. Руководитель: Щербакова Т. Н. – зав. кафедрой психологии ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, д.псих.н., профессор.</p>	Альфа, 2 этаж

13:00 – 15:00	<p>Секция 2.7: Информационные технологии и электронные ресурсы в современной библиотеке: новые возможности, тенденции, перспективы. Руководитель: Небоженко М. М. – заведующий библиотекой ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО. Модель организации школьного информационно-библиотечного центра: ИТ-инструменты и электронные учебные пособия. (Жукова С. В., методист отдела образовательных программ «1С»).</p> <p>Социальные и образовательные инициативы в области развития информационно-образовательной среды образовательных организаций. (Агеева Н.Н., директор методического центра управленческих и информационных технологий Корпорация «Российский учебник»).</p>	Дельта, 3 этаж
13:00-15:00	<p>Секция 5: Информационные технологии в специальном коррекционном и инклюзивном образовании. Руководитель: Эпова Н. П. – начальник научно-методической работы ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.псих.н.; Фоменко О.В. – методист отдела учреждений социальной поддержки детства и специального (коррекционного) образования ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО.</p>	Вега, 3 этаж
13:00 – 15:00	<p>Секция 2.3: Технологии формирования ИКТ-компетенции младших школьников в условиях реализации ФГОС. Руководитель: Пожидаева Т. Ф. – зав. кафедрой начального образования ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н.</p>	Бета, 2 этаж
13:00 – 15:00	<p>Секция 2.8: Сетевое взаимодействие образовательных организаций общего и дополнительного образования детей в вопросах воспитания и социализации личности обучающегося. Руководитель: Рябченко А. М. – зав. кафедрой методики воспитательной работы ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н.; Шамшина Н. А. – начальник отдела воспитательной работы ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО.</p>	Гамма, 3 этаж
15:30 - 17:00	Пленарное заседание. Подведение итогов конференции. Награждение.	Бета, 2 этаж

СОДЕРЖАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

23 ноября, четверг

10:00-17:00 – работа секций, мастер-классы, семинары, дискуссионная площадка, конкурс, выставка

10:00-11:30. Пленарное заседание.

Ведет пленарное заседание **Балина Лариса Валентиновна** – министр общего и профессионального образования Ростовской области.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ОТКРЫТИЕ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ – Балина Лариса Валентиновна, министр общего и профессионального образования Ростовской области.

Приветствие:

Хлебунова Сарра Федоровна, ректор ГБУ ДПО РО «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования»;

Мусяенко Сергей Валерьевич, начальник отдела управления информационных технологий министерства информационных технологий и связи Ростовской области.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ:

- *Медиабезопасность как актуальное направление развития медиаобразования – Чурилов Сергей Анатольевич, директор Национального центра информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети интернет;*

- *Опорный университет – технологический продюсер развития школьной и студенческой медиасреды – Кудинов Георгий Витальевич, руководитель проекта «Пространство Цифровых технологий», руководитель правления Фонда «Медиапарк Южный регион - ДГТУ»;*

- *Информационная открытость. Требования законодательства к сайтам образовательных организаций – Котова Анна Борисовна, директор ГАУ РО «Региональный информационно-аналитический центр развития образования».*

12:00 – 14:00 Компьютерное творчество учащихся и молодежи ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС СРЕДИ ДЕТЕЙ И ЮНОШЕСТВА НА ЛУЧШУЮ РАЗРАБОТКУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Место проведения: зал «Орион» (конференц-зал), «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: обучающиеся общеобразовательных учреждений Ростовской области, обучающиеся учреждений дополнительного образования детей (не старше 18 лет).

Цель: развитие творческих способностей учащихся, распространение новейших достижений в области компьютерных технологий, популяризация опыта использования информационных технологий в образовательной деятельности.

Содержание:

1. Подведение итогов областного этапа конкурса.
2. Награждение победителей.

12:00 – 13:00 Семинар

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ: ОТ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ДО ПРОФИЛАКТИКИ НАРУШЕНИЙ

Место проведения: зал «Бета», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30

Категория участников: специалисты и методисты, курирующие направление информатизации образовательных учреждений, руководители и заместители руководителей образовательных организаций.

Выступающие:

1. Профилактика нарушений в области информационной безопасности образовательных организаций. (Емельянов Ю. Ю., начальник управления информационной инфраструктуры министерства информационных технологий и связи Ростовской области).
2. Нормативные документы образовательных организаций в области информационной безопасности. (Шишкалов И. Ю., директор Южного регионального аттестационного центра).
3. О защите персональных данных в образовательных организациях. (Представитель Управления Роскомнадзора по Ростовской области).

13:00 - 15:00 Семинар

ОПЫТ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ УГРОЗ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ И СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Место проведения: зал «Бета», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: специалисты по воспитательной работе, социальные педагоги, психологи образовательных организаций.

Выступающие:

1. Виды правонарушения в сети Интернет. (Айдинова И. А., старший инспектор первого отдела процессуального контроля следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Ростовской области);

2. Знания, умения и навыки – триединство личной безопасности в сети Интернет. (Быкадорова А.С., начальник аналитического отдела Национального центра информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет).
3. «IT-фабрика компьютерных гениев» как креативное пространство генерации идей инновационных проектов. (Горбунов С. Н., директор ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»).
4. Соревнования CTF как инструмент развития навыков в области практической информационной безопасности. (Кобилев М. А., руководитель лаборатории ИБ СКБ «КИТ» ИКТИБ ИТА ЮФУ (г. Таганрог), руководитель олимпиады по ИБ – UFO CTF SCHOOL <http://ufoctf.ru/> и образовательного проекта <http://kmb.ufoctf.ru/>).
5. Проблемы информационно-психологической безопасности в условиях риска современного социума. (Щербакова Т. Н., зав. кафедрой психологии ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, д.псих.н., профессор», Звездина Г. П., доцент кафедры общей психологии и психологии развития ФГАОУ ВПО «ЮФУ»).
6. Программные средства для работы с психодиагностическими методиками специалистов в образовательных организациях. (Чернышѐва Н. А., специалист компании «ГЭНДАЛЬФ»).

