

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



**Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал)**  
**Тюменского государственного университета**  
627750 Тюменская обл., г. Ишим, Ленина ул., д. 1,  
Тел./факс: (34551) 5-11-87; E-mail: [director-ishim@mail.ru](mailto:director-ishim@mail.ru)

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**Уважаемые коллеги!**

Кафедра физико-математических дисциплин и профессионально-технологического образования Ишимского педагогического института им. П.П. Ершова (филиал) Тюменского государственного университета приглашает Вас с **27-28 ноября 2018 года** принять участие в Международной научно-практической конференции **«Проблемы и перспективы технологического образования в России и за рубежом»**.

Для участия в конференции приглашаются преподаватели вузов и образовательных организаций профессионального образования, молодые ученые, аспиранты и магистранты, студенты, работники научно-исследовательских организаций, педагоги и администрация общеобразовательных организаций, методисты, педагоги дополнительного образования.

Научно-практическая конференция предполагает публикацию научных результатов собственных психолого-педагогических и методических исследований авторов. Приглашаем всех желающих представить свои научно-методические и учебно-методические разработки.

В рамках Международной научно-практической конференции запланированы следующие мероприятия: **круглые столы, выставка научных проектов школьников, студентов и педагогов, научно-методический семинар, творческие мастерские.**

В качестве основных направлений конференции предлагаем следующие.

### **Основные направления работы конференции:**

1. Состояние, проблемы, и перспективы развития среднего и высшего технологического образования.
2. Роль технологического образования в устойчивом развитии регионов.
3. Сравнительный анализ систем и подходов к технологическому обучению школьников в России и за рубежом.
4. Технологическая и профессиональная подготовка учащихся коррекционных школ.
5. Федеральные образовательные стандарты и оценка качества технологического и профессионального образования студентов и школьников. Управление качеством подготовки будущих учителей технологии, преподавателей профессионального обучения.
6. Технологическое образование в начальной школе. Пропедевтика технологического образования.
7. Развитие технологических компетенций и научно-технического творчества.
8. Проблемы освоения современной цифровой техники. Информатизация и роботизация технологического образования. Формирование творческо-конструкторского мышления в процессе изучения технологий (робототехника, система автоматизированного проектирования, 3D-моделирования и прототипирования, био- нанотехнологии, ресурсосбережение и т.д.).
9. Проблемы духовно-нравственного воспитания и изучение традиционных народных ремесел и промыслов.
10. Международная интеграция в образовательном процессе.

11. Экономика и технологическое образование.
12. Теория и методика преподавания общетехнических и специальных дисциплин.
13. Проблемы подготовки, переподготовки и повышения квалификации педагогических и инженерно-технических кадров по техническому профилю.

**Всем участникам конференции выдаётся Сертификат участника конференции.**

**Участникам Семинара, Выставки, творческих мастерских (в рамках Конференции) выдаются Сертификаты участников (с указанием количества часов, максимальный объем - 18 часов).**

**Лучшие проекты участников Выставки (по представлению руководителей направлений) отмечаются Дипломами I - III степени, руководители проектов – благодарственными письмами.**

**Лучшие статьи конференции (по представлению руководителей направлений) отмечаются Дипломами I - III степени.**

Оплата проживания и проезда иногородних участников осуществляется за счет направляющей стороны. Оргкомитет окажет участникам конференции помощь в бронировании мест в гостиницах города Ишима. Заявку на участие в конференции можно подать **до 1 ноября 2018 г.** по E-mail: [kozub\\_love@bk.ru](mailto:kozub_love@bk.ru) (Образец оформления заявки см. в Приложении 1).

По итогам работы конференции планируется издание сборника статей, с размещением в системе РИНЦ. Издание сборника будет произведено с присвоением международного индекса ISBN, УДК и ББК. Желающие опубликовать статьи должны направить **до 01 ноября 2018 г.** электронную версию статьи по E-mail: [kozub\\_love@bk.ru](mailto:kozub_love@bk.ru) (с пометкой тема «Статья Петрова П.С. из Москвы»).

