Правительство Кировской области

Министерство образования Кировской области

Министерство информационных технологий и связи Кировской области

Институт развития образования Кировской области

ПРОГРАММА

ВТОРОЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОНВЕНТ «ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ»

1-2 декабря 2015 года

Киров 2015

Второй межрегиональный педагогический конвент
«Информатизация образования Кировской области: взгляд в будущее»

1 – 2 декабря 2015 года Институт развития образования Кировской области проводит второй межрегиональный педагогический конвент «Информатизация образования Кировской области: взгляд в будущее».

Цель Конвента - определение перспективных (стратегических) направлений информатизации регионального образования, представление новых педагогических практик использования IT-технологий в обучении, обмен практическим опытом информатизации учебного процесса образовательных организаций Кировской области.

Участники Конвента: Министерство образования Кировской области; Министерство информационных технологий и связи Кировской области; Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг; представители IT-компаний: ООО «AVTToys», ООО «КиберТех» (робототехнические конструкторы «ТРИК»), ООО «ЛИНТЕХ», резидент инновационного центра Сколково, ООО «ЛАРТ-М», компании «Технополис», «3D Базис», «Аверс» (г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Киров); сотрудники ИРО Кировской области, представители органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования; руководители образовательных организаций и лица, курирующие вопросы информатизации в образовательных организациях; работники образования; Ассоциация учителей и преподавателей информатики Кировской области; Лига юных журналистов Кировской области; молодежный актив образовательных организаций Кировской области по вопросам медиаобразования и робототехники.

Программа Конвента включает в себя пленарное заседание, Фестиваль педагогических идей, работу круглых столов, деловые игры, выставку современного учебного оборудования, проведение мастер-классов педагогов и ведущих IT-специалистов, представление инновационного педагогического опыта.

Программа конвента

01.12.2015

Место проведения: ИРО Кировской области

Тема дня «Проблемы и перспективы информатизации образования»

9.00– регистрация, фойе 4 этаж

9.00 – выставка, фойе 4 этаж

- Компания «Технополис»: интерактивное оборудование, электронные учебники, образовательные робототехнические конструкторы;
- Компания «3D Базис»: 3D принтеры, образовательные робототехнические конструкторы.

10.00 – 12.00 – пленарное заседание, конференц-зал, ауд. 426

Время	Тема	Выступающий
10.00-10.10	Приветственное слово участникам конвента	Машарова Татьяна Викторовна, д.п.н., профессор, ректор ИРО Кировской области
10.10-10.20	Региональная информационная система образования в контенте тенденций развития единой информационно-образовательной среды	Мельникова Анастасия Николаевна, консультант отдела управления проектами Министерства образования Кировской области
10.20-10.35	Перспективы развития современной школы в условиях ИКТ-насыщенной среды	Скурихина Юлия Александровна, советник ректора ИРО Кировской области
10.35-10.50	Творчество как основная деятельность человека в мире цифровых технологий. Вызовы для системы образования	Колесников Константин Аристархович, к.п.н., проректор НОУ ВПО ВСЭИ, директор АНО «Институт проектирования инновационных моделей образования»
10.50-11.00	Организация дистанционного образования детей	Пивоваров Ярослав Александрович, заместитель директора КОГОБУ СОШ «Центр дистанционного образования детей»
11.00-11.15	Электронное обучение в глобальной школьной лаборатории	Вылегжанина Инна Витальевна, к.п.н., начальник отдела ДО ВятГГУ
11.15-11.30	Электронные учебники и интерактивное оборудование	Зыков Алексей, представитель ООО «Технополис»
11.30-11.45	Портфолио учащегося как элемент новой информационной среды образовательной организации	Дыдышко Марина Михайловна, руководитель учебно-методического отдела ООО ЦИТ «Аверс»
11.45-12.00	Диалог детско-взрослых команд в информационном пространстве: фестивали и конкурсы ИРО Кировской области, презентация электронных сборников по медиаобразованию и робототехнике	Кузьмина Маргарита Витальевна, к.п.н., старший преподаватель кафедры информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области

12.00 - 13.00 – перерыв

13.00 – 15.00 – Фестиваль педагогических идей

***Секция 1 (информационные технологии в работе учителя физики и математики)* (ауд. 420, 4 этаж),** *руководители секции: Пивоваров Александр Анатольевич, зав. кафедрой информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области, Татаринова Елена Всеволодовна, старший преподаватель кафедры информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области*

Мастер-классы и выступления участников Фестиваля педагогических идей:

- Булатова Анна Васильевна, учитель математики КОГОАУ КЭПЛ,
- Горбушина Елена Владимировна, учитель математики КОГОАУ КЭПЛ,
- Смирнова Ольга Геннадьевна, учитель математики КОГОАУ КЭПЛ.

***Секция 2 (информационные технологии в работе учителя информатики и технологии)* (ауд. 424, 4 этаж)**, *руководители секции: Мелехина Светлана Ивановна, к.п.н., доцент кафедры информационно-технологического и физико-математического образования, Чупраков Николай Иванович, преподаватель кафедры информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области, руководитель Ассоциации учителей и преподавателей информатики Кировской области*

Мастер-классы и выступления участников Фестиваля педагогических идей:

- «Контроллер Ардуино для занятий робототехникой», Едалов Андрей Борисович, Генеральный директор ООО «ЛАРТ-М», Зырянова Вера Викторовна, учитель информатики МБОУ СОШ № 45 им. А.П. Гайдара г. Кирова;
- «Робототехника: интеграция, исследование, продукт», Акимова Елена Викторовна Учитель информатики МОАУ ЛИнТех №28 г. Кирова;
- «Презентация методических идей лаборатории по робототехнике ИРО Кировской области», педагоги – участники лаборатории;
- «Опыт использования сервисов Web 2.0 на уроках информатики для формирования УУД», Зыкова Светлана Алексеевна, учитель информатики МОАУ ЛИнТех № 28;
- «Система тестирования MyTestX и оценивание предметных результатов обучения с использованием системы тестирования MyTestX Pro», Ярославцев Виктор Леонидович учитель информатики и технологии МКОУ СОШ № 7 г.Слободского;
- «Реализация метапроекта на уроках технологии», Нордгеймер Юрий Рудольфович, к.т.н., научный руководитель инновационной площадки МКУДО «СЮТ» г. Пятигорск.