12:00 – 13:00 Семинар Eureka

УЧЕБНЫЕ 2D- И 3D-ФИЛЬМЫ «EUREKA» КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБЩЕГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.

Место проведения: зал «Альфа», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30

Категория участников: преподаватели физики, химии и биологии общего и дополнительного образования.

Содержание: Продукты «Eureka» – это уникальная электронная библиотека учебных 2D- и 3D-фильмов с великолепной графикой. Демонстрирует трудновыполнимые в реальных условиях явления и опыты, облегчает понимание и восприятие абстрактных понятий и объектов, является виртуальным ресурсом для исследовательской деятельности и помощником учителя в повышении мотивации учащихся к получению естественнонаучного образования.

В программе семинара:

1. Повышение мотивации и формирование личного интереса учащихся к приобретению знаний на основе эффективного использования электронного образовательного ресурса;
2. Повышение эффективности обучения физике, химии и биологии с применением электронных средств обучения в условиях реализации ФГОС;
3. Повышение качества проектной деятельности в условиях общего, дополнительного образования и внеурочной деятельности через выстраивание межпредметных связей между естественнонаучными и гуманитарными науками, реализацию междисциплинарных проектов, проверку выдвинутых теоретических гипотез даже в отсутствии лабораторного оборудования и т.п.;
4. Практический опыт и основные принципы работы с программным обеспечением и виртуальным компонентом проектной деятельности: виртуальные практические работы, тестовые задания, режим электронного учебника и др.

12:00 – 13:00 Семинар 3D PICASO

3D ОБРАЗОВАНИЕ УЖЕ РЕАЛЬНОСТЬ.

Место проведения: зал «Гамма», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: свободная.

Содержание: ознакомление с оборудованием 3D PICASO

12:00 – 14:00 Семинар Microsoft

Место проведения: зал «Вега», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: свободная.

Содержание: ознакомление с новинками компании. Использование программных продуктов в образовательном процессе.

Выступающие:

1. Реформатика: практики применения технологий Microsoft в школе. (Екатерина Игнатѐва, менеджер академических программ);
2. Microsoft – комплексное предложение для образования. (Константин Лукашов, региональный представитель по работе с образовательными учреждениями в ЮФО, СКФО, ПФО и СФО).

12:00 – 17:00 Семинары

Место проведения: зал «Дельта», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: свободная.

Выступающие:

12:00 – 13:00

Контентная фильтрация как механизм помощи образовательным учреждениям в профилактике интернет-рисков для обучающихся. (Новикова Татьяна, исполнительный директор ООО «ЦАИР»).

13:00 – 14:15

Защита персональных данных в образовательном учреждении: подготовка организационно-распорядительной документации, настройка и установка средств защиты, выдача аттестата соответствия; основные этапы работ.

Преимущество решений «Лаборатории Касперского» в образовательных организациях. (Плескач Константин, руководитель проекта ЗПД, компания «ГЭНДАЛЬФ»).

14:30 – 15:45

Мастер-класс: Использование информационно-образовательной среды «Мобильная Электронная Школа» в различных дидактических моделях организации учебного процесса». (Богаенко Н. Н., руководитель отдела маркетинга и интернет-проектов «МЭО»).

16:00 – 17:00

Мастер-класс: Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагогов дошкольного образования. (Плотникова Луиза, руководитель направления по работе с образовательным сообществом ООО «Цифровые системы»).

13:00 – 16:00 Семинар «1С»

Место проведения: зал «Гамма», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: свободная.

Цель: ознакомление с возможностями программных продуктов в соответствии с современными требованиями.

Выступающие:

1. Модель организации школьного информационно-библиотечного центра: ИТ-инструменты и электронные учебные пособия. (Жукова С. В., методист отдела образовательных программ «1С»).
2. «Зеленый патруль» – новая развивающая экологическая игра для дошкольников. (Жукова С. В., методист отдела образовательных программ «1С»).
3. Мастер-класс: Мониторинг успеваемости с помощью программы «1С:Общеобразовательное учреждение». (Кравцова Евгения, специалист компании «ГЭНДАЛЬФ»).
4. Автоматизация рабочих мест психологов образовательных учреждений с помощью решения «1С:Школьная и Дошкольная психодиагностика». (Зурначева Ника, специалист компании «ГЭНДАЛЬФ»).
5. Применение программного продукта «1С:Школьный аттестат» для массовой печати бланков аттестатов выпускников учреждений образования. (Зурначева Ника, специалист компании «ГЭНДАЛЬФ»).
6. Мастер-класс: «1С:Автоматизированное составление расписания. Школа» – возможности, внедрение и работа. (Кравцова Евгения, специалист компании «ГЭНДАЛЬФ»).

13:00 – 15:00 Секция 3

РЕГИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ УЧИТЕЛЬСКОГО РОСТА ПЕДАГОГА В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Место проведения: зал «Альфа», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: свободная.

Руководитель:

Алимова Е. Е. – проректор по учебно-методической работе ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к. псих.н.;

Гончарова В. И. – проректор по организационно-методической работе ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО.