Требования к оформлению статьи:

1. Статья должна быть выполнена на предложенную тематику и содержать результаты самостоятельного исследования.
2. Объем статьи – от 3 до 10 страниц машинописного текста.
3. Наличие аннотации (не более 500 символов) и ключевых слов (не более 10) к статье обязательно (шрифт обычный, кегль 12).
4. Присвоение статье индекса УДК обязательно. УДК можно найти на сайте: <http://teacode.com/online/udc/> или <http://www.naukapro.ru/metod.htm>
5. Используемая литература (без повторов) оформляется в конце текста под названием «Литература», которая оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008. В тексте обозначается квадратными скобками с указанием номера источника по списку, например [3].
6. Название статьи, Ф.И.О. авторов, организация, город, страна, а также аннотация и ключевые слова должны быть обязательно переведены на английский язык (образец оформления статьи см. Приложении 2).

Технические требования:

1. Формат текста – Microsoft Word (\*.doc, \*.docx);
2. Формат страницы: А4 (210x297 мм);
3. Ориентация - книжная;
4. Поля (верхнее, нижнее, левое, правое) по 25 мм;
5. Отступ первой строки – 1,25;
6. Шрифт: размер (кегель) – 14, выравнивание по ширине;
7. Тип шрифта: Times New Roman;
8. Межстрочный интервал – полуторный;
9. В тексте допускаются рисунки и таблицы. Используемые в статье изображения должны быть в статье (с подписями) и в отдельных файлах формата: jpg, gif, bmp, изображения, выполненные в

MS Word, не принимаются. Рисунки, вставленные в текст, должны быть четкими. Таблицы и рисунки с поворотом листа не допускаются. Название и номера рисунков указываются под рисунками, названия и номера таблиц – над таблицами. Формулы необходимо нумеровать.

10. Заголовок оформляется полужирным прописным шрифтом, размер – 14.

11. Переносы не допускаются.

12. Нумерация страниц не производится.

За содержание представленных к публикации материалов ответственность несет автор. При несоответствии представленных материалов требованиям к языковому и техническому оформлению текста, тематике конференции материалы **не публикуются и не возвращаются**.

Оплата публикации – **200 руб. за страницу** (для студентов, магистрантов, аспирантов, соискателей, педагогов вузов и образовательных организаций профессионального образования). В стоимость входит редактирование и публикация статьи и рассылка одного сборника научных статей по указанному в заявке адресу.

**Внимание акция!** С целью привлечения к участию в конференции широких масс школьной общественности, **учителя общеобразовательных учреждений печатаются бесплатно** (при этом автору высылается электронный вариант сборника в формате PDF; для получения печатного сборника потребуются его оплата в размере себестоимости - 300 рублей).

**Реквизиты для оплаты будут сообщены авторам статей дополнительно** после принятия оргкомитетом решения о соответствии присланных материалов требованиям конференции.

## Приложение 1

### ЗАЯВКА

#### участника Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы технологического образования в России и за рубежом»

Фамилия Имя Отчество	
Город, страна	
Место работы/ учебы – Организация, (полное название)	
Должность	
Ученая степень, звание	
Контактные данные (почтовый адрес, телефон, E-mail)	
Название статьи	
Выбранное направление	
Форма участия (очная, заочная)	
Необходимость размещения в гостинице (сроки, условия размещения, возможная сумма оплаты за сутки)	
ФИО научного руководителя, место работы, ученая степень и звание (для студентов, магистрантов, аспирантов, соискателей)	
Скан квитанции об оплате	

ОБРАЗЕЦ

УДК

**А.В. Иванов,**

кандидат педагогических наук, доцент,  
Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Российская Федерация  
e-mail: [Ivanov@mail.ru](mailto:Ivanov@mail.ru)

**A.V. Ivanov,** Candidate of Sciences (Educational Sciences), associate professor,  
Tyumen State University, Tyumen, Russia

**ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ПОДГОТОВКА УЧИТЕЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ В  
ПРОЦЕССЕ ОРГАНИЗАЦИИ ГРУППОВОЙ РАБОТЫ**  
PRACTICE-ORIENTED TRAINING OF PRIMARY SCHOOL TEACHERS IN THE PROCESS OF  
ORGANIZING GROUP WORK

*Аннотация.* Статья посвящена...

*Abstract.*

*Ключевые слова:*

*Key words:*

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.  
Текст статьи [3]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

**Литература**

1. Плотников, Л.Д. Психологическая структура профессиональной компетентности учителей [Текст] / Л.Д. Плотников, О.М. Чикова // Теория и практика общественного развития. – 2014. - №15. - С. 120-126.

2. Поваренков, Ю.П. Проблемы психологии профессионального становления личности [Текст] / Ю.П. Поваренков. – Ярославль: Канцлер, 2008. – 400 с.

