Правительство Кировской области

Министерство образования Кировской области

Министерство информационных технологий и связи Кировской области

Институт развития образования Кировской области

ПРОГРАММА (ПРОЕКТ)

**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 «АVTToys», ООО «КиберТех» (робототехнические конструкторы «ТРИК»), ООО «ЛИНТЕХ», резидент инновационного центра Сколково, ООО «ЛАРТ-М», компания «Технополис», компания «3D Базис», компания «Республика цвета» (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 1 этаж**

**9.00 – выставка, фойе 4 этаж**

* Компания «Технополис»: интерактивное оборудование; электронные учебники; образовательные робототехнические конструкторы;
* Компания «3D Базис»: 3D принтеры, образовательные робототехнические конструкторы;
* ООО «ИКТ-Киров» Мир визуальных инноваций: интерактивные проекторы, документ-камеры, системы опроса-тестирования, планшеты;
* Компания «Республика цвета»: рекламные продукты для образования;
* Издательство «Вентана-Граф».

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время | Тема | Выступающий |
| 10.00-10.10 | Открытие конвента | Машарова Татьяна Викторовна, д.п.н., профессор, ректор ИРО Кировской области |
| 10.10-10.20 | Проблемы и перспективы информатизации образования Кировской области | Представитель Министерства образования Кировской области |
| 10.20-10.30 | Проблемы и перспективы создания информационного общества Кировской области | Представитель Министерства информационных технологий и связи Кировской области |
| 10.30-10.45 | Организация дистанционного образования детей | КОГОБУ СОШ «Центр дистанционного образования детей» |
| 10.45-11.00 | Вопросы медиабезопасности | Компания «Аверс» |
| 11.00-11.15 | Перспективы развития современной школы в условиях ИКТ-насыщенной среды | Скурихина Юлия Александровна, советник ректора ИРО Кировской области |
| 11.15-11.30 | Творчество как основная деятельность человека в мире цифровых технологий. Вызовы для системы образования. | Колесников Константин Аристархович |
| 11.30-11.45 | Интерактивные технологии в образовании | ООО «Технополис» |

**11.45 - 12.15 – перерыв**

**12.15 – 15.00 – Фестиваль педагогических идей**

***Секция 1 (информационные технологии в работе учителя физики)   
(каб. 420, 4 этаж)****, руководитель секции – Пивоваров Александр Анатольевич, зав. кафедрой информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области*

Мастер-класс представителя компании «Республика цвета»

Выступления участников Фестиваля педагогических идей

***Секция 2 (информационные технологии в работе учителя математики)   
(каб. 417, 4 этаж)****, руководитель секции – Татаринова Елена Всеволодовна, старший преподаватель кафедры информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области*

Мастер-класс

Выступления участников Фестиваля педагогических идей

***Секция 3 (информационные технологии в работе учителя информатики)*(каб. 424, 4 этаж)**, *руководитель секции – Чупраков Николай Иванович, преподаватель кафедры информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области, руководитель Ассоциации учителей и преподавателей информатики Кировской области*

Мастер-класс

Выступления участников Фестиваля педагогических идей

***Секция 4 (информационные технологии в работе учителя технологии)*(каб. 422, 4 этаж),** *руководитель секции – Мелехина Светлана Ивановна, к.п.н., доцент кафедры информационно-технологического и физико-математического образования ИРО Кировской области*

Мастер-класс

Выступления участников Фестиваля педагогических идей

**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 |
| 10.00-10.20 | Перспективы самореализации молодежи в информационном пространстве | Заместитель Министра по молодежной политике Кировской области |
| 10.20-10.40 | Инженерные кадры современной России | Скурихина Юлия Александровна, советник ректора ИРО Кировской области |
| 10.40-11.00 | 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 |
| 11.00-11.30 | Культура речи | Тимшин Вадим Алексеевич, кандидат философских наук, доцент, заведующий кафедрой, филологии, журналистики и интегрированных коммуникаций ВятГУ |
| **11.30 - 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) (каб. 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) (каб. 424, 4 этаж)****, руководитель секции – Скурихина Юлия Александровна, советник ректора ИРО Кировской области.*

Мастер-классы (Едалов Андрей Борисович, Генеральный директор ООО «ЛАРТ-М», деловые игры, конкурсы (разработка стратегии развития робототехники в Кировской области)

***Секция 3 (Office 365 в деталях) (каб. 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](http://www.kirovipk.ru).