Выступающие:

1. Повышение квалификации педагогических кадров как условие их профессионального роста. (Алимова Е.Е., проректор по учебно-методической работе ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО).
2. Модель информационно-методического обеспечения деятельности школ, находящихся в сложных социальных условиях. (Гончарова В. И., проректор по ОМР ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО).
3. Дневник достижения учителя – инструмент реализации региональной модели учительского роста. (Соломатин А. М., к.п.н., руководитель научно-методической службы издательства «Академкнига/Учебник»).
4. Особенности использования современной цифровой образовательной среды для организации повышения квалификации и профессиональной методической поддержки педагога. (Агеева Н.Н., директор методического центра управленческих и информационных технологий корпорации «Российский учебник»).
5. Формирование медиакультуры педагогов в рамках использования ресурсов и методик работы с объектами инфографики. (Бахмет Ю. П., методист, ГБУ ДПО РИПК и ППРО).
6. Методические аспекты повышения квалификации учителей с учетом аспектов педагогической рискологии. (Сивоконь Е. Е., доцент, ЮФУ).
7. ИКТ и активные методы обучения как фактор профессионального роста учителей. (Коновалова И. С., к.п.н., доцент, ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО).
8. Повышение профессиональной ИКТ-компетентности педагогов дошкольного образования. (Глазырина О.В., начальник отдела дошкольного и начального образования, ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО).
9. Эффективность обучения русскому языку в начальной школе на основе внедрения инновационных информационных технологий. (Беловицкая С. И., к.п.н., доцент, ГБУ ДПО РИПК и ППРО).
10. Облачные технологии как ресурс эффективной организации командной исследовательской деятельности учителей в контексте профессионального стандарта «Педагог». (Зевина Л. В., к.п.н., заведующий кафедрой математики и естественных дисциплин ГБУ ДПО РИПК и ППРО).
11. Модель учительского роста в системе дистанционного образования на примере практического опыта работы педагога. (Прошкина Е. В., ГКОУ РО «Ростовская санаторная школа-интернат № 28» Центр дистанционного образования детей-инвалидов»).
12. Модель внутренних и внешних сетевых ресурсов как условие профессионального роста педагогов. (Чубарьян Г. З., учитель, МБОУ СОШ № 60 г. Ростова-на-Дону).
13. Обеспечение профессионального роста педагога в условиях информационной образовательной среды в системе повышения квалификации учителей физики. (Россинская С. А., доцент математики и естественных дисциплин ГБУ ДПО РИПК и ППРО).

14. «Вечно живое наследство» как фактор эффективного информационного обслуживания учителей русского языка и литературы Ростовской области, Чеченской Республики и Республики Дагестан. (Филимонова Л. Н., методист, ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО).
15. Сетевое взаимодействие педагогов – среда формирования региональной модели учительского роста. (Эртель А.Б., директор Центра методической поддержки внедрения информационных технологий ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО).
16. Использование возможностей программы Google Планета Земля при реализации программы дополнительного образования «Топонимика донского края». (Полякова Т.А., к.ф.н, учитель русского языка и литературы ГКОУ РО Волгодонской специальной школы-интерната «Восхождение»).

14:00 – 16:00 Секция 2.2

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕДАГОГОВ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Место проведения: зал «Вега», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: педагогические работники дошкольного образования детей, методисты, руководители образовательных организаций.

Руководитель:

Копытина М. Г. – зав. кафедрой дошкольного образования ГБУ ДПО РО, к.псих.н., доцент.

Выступающие:

1. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагогов дошкольного образования. (Плотникова Луиза, руководитель направления по работе с образовательным сообществом ООО «Цифровые системы»).
2. «Зеленый патруль» – новая развивающая экологическая игра для дошкольников. (Жукова С. В., методист отдела образовательных программ «1С»).
3. Сетевые сервисы как средство коррекции тяжёлых речевых нарушений у дошкольников. (Звенигородская Н.Е., Демченко М. В., МБДОУ детский сад комбинированного вида второй категории №7 «Солнышко»).
4. Электронное пособие «Ребенок в мире художественной литературы». (Асварова М. А., МБДОУ детский сад «Чебурашка», г. Волгодонск).
5. Интервьюирование как средство преодоления речевых нарушений у дошкольников в контексте реализации регионального компонента. (Берлизова Л. А., МБДОУ детский сад комбинированного вида второй категории №56 «Улыбка»).
6. Информационно-коммуникационные технологии в интеграции с детской художественной литературой как одно из условий реализации ФГОС ДО. (Колесникова Е. Ю., МБДОУ детский сад № 56 «Улыбка»).
7. Мультимедийные технологии как средство реализации ФГОС ДО на занятиях физической культуры с использованием квест-игры. (Бандина Е.А., МБДОУ детский сад комбинированного вида второй категории №56 «Улыбка»).
8. Информационный образовательный проект по нравственно-патриотическому воспитанию для детей старшего дошкольного возраста «КОДЕКС МАЛЕНЬКОГО ГРАЖДАНИНА ГОРОДА ВОЛГОДОНСКА». (Зайцева Е. Ф., Шикаленко Е. Ю., Дудина О. В., МБДОУ детский сад «Малыш», г. Волгодонск).
9. Использование ИКТ-технологии и технологии эмоционально-образного восприятия мира как средства патриотического воспитания в процессе ознакомления с архитектурой родного города. (Галькович А. И., Тертышная Е. А., Поршнева Т. М., МБДОУ д/с 41, г. Таганрог).
10. ИКТ в образовательном пространстве дошкольного образовательного учреждения. (Федулина С. А., заведующий МБДОУ Аксайского района детский сад №19 «Алёнушка»).

15:00 – 17:00 Веб-конференция Управления образования г. Ростов-на-Дону

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЁРСТВА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Место проведения: зал «Альфа», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Открытое заседание в режиме реального времени.

Категория участников: заместители руководителей общеобразовательных учреждений по вопросам информатизации, работники методических служб образовательных учреждений, учителя-предметники.