3. Хрусталева, М.П. Наркомания среди подростков как социально-педагогическая проблема [Электронный ресурс] / М.П. Хрусталева. – Режим доступа: <http://yurii.ru/ref6/referat67555.html> (дата обращения 13.04.17).

**ИНФОРМАЦИЯ О КОНТАКТАХ**

**Куратор по организационным вопросам:** Козуб Любовь Васильевна

E-mail: [kozub\\_love@bk.ru](mailto:kozub_love@bk.ru)

Тел.: +79504891331

## Положение

**о проведении Конкурса педагогического мастерства по итогам  
Выставки научно-методических работ, педагогических проектов, презентации авторских методик  
«Выставка педагогических инноваций»  
в рамках Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы  
технологического образования в России и за рубежом»**

**1. Цели и задачи конкурса**

1.1. Выявление лучших педагогов дисциплин технологического цикла (технология, робототехника, информатика, специальные технические дисциплины, дизайн, декоративно-прикладное творчество, народные промыслы, экология, современное производство и профориентация) с целью пропаганды предметного, психолого-педагогического и методического опыта;

1.2. Предоставление педагогам-предметникам возможности соревноваться в педагогическом мастерстве со своими коллегами;

1.3. Обобщение и распространение передового предметного, психолого-педагогического и методического опыта, повышение квалификации учителей;

1.4. Поддержка творческих одаренных педагогов-предметников.

**2. Участники Конкурса**

К участию в Конкурсе приглашаются студенты 2-5 курсов, аспиранты, магистранты, учителя общеобразовательных школ, гимназий, колледжей и лицеев, а также преподаватели учреждений среднего профессионального и высшего образования, преподаватели вузов, научные сотрудники научно-исследовательских институтов.

**3. Номинации Конкурса**

Участвующие в Конкурсе научно-методические работы, педагогические проекты, презентации авторских методик и методическое сопровождение учебно-воспитательного процесса (план-схемы уроков и воспитательных мероприятий, конспекты уроков и мероприятий, мультимедийные презентации, авторские программы) рассматриваются по номинациям:

3.1. Лучший практический проект.

3.2. Лучший исследовательский проект.

3.3. Лучший информационный проект.

3.4. Лучший творческий проект.

3.5. Лучший инженерный проект.

3.6. Лучший социальный проект.

**4. Организатор конкурса**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет», Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) Тюменского государственного университета, кафедра физико-математических дисциплин и профессионально-технологического образования.

**Требования к конкурсным материалам участников**

5.1. Работы могут быть представлены в любой из предложенных далее **форм**:

а) научно-методическая или учебно-методическая разработка в печатном виде с дополняющими работу материалами (фото и видео материалами, технологическими картами уроков, актами внедрения, дипломами, буклетами, копиями научных статей и пр.);

б) компьютерная презентация авторской методики, демонстрация электронных дидактических материалов, электронных образовательных ресурсов, программ для ЭВМ, дистанционных элективных курсов, авторских сайтов и пр.;

в) продукт инновационной творческой деятельности педагога и/или обучающихся (изделие, прибор, пособие, игрушка учебного назначения и пр.).

5.2. Внимание! Если результат педагогического опыта конкурсанта не укладывается ни в одну из предложенных оргкомитетом конференции форм, возможность участия конкурсанта в Конкурсе будет рассматриваться индивидуально в каждом подобном случае.

**5. Сроки и место проведения Конкурса**

5.1. Заявки на Конкурс педагогического мастерства (как итог Выставки научно-методических работ, педагогических проектов, презентации авторских методик) принимаются до 15 ноября 2018 года по электронной почте на E-mail: [osinland@mail.ru](mailto:osinland@mail.ru).

5.2. Конкурс педагогического мастерства пройдет 27 ноября 2018 года на базе ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ, корпус 5, холл второго этажа, 23 аудитория.

5.3. Работы участников ближнего и дальнего зарубежья могут участвовать дистанционно, прислав свои работы на E-mail: [osinland@mail.ru](mailto:osinland@mail.ru).

5.4. Итоги конкурса будут подведены 27 ноября 2018 года на заключительном пленарном заседании конференции «**Проблемы и перспективы технологического образования в России и за рубежом**».

## **6. Награждение**

6.1. Оценка конкурсных работ осуществляется по итогам Рейтинга конкурсных работ, который определится методом голосования участников и зрителей из числа учителей-предметников, представителей работодателей и ведущих преподавателей Ишимского педагогического института им. П.П. Ершова (филиал) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования.

