**Информационное письмо.**

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» при поддержке департамента образования администрации Владимирской области проводит **Вторую региональную научно-практическую конференцию по образовательной робототехнике и информационным технологиям.**

Конференция состоится **27 февраля 2016 года в 11 часов** по адресу: г. Владимир, **пр. Ленина, д. 8-а** (остановка «Гостиница «Заря»»).

На конференцию приглашаются педагоги образовательных организаций общего, дополнительного образования детей, преподаватели учреждений среднего и высшего профессионального образования, обучающиеся, студенты, магистранты, обучающиеся по программам инженерно-технологической направленности.

В **программе** конференции:

1. **Презентация работ** команд, школьников и студентов, осваивающих программы по образовательной робототехнике и информационным технологиям (по предварительной заявке от руководителя по форме Приложения 3).
2. Выступление руководителя Регионального центра образовательной робототехники Владимирской области **В.Г.** **Пономарева *«Стратегия и тактика реализации образовательных программ инженерно-технологической направленности в образовательной организации»***
3. Доклад заместителя декана факультета робототехники и комплексной автоматизации по аспирантуре и НИОКР МГТУ им. Н.Э. Баумана **Д.В.** **Сащенко *об основных направлениях развития инженерно-технологического образования в России.***
4. Доклад доцента кафедры «Специальная робототехника и мехатроника» МГТУ им. Н.Э. Баумана **С.А. Воротникова** ***«Школьная робототехника глазами ветерана движения».***
5. Выступления представителей ООО «Прикладная робототехника» и ООО «РобоЛаб» **А. Панфилова, А. Нагорного, К. Ермишина** ***«Применение современных робототехнических конструкторов в дополнительном образовании школьников».***
6. **Круглый стол** по обмену опытом развития образовательной робототехники и информационных технологий в школьном, дополнительном и профессиональном образовании (по предварительной заявке от выступающего по форме Приложения 4).

Для участия в конференции необходимо в срок **до 25 февраля** заполнить онлайн-анкету участника по адресу: <http://robot33.ru/index.php/22-events/59-conf2>

Заявки на *выступление-презентацию* команды (индивидуального участника) и заявки *выступающего на круглом столе* высылаются на электронный адрес **kabinetrl@yandex.ru** **до 20 февраля 2016 года.**

Требования к работам, участвующим в презентации, и выступлениям на круглом столе – в Приложениях 1, 2.

Оплата командировочных расходов за счет направляющей стороны.

Дополнительная информация: по телефону 9065602019 (Полякова Виктория Александровна); 8(4922)60-01-28 (Пономарев Валентин Геннадьевич); по e-mail: info@robot33.ru, kabinetrl@yandex.ru.

***Оргкомитет конференции***

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**Приложение 1**

**Требования к работам-презентациям команды или индивидуального участника**

Продолжительность выступления – 5-7 минут. Презентация должна отражать результаты освоения обучающимися программ по образовательной робототехнике и информационным технологиям: описание полученного продукта, использованных технологий, инструментов, сформированных компетенций, опыта познавательной деятельности (чему научились, что нового узнали) и др. Возможно использование в процессе презентации мультимедийной презентации и др. мультимедийных ресурсов.

**Приложение 2**

**Требования к выступлению на круглом столе педагогического работника**

Продолжительность сообщения – 5-7 минут. В выступлении необходимо представить опыт реализации программ по образовательной робототехнике и информационным технологиям (содержание, формы работы, технологии, инструменты, источники информации и пр.), которые могут применять на практике педагоги в сходных или иных образовательных условиях. Возможно использование мультимедийной презентации, видеоматериалов и др.

**Приложение 3**

**Форма заявки на выступление-презентацию команды или индивидуального участника**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название команды / ФИ выступающего** |  |
| Возраст  |  |
| Образовательная организация |  |
| Территория/регион |  |
| ФИО руководителя |  |
| Образовательная программа по робототехнике и информационным технологиям, в рамках которой выполнена работа |  |

**Приложение 4**

**Форма заявки выступающего на круглом столе**

|  |  |
| --- | --- |
| **ФИО выступающего** |  |
| Должность  |  |
| Образовательная организация |  |
| Территория/регион |  |
| Реализуемые образовательные программы по робототехнике и информационным технологиям |  |
| **Тема выступления** |  |