Выступающие:

1. Расширение границ образовательного пространства и возможности повышения качества образования с помощью современных образовательных технологий. (Распевалова М. В., заместитель начальника - начальник отдела общего образования Управления образования города Ростова-на-Дону).
2. Анализ результатов использования различных форм социального партнёрства в образовательном процессе. (Белокопытова Т. М., начальник отдела информатизации МКУ «Информационно-аналитический центр образования»).
3. Инновационные формы внеурочной деятельности в художественно-эстетическом воспитании детей и юношества. (Малицкая Е. В., заместитель директора по инновационной деятельности МБОУ «Школа № 31»).
4. Стратегия развития проекта «Слушай только живое. Союз юных сердец» в новом учебном году. (Полихова О. А., директор концертных программ ГАУК «Ростовская областная филармония»).
5. Культурно-просветительский компонент в организации внеурочной деятельности. (Цыганенко И. Н., заместитель директора по УВР МБОУ «Школа № 87»).
6. Разработка, апробация и внедрение форм межведомственного взаимодействия по охране здоровья учащихся. (Немец Н. И., учитель информатики МБОУ «Лицей № 103»).
7. Новые методы художественно-музыкального образования учащихся. (Панина И. А., директор МАОУ «Школа № 39»).

8. Решение просветительских и эстетических задач посредством интеграции социальных объектов в образовательное пространство. (Текучева С. Ф., заместитель директора МАОУ «Юридическая гимназия № 9 имени М. М. Сперанского»)
9. Формы и методы развития творческого потенциала учащихся. (Янковская Н. В., заместитель директора МАОУ «Школа № 115»).

15:00 – 17:00 Секция 2.6
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИКТ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ПРЕДМЕТОВ ГУМАНИТАРНО-ЭСТЕТИЧЕСКОГО ЦИКЛА

Место проведения: зал «Бета», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: свободная.

Руководитель:

Надолинская Т. В. – профессор кафедры филологии и искусства ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, д.п.н., доцент

Выступающие:

1. Банк тестовых заданий для оценки качества курсовой подготовки педагогов-музыкантов в системе АСТ-ТЕСТ. (Надолинская Т. В., профессор кафедры филологии и искусства ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, д.п.н).
2. К вопросу о необходимости повышения медиаграмотности современных школьников. (Колесниченко В. Л., ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, д.п.н, доцент кафедры педагогики).
3. Развитие медиакомпетентности учителя искусства в процессе повышения квалификации. (Петрова С. В., доцент кафедры информатики).
4. Презентации Google – альтернатива скучному домашнему заданию по английскому языку. (Понамарева Е. Ю., к.ф.н., МБОУ СОШ № 49 г. Шахты).
5. Блог учителя иностранных языков как информационное пространство межпредметного проекта «Космический полигон». (Рябченко Е. А., МБОУ «Гимназия №117», г. Ростов-на-Дону).
6. Развитие творческого потенциала ученика в процессе использования мультимедийной образовательной среды. (Сушкова Г. Е., МБОУ Ленинская средняя общеобразовательная школа, Белокалитвинский район).
7. Облачные технологии на уроках иностранного языка. (Хижнякова Л. Г., МАОУ города Ростова-на-Дону «Гимназия № 76 имени Героя Советского Союза Никандровой А. А.»).
8. Использование новых информационных технологий в целях интенсификации учебного процесса. (Прохоренко О.Н., Ростовское областное училище (колледж) олимпийского резерва).
9. Проблемы применения информационных технологий на уроках музыки в начальной школе. (Дядченко М. С., Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), доцент кафедры музыкального и художественного образования).
10. Инструментальное музицирование в музыкальной виртуальной лаборатории «Garage band». (Бугаян Л.С., ГКОУ РО «Ростовская санаторная школа-интернат № 28»).
11. Информационно-коммуникационные технологии как фактор музыкально-творческого развития младших школьников в условиях ФГОС. (Яненко Л.П., к.п.н.).
12. Интерактивная доска как средство повышения познавательной активности студентов педагогического колледжа. (Авсиенко А. К. ГБПОУ РО «Шахтинский педагогический колледж»).
13. Использование информационных технологий в работе педагога-организатора в условиях центра помощи детям. (Гуглева Н. М., ГКУСО РО Новочеркасский центр помощи детям № 1).
14. Интерактивные тесты в Hot Potatoes. (Дождикова А.И., МБОУ Орловская средняя общеобразовательная школа №2).
15. Положительные и отрицательные стороны использования компьютерных технологий на уроках естественно-гуманитарного цикла. (Сычёва С. В., Сычев Н. В., МАОУ лицей №4 (ТМОЛ) г. Таганрог)

16:00 – 17:00 Мастер-класс ASCREEN:
КАК ВЫРАСТИТЬ ЭЙНШТЕЙНА? ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ЛАБОРАТОРИЙ SENSEDISC НА УРОКАХ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА

Место проведения: зал «Вега», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: свободная

Содержание: Использование цифровых лабораторий SenseDisc на уроках естественнонаучного цикла (химии, биологии, физики и тд.).

16:00 – 17:00 Дискуссионная площадка
**ЕДИНОЕ ОТКРЫТОЕ ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ:
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

Место проведения: зал «Гамма», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: свободная.

Цель: презентация в сфере новых медиа и IT для преподавателей (новые формы для образовательного процесса, профориентационная работа), учащихся (дополнительные внеурочные занятия), родителей (курсы по медийной грамотности и информационной безопасности)

Модератор:

Тихиня О. В., руководитель проекта «Создание единого открытого цифрового образовательного пространства Ростовской области», директор ЗАО «Медиапарк Южный Регион»

Выступающие:

1. Презентация проекта «Создание единого открытого цифрового образовательного пространства Ростовской области» (Ведерников С. В., Баева Э. Т. продюсеры проекта ЗАО «Медиапарк Южный Регион»).
2. «Ростовский медиаclub школьников» – видеопроект, подготовленный школьниками г. Ростова-на-Дону. (Белокопытова Т. М., начальник отдела информатизации МКУ города Ростова-на-Дону; Литовкин С. В., генеральный директор ООО «ЮЖНЫЙ РЕГИОН ХОЛДИНГ» (телеканал «СТС-Южный Регион»), участники проекта – учащиеся ростовских школ).
3. О конкурсе школьных медиапроектов «Моя школа» (Засорина Т.Н., руководитель ростовской телевизионной «Школы ТЭФИ» им. Р. Я. Беспечной).
4. Студенческий медиацентр, школьный медиацентр: новые возможности, современные формы и форматы. (Дубовер Д.А., к.п.н., заведующий кафедрой «Медиаменеджмент и медиапроизводство» ДГТУ, руководитель «Студенческого медиацентра» ДГТУ; Желябина Н. А., директор МБОУ «Лицей № 50 при ДГТУ»).