6.2. Дипломы победителей (1-3 места по каждой номинации) и сертификаты участников вручаются 27 ноября 2018 года на заключительном пленарном заседании конференции «**Проблемы и перспективы технологического образования в России и за рубежом**».

6.3. Критерии оценки конкурсных работ:

- новизна (инновационность) и/или актуальность (0-5 баллов);
- научная и/или теоретическая обоснованность (0-5 баллов);
- практическая значимость (0-5 баллов);
- содержательная проработанность (соответствие содержания и назначения образовательным интересам и потребностям целевой аудитории) (0-5 баллов);
- техника выполнения (техническая сложность, эстетика, надежность разработки или модели и т.п.) (0-5 баллов);
- опыт конкурсанта в использовании конкурсной работы в образовательном процессе (0-5 баллов).

## **ЗАЯВКА**

**Выставки научно-методических работ, педагогических проектов, презентации авторских методик  
«Выставка педагогических инноваций»  
в рамках Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы  
технологического образования в России и за рубежом»**

Фамилия Имя Отчество	
Город, страна	
Место работы/ учебы – Организация, (полное название)	
Должность	
Ученая степень, звание	
Контактные данные (почтовый адрес, телефон, E-mail)	
Название научно-методической работы, педагогического проекта, авторской методики	
Выбранная форма	
Форма участия: - очная; -дистанционная (для участников ближнего и дальнего зарубежья)	
Необходимость размещения (стол, стенд)	
ФИО научного руководителя, место работы, ученая степень и звание (для студентов, магистрантов, аспирантов, соискателей)	

**Мы ждем Ваших работ!**

## **ИНФОРМАЦИЯ О КОНТАКТАХ**

**Куратор по организационным вопросам *Выставки педагогических инноваций*: Осинцева Наталья Викторовна**  
E-mail: [osinland@mail.ru](mailto:osinland@mail.ru).  
Тел.: +79028153741

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о Выставке научно-технического и проектно-технологического творчества дошкольников, учащихся и студентов**

**«Научно-техническое творчество молодежи»**

**в рамках Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы технологического образования в России и за рубежом»**

**1. Общие положения**

Настоящее положение о проведении выставки, устанавливает цели и задачи, определяет права и обязанности организаторов и участников выставки научно-технического и проектно-технологического творчества дошкольников, учащихся и студентов *«Научно-техническое творчество молодежи»* в рамках Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы технологического образования в России и за рубежом» (далее - Выставка), сроки и этапы проведения.

Учредителем Выставки является Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет». Организатором выставки является факультет математики информатики и естественных наук.

**2. Цель выставки «Научно-техническое творчество молодежи»**

Выставка проводится в рамках **Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы технологического образования в России и за рубежом»**

при поддержке Всероссийского дистанционного фестиваля научного творчества «Интеллект плюс». Для участия в выставке приглашаются учащиеся образовательных учреждений, студенты среднего и высшего профессионального образования, творческие коллективы, дошкольники, руководители и педагоги творческих объединений.

**Цель:** популяризация, расширение сотрудничества, обмен опытом, оценка результатов проектно-творческой деятельности в области научно-технического и технологического творчества.

**Задачи выставки:**

- повышение интереса учащихся школ, студентов среднего и высшего профессионального образования, творческих коллективов, дошкольников, руководителей и педагогов творческих объединений к научной и творческой технологической деятельности;
- формирование интеллектуальной и эстетической культуры;
- развитие художественного и технического мышления, творческих способностей.

**3. Участники выставки «Научно-техническое творчество молодежи»**

Для участия в выставке приглашаются учащиеся образовательных учреждений, студенты среднего и высшего профессионального образования, творческих коллективов, дошкольники, руководителей и педагогов творческих объединений.

На выставку принимаются работы по следующим **номинациям**:

- a) робототехника, система автоматизированного проектирования;
  - b) 3D-моделирование и прототипирование, био- нанотехнологии;
  - c) моделирование и конструирование изделий из конструкционных материалов;
  - d) моделирование и конструирование изделий из текстильных материалов;
  - e) декоративно-прикладное искусство и народные промыслы;
  - f) технологии приготовления блюд и сервировки стола;
  - g) мультимедийные презентации и информационные технологии;
  - h) интерьер жилого дома и ландшафтный дизайн;
  - i) экология и переработка вторичного сырья;
  - j) моделирование из бумаги в следующих техниках: оригами, норигами; квиллинг; мокрое оригами; модульное оригами; аппликация из бумаги; скрапбукинг; киригами, вытынанки, художественная резьба по бумаге; топиарий из бумаги; папье-маше; бумагопластика; декупаж; торцевание; плетение из бумажных трубочек;
  - k) социальный проект;
- разное.