15.00-15.30 – Круглый стол «Технологический фокус» (возможность заглянуть в будущее и обсудить тренды с гостями и участниками, узнать какие продукты и сервисы будут востребованы образованием через 3-5 лет) (каб.417, 4 этаж).

Ведущие: *Скурихина Юлия Александровна, советник ректора ИРО Кировской области, Кузьмина Маргарита Витальевна, к.п.н., старший преподаватель кафедры информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области.*

15.30-16.00 – Итоги первого дня межрегионального педагогического конвента

02.12.2015

Место проведения: ИРО Кировской области

Тема дня «Аборигены информационного общества»

9.00– регистрация, фойе 4 этаж

9.00 – выставка, фойе 4 этаж

- Компания «Технополис»: интерактивное оборудование; электронные учебники; образовательные робототехнические конструкторы;
- Кампания «3D Базис»: 3D принтеры, образовательные робототехнические конструкторы.

Участники: молодежный актив образовательных организаций Кировской области по вопросам информатизации, медиаобразования и робототехники (школьная пресса, школьное телевидение, радио, кружки и секции по медиа и информационным технологиям, робототехнике, члены детского общественного Совета при уполномоченном по правам ребенка Кировской области).

10.00 – 12.00, конференц-зал, ауд. 426

Время	Тема	Выступающий
10.00-10.10	Перспективы самореализации молодежи в информационном пространстве	Крутихин Евгений Александрович, заместитель министра образования Кировской области, начальник управления молодежной политики
10.10-10.40	Культура речи	Бочкарева Антонина Сергеевна, к.п.н., доцент кафедры издательского дела и редактирования ВятГГУ
10.40-11.00	Инженерные кадры современной России	Скурихина Юлия Александровна, советник ректора ИРО Кировской области
11.00-11.20	Чтобы планета людей не стала планетой роботов	Кузьмина Маргарита Витальевна, к.п.н., старший преподаватель кафедры информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области

11.20 - 12.00 – перерыв

12.00-12.30	Проблемы молодежи в информационном обществе	Шабардин Владимир Валерьевич, Уполномоченный по правам ребенка в Кировской области

12.30 – 15.00 – Фестиваль молодежных идей

Секция 1 (медиаобразование) (ауд. 422, 4 этаж)*, руководитель секции – Кузьмина Маргарита Витальевна, к.п.н., старший преподаватель кафедры информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области*

Мастер-классы (Оксана Романова, ГТКР «Вятка» - «Вести» Кировская область), деловые игры, конкурсы (разработка стратегии развития медиаобразования в Кировской области)

Секция 2 (робототехника) (ауд. 424, 4 этаж)*, руководитель секции – Скурихина Юлия Александровна, советник ректора ИРО Кировской области.*

Мастер-классы (Едалов Андрей Борисович, Генеральный директор ООО «ЛАРТ-М», Зырянова Вера Викторовна, учитель информатики МБОУ СОШ № 45 им. А.П. Гайдара г. Кирова). Деловые игры, конкурсы (разработка стратегии развития робототехники в Кировской области).

Секция 3 (Office 365 в деталях) (ауд. 420, 4 этаж)*, руководитель секции – Чупраков Николай Иванович, преподаватель кафедры информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области.*

Деловая игра с молодыми педагогами Кировской области

15.00-15.30 – Круглый стол «Технологический фокус» (возможность заглянуть в будущее и обсудить тренды с гостями и участниками, узнать какие продукты и сервисы будут востребованы образованием через 3-5 лет) для участников второго дня Конвента (каб.417, 4 этаж).

Ведущие: *Скурихина Юлия Александровна, советник ректора ИРО Кировской области, Кузьмина Маргарита Витальевна, к.п.н., старший преподаватель кафедры информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области.*

15.30-16.00 – Подведение итогов межрегионального конвента «Информатизация образования Кировской области: взгляд в будущее».

Приложение 1

ОБЛАСТНОЙ ФЕСТИВАЛЬ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИДЕЙ

«К ВЕРШИНАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА»

Фестиваль проводится во второй раз и объединяет учителей и преподавателей информатики, математики, физики, технологии, администраторов и работников образования, активно применяющих информационные технологии в профессиональной деятельности, которые продемонстрируют идеи, лежащие в основе их личного педагогического опыта.

Это панорама педагогических находок и возможность представления их своим коллегам, что способствует профессиональному росту и развитию коммуникативной компетенции педагога.

В программе фестиваля презентации методического опыта «Панорама педагогических идей». Время для выступления 10 минут.

Планируемые результаты: повышение профессиональной компетентности педагогов, развитие их творческой активности по использованию в педагогической практике инновационных образовательных технологий, распространение продуктивного педагогического опыта и теоретико-практических достижений педагогов по применению инновационных образовательных технологий в учебном процессе. Реализация эффективных стратегий, методов и форм использования инновационных технологий в образовательной деятельности.

Для участия в Фестивале просьба пройти электронную регистрацию на сайте www.kirovipk.ru.