**14:00 – 15:00 Мастер класс AUVIX
IQ ALL-IN-ONE: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ИНТЕРАКТИВНОСТИ**

Место проведения: фойе 2 этажа

Категория участников: свободная

Содержание: Демонстрация возможностей интерактивного комплексного решения в связке с программным обеспечением от IQBoard.

24 ноября, пятница

10:00-15:00 – работа секций, мастер-классы, конкурс, выставка.

15:30-17:00 – пленарное заседание

**10:00 – 13:00 «Школа будущего»
ОБЛАСТНОЙ КОНКУРС СРЕДИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ НА ЛУЧШУЮ РАЗРАБОТКУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Место проведения: зал «Гамма», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: педагогические работники дошкольного, общего и дополнительного образования детей.

Цель: развитие, поддержка и поощрение творческого подхода педагогических работников к использованию современных информационных технологий в педагогической деятельности, диссеминация передового педагогического опыта.

Содержание:

1. Представление и защита авторских цифровых разработок, вошедших в финал конкурса.
2. Подведение итогов конкурса и награждение победителей.

**10:00 – 12:00 Секция 1
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
В УСЛОВИЯХ ИНФОРМАЦИОННОЙ ОТКРЫТОСТИ**

Место проведения: зал «Альфа», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: педагогические работники общего и дополнительного образования детей, сетевые педагоги, методисты, руководители образовательных организаций.

Руководитель:

Тринитатская О. Г. – зав. кафедрой управления образованием ГБУ ДПО РОРИПК и ППРО, д.п.н., профессор;

Иньков М. Е. – методист отдела руководящих кадров образования ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н.

Выступающие:

1. Мобильная электронная школа» как инструмент организации и управления учебным процессом. (Дзюба Т. В., МАОУ лицей № 28 г. Таганрога).
2. К проблеме развития субъектно-рефлексивной позиции участников образовательного процесса в условиях информатизации. (Эпова Н. П., начальник научно-методической работы ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.псих.н.).
3. Модель единого информационно-образовательного пространства школы как условие реализации ФГОС. (Чеботарева О. В., МБОУ СОШ №4 с углубленным изучением отдельных предметов, г. Батайск).
4. Модель учительского роста педагога в условиях информационной среды «ОЛИМП» МБОУ «Гимназия № 117». (Рудь Н.Б., МБОУ «Гимназия № 117»).
5. Сетевое взаимодействие в условиях информационной открытости. Из опыта работы МАОУ «Лицей экономический № 14». (Чернышева Г. А., МАОУ «Лицей экономический № 14»).
6. Формирование цифровой компетентности школьников в управлении персональными данными в интернете. (Захарова Л.Г., МБОУ «Школа № 60»).
7. Эффективность информационных технологий в учебном процессе колледжа. (ГБПОУ РО «Ростовский колледж металлообработки и автосервиса» г. Ростов-на-Дону).

10:00 – 12:00 Секция 2.5
ИКТ КАК УСЛОВИЕ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ
В ПРЕПОДАВАНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ДИСЦИПЛИН

Место проведения: зал «Вега», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: педагогические работники общего и дополнительного образования детей, сетевые педагоги, методисты, руководители образовательных организаций.

Руководитель:

Осадченко Н. Г. – заведующий кафедрой общественных дисциплин ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, кандидат педагогических наук.

Выступающие:

1. Модернизация информационного пространства преподавания истории России в условиях перехода на линейную структуру исторического образования и внедрения в педагогическую практику новых учебно-методических комплексов. (Антонов В. В., учитель истории и обществознания МАОУ г. Ростова-на-Дону «Гимназия №52», Почетный работник общего образования РФ).
2. Образовательные ресурсы сети Интернет (ЦОР) при изучении общественных дисциплин: проблемы и практика реализации. (Усенко А. Н., преподаватель истории ГБПОУ Ростовской области «Шахтинский педагогический колледж», к.и.н.).
3. Использование онлайн-сервисов для создания мультимедийных презентаций как продуктов проектной деятельности при изучении истории и обществознания. (Усенко С. С., учитель истории и обществознания МБОУ г. Шахты Ростовской области «Гимназия имени А.С. Пушкина»).
4. Инструменты для создания инновационной образовательной среды в преподавании истории и обществознания. (Лесько М. С., учитель истории и обществознания ГКОУ РО «Ростовская санаторная школа-интернат № 28» «Центр дистанционного образования детей-инвалидов»).
5. Опыт использования электронных образовательных ресурсов в деятельности учителя истории и обществознания. (Сухомлинов А. Г., учитель истории и обществознания МБОУ СОШ № 2, г. Цимлянск).
6. Решение практических задач на уроках обществознания. (Ермаков З. Т., учитель обществознания МАОУ «Юридическая гимназия №9 им. М. М. Сперанского»).

10:00 – 12:00 Секция 2.1

КАЧЕСТВО ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ ФГОС ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Место проведения: зал «Бета», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: педагогические работники общего и дополнительного образования детей, сетевые педагоги, методисты, руководители образовательных организаций.

Руководитель:

Головки Т. Г. – зав. кафедрой информационных технологий ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н., доцент.

