

**Положение
о научно-практической конференции
«Образовательные технологии: формирование инженерного мышления»**

1. Общие положения.

1.1. Настоящее Положение определяет цель и задачи, порядок организации и проведения научно-практической конференции «Образовательные технологии: формирование инженерного мышления».

1.2. Участники конференции: руководящие и педагогические работники, руководители предметных методических объединений образовательных организаций Западного управленческого округа Свердловской области.

1.3. Информация о конференции размещена на сайте Представительства ИРО.

1.4. Форма проведения конференции – **заочная.**

2. Цель и задачи конференции

Цель конференции: обсуждение актуальных вопросов теории, методики и практики развития инженерно-технического образования.

Задачи:

- обозначение проблем развития инженерного мышления обучающихся (воспитанников); определение путей их решения с позиций федеральных государственных образовательных стандартов;
- обобщение и распространение опыта использования эффективных образовательных технологий для реализации естественнонаучного и математического образования, сопровождения профессионального самоопределения школьников на всех уровнях образования;
- формирование информационного пространства для эффективного профессионального взаимодействия педагогических работников в области формирования инженерного мышления обучающихся (воспитанников).

3. Направления конференции:

- Интеграция и преемственность в естественнонаучном образовании.
- Роль и место проектно-исследовательской деятельности и научно-технического творчества детей в развитии инженерного мышления.
- Роль информационной образовательной среды образовательной организации в развитии инженерного образования.
- Формирование профессионального самоопределения старшеклассников в рамках естественнонаучного образования: запросы, направления и механизмы.

4. Условия и порядок проведения.

Форма участия в конференции – заочная.

Для участия в конференции необходимо до **25 мая 2016 г.** прислать заявку по электронному адресу: **krasnoufimsk_ege@mail.ru** (Форма заявки – Приложение).

Оргкомитет имеет право отказать в приеме тезисов, тематика которых не соответствует направлениям работы конференции. Также могут быть отклонены тезисы, несоответствующие требованиям (см. п. 5 данного Положения).

Организационный комитет конференции проведет отбор тезисов (см. п. 5 данного Положения)– до **31.05.2016 г.**

Выпуск сборника материалов конференции планируется до **10.06.2016 г.**

Дополнительную информацию о порядке проведения конференции можно получить по телефону (834394) 5-02-90.

5. Требования к тезисам:

5.1 Требования к содержанию:

- обоснование актуальности темы;
- организационно-педагогические условия и механизм реализации, сущность практического опыта (система конкретных педагогических действий, организация, содержание, формы, методы и приемы работы – все, что обеспечивало реализацию условий, обеспечивающих решение проблемы);
- результативность педагогической деятельности (критерии, показатели, инструменты, результаты).

5.2 Технические требования:

Формат страниц А4, шрифт - Times New Roman, все поля страницы - 2 см, выравнивание по ширине, красная строка - 1 см, кегль 12, одинарный межстрочный интервал.

Текст должен содержать (см. образец): в первой строке - фамилия, инициалы (курсив) (выравнивание по центру); во второй строке - НАЗВАНИЕ СТАТЬИ - прописными буквами (выравнивание по центру), в третьей строке - название образовательной организации и город (выравнивание по центру). Затем - текст статьи (не более двух страниц).

Например:

Петров С.Л., учитель физики

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ КАК СРЕДСТВА ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩИХ
КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5», МО ГО Красноуфимск

Оргкомитет конференции оставляет за собой право редактирования тезисов для публикации.

6. Подведение итогов конкурса.

Участники конференции, чьи тезисы по результатам экспертизы вошли в сборник материалов конференции, получают Свидетельство участника.

По итогам Конференции выбираются материалы, отличающиеся наибольшей актуальностью, новизной, практической значимостью, для размещения на сайте Представительства ИРО.

ЗАЯВКА

на участие в научно-практической конференции
«Образовательные технологии: формирование инженерного мышления».

ФИО участника: _____

Тема тезисов _____

Наименование образовательной организации (полностью) _____

Занимаемая должность _____

Квалификационная категория _____

Педагогический стаж _____

Контактный телефон, электронный адрес _____

Дата заполнения