При проведении выставки планируется реализация следующих режимов работы:

Выставка проводится очно. Работы участников ближнего и дальнего зарубежья могут участвовать дистанционно, прислав свои работы на E-mail: [kozinec.natalya@bk.ru](mailto:kozinec.natalya@bk.ru)

- оформление **заявки** на участие в выставке;
- прием и размещение работ;
- подведение итогов и размещение результатов.

Все представленные проекты должны иметь характер проектно-творческой деятельности в области технического и технологического творчества и не противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам и авторскому праву.

Все участники получают дипломы участников выставки *«Научно-техническое творчество молодежи»*.

Авторское право на созданные в рамках выставки работы сохраняется за их авторами. Организаторы выставки оставляют за собой право использования представленных работ целиком или частично в своих образовательных целях.

Авторы несут всю полноту ответственности за содержание работ. Организаторы выставки не несут ответственности перед авторами и/или третьими лицами и организациями за возможное размещение работ на других Интернет-ресурсах в результате их копирования.

Организаторы выставки вправе изъять уже размещенную на сайте Всероссийского дистанционного фестиваля научного творчества «Интеллект плюс» работу, если выяснится, что в процессе ее размещения были нарушены чьи-либо права или же общепринятые нормы научной этики. О факте изъятия работы организаторы сообщают автору.

#### **4. Порядок проведения Выставки *«Научно-техническое творчество молодежи»***

Выставка содержит несколько этапов:

**I этап - с 15 сентября 2018 года по 23 ноября 2018 года: оформление заявки на участие в выставке**

**II этап – с 15 сентября 2018 года по 23 ноября 2018 года: прием и размещение работ проектов для участников ближнего и дальнего зарубежья в дистанционной форме (фото, описание проекта).** Подготовленные файлы с фото творческих работ, выполненных в предложенных техниках и фото участника (автора) с изделием, назвать по фамилии первого автора (например, Смит А.Д. заявка, Смит А.Д. описание проекта, Смит А.Д. фото), отправить файл с фото на электронный адрес: [kozinec.natalya@bk.ru](mailto:kozinec.natalya@bk.ru).

**III этап – 27 ноября 2018 года:**

Выставка *«Научно-техническое творчество молодежи»*

**12.00-13.00 – регистрация участников Выставки (экспонатов)**

**13.00-15.00 – размещение экспонатов на Выставке**

**15.00-16.00 – демонстрация и защита проектов (экспонатов) выставки**

**16.00-17.00 -подведение итогов и награждение участников Выставки.**

28-30 ноября 2018 года размещение результатов на сайте ИПИ им. П.П. Ершова (филиал) Тюменского государственного университета.

#### **Критерии оценки конкурсных работ:**

- новизна (инновационность) и/или актуальность (0-5 баллов);
- научная и/или теоретическая обоснованность (0-5 баллов);
- структурированность проекта (0-5 баллов);
- практическая значимость (0-5 баллов);
- техника выполнения (техническая сложность, эстетика, надежность разработки или модели и т.п.) (0-10 баллов).

**Описание проекта должно содержать:**



**ЗАЯВКА**  
**участника Выставки научно-технического и проектно-технологического творчества**  
**дошкольников, учащихся и студентов**  
**«Научно-техническое творчество молодежи»**  
**в рамках Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы**  
**технологического образования в России и за рубежом»**

Фамилия Имя Отчество	
Город, страна	
Место учебы – Организация, (полное название)	
Возраст	
Класс / группа	
Контактные данные руководителя (почтовый адрес, телефон, E-mail)	
Название проекта	
Выбранная номинация	
Форма участия: - очная; - дистанционная (для участников ближнего и дальнего зарубежья)	
Необходимость размещения (стол, стенд)	
ФИО научного руководителя, место работы, должность, ученая степень и звание	

**ИНФОРМАЦИЯ О КОНТАКТАХ**

**Куратор выставки по организационным вопросам:** Козинец Наталья Николаевна,

E-mail: [kozinec.natalya@bk.ru](mailto:kozinec.natalya@bk.ru)

Тел.: +79504842999