1. Обучение и проектная деятельность с роботами MakeBlock. (Филимонов Алексей, ООО «Цифровые системы»).
2. Гносеологические аспекты формирования курсов дистанционного обучения на основе целостно-структурного подхода. (Майстренко А. В., ДГТУ, к.т.н., доцент).
3. Разработка программы внеурочной деятельности «Основы робототехники на платформе ARDUINO» на базе готовых конструкторов «АМПЕРКА». (Кузнецова Е. М., Институт математики, механики и компьютерных наук ЮФУ, к.ф.-м.н.).
4. Применение интернет ресурсов современного учительского портала в учебном процессе. (Гаврилова Е. К., МАОУ «Школа №27», г. Ростов-на-Дону).
5. Педагогический дизайн презентаций для уроков информатики. (Майстренко В. Ю., МБОУ «Гимназия 118», г. Ростов-на-Дону).
6. Проблемы импортозамещения программного обеспечения на уроках информатики. (Краснокутская А. А., ГБПОУ РО «Сальский индустриальный техникум»).
7. Реализация казачьего компонента в образовательном процессе. (Агеева С. Ю., МБОУ Тагинская СОШ №3).
8. Использование облачных технологий на уроках информатики. (Денисова Е. В., МБОУ СОШ №49 г. Шахты).
9. Создание мультимедийных курсов с использованием пакета программ SUNRAV BOOKOFFICE. (Сердюк С. А., Колледж Луганского университета имени Владимира Даля).

10:00 – 12:00 Секция 2.4

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС

Место проведения: зал «Дельта», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: педагогические работники общего и дополнительного образования детей, сетевые педагоги, методисты, руководители образовательных организаций.

Руководитель:

Зевина Л. В. – зав. кафедрой математики и естественных дисциплин ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н., доцент, Master of education.

Выступающие:

1. Использование мультимедийной образовательной среды как средство повышения познавательной активности ученика на уроках биологии. (Гуреева Т. Н., учитель биологии МБОУ Ленинская СОШ).
2. Развитие познавательной активности обучающихся на уроках биологии средствами ИКТ в соответствии с ФГОС. (Андриянова Л. В., учитель биологии МБОУ Северная СОШ №11 Целинского района РО).

3. Приемы формирования продуктивного урока физики средствами ИКТ в соответствии с требованиями ФГОС. (Сухлоев М. П., к.п.н., доцент кафедры информационных технологий ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО).
4. О применении программы GeoGebra в решении уравнений и неравенств. (Карташян М.В., учитель математики МБОУ «Гимназия имени А. С. Пушкина, г. Шахты).
5. Коворкинг на уроках математики. (Панфилова Н. И. и Миргород О. В., учителя математики ГКОУ РО «Ростовская санаторная школа-интернат №28»).
6. Использование современных цифровых технологий в преподавании биологии в условиях реализации ФГОС. (Бозаджиев В. Ю., учитель биологии МБОУ СОШ №117, г. Ростов-на-Дону).
7. Как выразить переменную из формулы. Новые подходы. (Дудников Ю. А., учитель математики, физики и информатики МБОУ Качалинская СОШ, Тагинский район РО).
8. Применение ИКТ на уроках химии. (Лебедева В. В., учитель химии МБОУ СОШ №15, Белокалитвенский район РО).
9. ИКТ при подготовке проектных работ одаренных детей. (Малютин Г. И., учитель химии МБОУ «Лицей №58», г. Ростов-на-Дону).
10. Использование технологии «мобильный класс» при работе над проектами на уроках ОБЖ. (Сергиенко В. И., преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ Кулешовская СОШ №17 Азовского района РО).
11. Дидактические ресурсы использования медиаобъектов электронной формы учебника в логике ФГОС на уроках физики. (Дзюба Т. В., учитель физики МАОУ лицей №28, г. Таганрог).
12. Использование интерактивных мультимедийных технологий в техническом образовании. (Лебединская А. Р., к.ф.м.н., доцент, заведующий кафедрой инженерно-строительных дисциплин, Южный Федеральный Университет).
13. Использование программной среды Multisim при изучении дисциплины физики. (Шипшина О. В., преподаватель ГБПОУ РО «Таганрогский механический колледж»).
14. Привитие познавательного интереса к предмету «БИОЛОГИЯ». (Бердникова Л.А., учитель биологии МБОУ Романовская СОШ Волгодонского района РО).
15. Электронный учебник на уроках химии, биологии. (Гамалицкая Е. Н., учитель химии МБОУ Тагинская СОШ №3 Тагинского района РО).
16. Информатизация естественно-математического образования в условиях реализации ФГОС. (Мордвиненко А. В., учитель биологии МБОУ СОШ №4 с углубленным изучением отдельных предметов, г. Батайск).

12:00-13:00 Семинар

ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ Решения «Лаборатории Касперского» для образовательных организаций

Место проведения: зал «Вега», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: руководители образовательных организаций.

Содержание: Защита персональных данных в образовательном учреждении: подготовка организационно-распорядительной документации, настройка и установка средств защиты, выдача аттестата соответствия; основные этапы работ. (Плескач Константин, руководитель проекта ЗПД, компания «ГЭНДАЛЬФ»).

12:00 – 13:00 Семинар Eureka

УЧЕБНЫЕ 2D- И 3D-ФИЛЬМЫ «EUREKA» КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБЩЕГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Место проведения: зал «Альфа», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30

Категория участников: преподаватели физики, химии и биологии общего и дополнительного образования.

Содержание: Продукты «Eureka» – это уникальная электронная библиотека учебных 2D- и 3D-фильмов с великолепной графикой. Демонстрирует трудновыполнимые в реальных условиях явления и опыты, облегчает понимание и восприятие абстрактных понятий и объектов, является виртуальным ресурсом для исследовательской деятельности и помощником учителя в повышении мотивации учащихся к получению естественнонаучного образования.

В программе семинара:

- повышения мотивации и формирование личного интереса учащихся к приобретению знаний на основе эффективного использования электронного образовательного ресурса;
- повышения эффективности обучения физике, химии и биологии с применением электронных средств обучения в условиях реализации ФГОС;
- повышения качества проектной деятельности в условиях общего, дополнительного образования и внеурочной деятельности через выстраивание межпредметных связей между естественнонаучными и гуманитарными науками, реализацию междисциплинарных проектов, проверку выдвинутых теоретических гипотез даже в отсутствии лабораторного оборудования и т.п.;
- практического опыта и основных принципов работы с программным обеспечением и виртуальным компонентом проектной деятельности: виртуальные практические работы, тестовые задания, режим электронного учебника и др.

12:00 – 13:00 Мастер-класс

ОБУЧЕНИЕ И ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С РОБОТАМИ MAKEBLOCK

Место проведения: зал «Дельта», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: педагогические работники общего и дополнительного образования детей, методисты, руководители образовательных организаций.

Содержание: ознакомление с конструкторами MAKEBLOCK. (Филимонов Алексей, ООО «Цифровые системы»).

12:00 – 13:00 Семинара ASCREEN

КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ШКОЛ И ВУЗОВ: КАК ДОЛЖНО ВЫГЛЯДЕТЬ СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ?

Место проведения: зал «Бета», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: педагогические работники общего и дополнительного образования детей, методисты, руководители образовательных организаций.

Содержание: В рамках семинара будут разобраны основные мультимедийные узлы школы и тонкости, которые стоит учесть при их оснащении.

13:00 – 15:00 Секция 4

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

Место проведения: зал «Альфа», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: педагогические работники общего и дополнительного образования детей, сетевые педагоги, методисты, руководители образовательных организаций.

Руководитель:

Щербакова Т. Н. – зав. кафедрой психологии ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, д.псих.н., профессор.

Выступающие:

1. Достижение качества технологического образования школьников на уроках технологии в соответствии с требованиями ФГОС средствами информационно-коммуникационных технологий. (Гусева Т. И., МБОУ Средняя школа № 9).
2. Информационно-коммуникативная компетентность и безопасность личности в образовательной среде. (Яценко Е. Ю., МБДОУ детский сад № 55 «Белоснежка»).
3. Информационно-коммуникативная компетентность и безопасность личности в образовательной среде. (Байбекова И. Г., ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики»).
4. Психологические аспекты формирования информационной безопасности школьников в сети Интернет как один из видов работы школьного психолога. (Родина Г. А., педагог-психолог).
5. Формирование информационно-коммуникативной компетентности обучающихся в образовательной среде с использованием информационных технологий. (Долганева Е. И., ГБПОУ РО «Шахтинский педагогический колледж»).
6. Создание учебной мотивации у родителей в системе профилактики девиантного поведения, демонстрируемого несовершеннолетними в информационно-коммуникационной среде. (Пугачевский О. О., к.псих.н., доцент, преподаватель кафедры психологии ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО).

13:00 – 15:00 Секция 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПЕЦИАЛЬНОМ КОРРЕКЦИОННОМ И ИНКЛЮЗИВНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Место проведения: зал «Вега», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: педагогические работники общего и дополнительного образования детей, сетевые педагоги, методисты, руководители образовательных организаций.

Руководитель:

Эпова Н. П. – начальник научно-методической работы ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.псих. наук;

Фоменко О. В. – методист отдела учреждений социальной поддержки детства и специального (коррекционного) образования ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО.

Выступающие:

1. Возможности ИКТ в инклюзивном образовании. (Марук С. В., МБОУ СОШ № 3, г. Красный Сулин).
2. Информационные технологии на уроках по литературному чтению в образовании детей с ограниченными возможностями здоровья (II вида). (Шелковникова Т. Н., ГКОУ РО «Ростовская специальная школа-интернат № 48»).
3. Использование информационных технологий в работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья. (Мальч В. А., МБОУ СОШ №4 с углубленным изучением отдельных предметов г. Батайск).
4. Использование программных средств визуализации информации на уроках информатики для учащихся с нарушениями слуха. (Лесун В. С., ГКОУ РО «Ростовская специальная школа-интернат №48»).
5. Персональный сайт в работе учителя-логопеда. (Бубукина Н. А., ГКОУ «Волгодонская специальная школа-интернат «Восхождение»).
6. Приемы коррекции оптической дисграфии на уроках в специальной школе-интернате. (Лисовская О. В., ГКОУ РО Ростовская школа-интернат № 41).
7. Создание комплексной информационно-обучающей среды для организации дистанционного обучения людей с инвалидностью и ОВЗ. (Арапова Е. А., ФКПОУ «Новочеркасский технологический техникум – интернат»).
8. Использование информационных технологий обучения для формирования положительной мотивации обучающихся с умственной отсталостью. (Фоменко С. Н., ГКОУ РО Пролетарская школа-интернат).
9. Модернизация коррекционной предметно-развивающей среды в детском саду для детей с ОВЗ и детей-инвалидов, в рамках введения ФГОС ДО, при использовании регионального компонента. (Лидневская Т. А., заведующий МБДОУ детский сад № 11 «Теремок», г. Новочеркасск).

13:00 – 15:00 Секция 2.3
ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ИКТ-КОМПЕТЕНЦИИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС

Место проведения: зал «Бета», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: педагогические работники общего и дополнительного образования детей, сетевые педагоги, методисты, руководители образовательных организаций.

Руководитель:

Пожидаева Т. Ф. – зав. кафедрой начального образования ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н.

Выступающие:

1. Электронный и цифровой ресурс как средство оптимизации образовательного процесса начального общего образования. (Пожидаева Т. Ф., зав. кафедрой начального образования ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н.).
2. Электронный ресурс как средство формирования ИКТ-компетенций младших школьников. (Сухаревская Е. Ю., доцент кафедры начального образования ГБОУ ДПО РИПК и ППРО).
3. Электронный журнал и электронный дневник как неотъемлемая часть информационной среды современной начальной школы. (Храмцова Е. А., МБОУ города Ростова-на-Дону «Школа № 60 имени пятого гвардейского Донского казачьего кавалерийского Краснознаменного Будапештского корпуса» (МБОУ «Школа № 60»)).
4. Формирование и развитие ИКТ-компетентности у младших школьников во внеурочной деятельности. (Коваленко Е. Г., МБОУ СОШ №17 г. Белая Калитва).
5. Формирование ИКТ – компетентности младших школьников на уроках русского языка и литературного чтения. (Кравцова О. И., МБОУ Кашарская СОШ).
6. Развитие творческого потенциала ребенка через использование информационных технологий при создании электронных приложений (мультфильмов) к урокам основ православной культуры. (Кондратова Н. А., МАОУ лицей №28 г. Таганрога).
7. Опыт применения электронных учебников и пособий в начальной школе. (Сомик И. Ф., МБОУ СОШ №4 с углубленным изучением отдельных предметов).
8. Курс «Занимательная информатика» как средство развития метапредметных навыков работы в компьютерной среде у обучающихся начальной школы. (Казьмина М. В., Гапич А. Ю., Евтухова А. С., Демидова Е. В., Попова И. А., ГКОУ РО «Ростовская санаторная школа-интернат №28»).
9. Формирование ИКТ-компетенций младших школьников с использованием служб Google». (Носенко Л.Д., МБОУ гимназия №1 г. Красный Сулин РО).
10. Организация повторения и текущего контроля в начальной школе с использованием современных программ тестирования. (Дудка Н. Н., МБОУ гимназия № 2 г. Сальска).
11. Внедрение облачных технологий в образовательный процесс. Работа творческой группы учителей начальных классов Аксайского района. (Кордубан Е. В., МБОУ Аксайского района Лицей № 1 г. Аксая).
12. Использование электронных тетрадей на уроках ОРКСЭ. Технологии проведения очно-дистанционных уроков в начальной школе. (Попова И. А., Казьмина М. В., Ольховская Н. И., ГКОУ РО «Ростовская санаторная школа-интернат №28»).
13. Технологии формирования ИКТ-компетенции младших школьников на уроках иностранного (английского) языка. (Кузьмина М. В., МБОУ СОШ N 3 г. Семикаракорска).
14. Сетевые проекты как способ формирования ИКТ-компетенций в рамках внеурочной деятельности по информатике и ИКТ. (Сергеева Т. Ю., МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 30», г. Шахты).
15. Роль ИКТ в формировании функциональной грамотности младших школьников. (Шубина С. К., МАОУ УСОШ №10 г. Таганрог).

13:00 – 15:00 Секция 2.8
СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ В ВОПРОСАХ ВОСПИТАНИЯ И СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Место проведения: зал «Гамма», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: свободная.

Руководитель:

Рябченко А. М. – зав. кафедрой методики воспитательной работы ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО, к.п.н.;

Шамшина Н. А. – начальник отдела воспитательной работы ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО.

Выступающие:

1. Построение траектории профориентации учащихся центра дистанционного образования детей-инвалидов. Из опыта работы тьюторов. (Бондаренко М. А., ГКОУ РО «Ростовская санаторная школа-интернат № 28»).
2. Сетевое взаимодействие как фактор развития образовательной организации. (Титаренко С. А., ГБПОУ РО «Сальский индустриальный техникум»).

13:00 – 15:00 Секция 2.7
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ В СОВРЕМЕННОЙ БИБЛИОТЕКЕ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ, ТЕНДЕНЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Место проведения: зал «Дельта», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.

Категория участников: педагогические работники общего и дополнительного образования детей, сетевые педагоги, методисты, руководители образовательных организаций.

Руководитель:

Небоженко М. М. – заведующий библиотекой ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО.

Выступающие:

1. Модель организации школьного информационно-библиотечного центра: ИТ-инструменты и электронные учебные пособия. (Жукова С.В., методист отдела образовательных программ «ІС».)
2. Социальные и образовательные инициативы в области развития информационно-образовательной среды образовательных организаций. (Агеева Н.Н., директор методического центра управленческих и информационных технологий Корпорация «Российский учебник»).
3. Интеллектуальные интерактивные игры в практике работы школьной библиотеки. (Ковалик И. В., МАОУ гимназия «Маринская», педагог-библиотекарь).
4. Вебинары и их использование в библиотечно-педагогической деятельности. (Купин А. В., МБОУ Михайлово-Александровская СОШ, педагог-библиотекарь).
5. Электронная библиотека как модель публичного информационного центра. (Новикова Е. Л., ГБПОУ РО «РКСИ», заместитель директора по учебно-методической работе).
6. Среда «ГлобалЛаб» как средство привлечения детей к чтению. (Филимонова Л. Н., ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, методист библиотеки).
7. Сервисы Web 2.0 – активные помощники школьного библиотекаря. (Сальниченко В. Н., МБОУ Матвеево-Курганская СОШ № 3, заведующий библиотекой).
8. Электронные книги в современной школе: опыт модернизированных школьных библиотек в 22 регионах РФ. (Репкина А.М., ООО «ЛитРес», специалист по работе с библиотеками).
9. Высокие технологии как фактор повышения эффективности модели информационной поддержки педагогов региона. (Небоженко М. М., ГБУ ДПО РО РИПК и ППРО, заведующий библиотекой).
10. Электронные ресурсы библиотек в практике работы преподавателя высшей школы. (Кузнецова А. В., ИФЖ и МКК ЮФУ, доцент кафедры речевой коммуникации и издательского дела).

**11:00 – 12:00 Мастер класс AUVIX
IQ ALL-IN-ONE: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ИНТЕРАКТИВНОСТИ**

Место проведения: фойе 2 этажа

Категория участников: свободная

Содержание: Демонстрация возможностей интерактивного комплексного решения в связке с программным обеспечением от IQBoard.

**15:30 – 17:00. Пленарное заседание
Подведение итогов конференции, конкурса, награждение победителей**

Место проведения: зал «Бета», «ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30.