**ПОЛОЖЕНИЕ**

орегиональной виртуальной педагогической мастерской

**«Совершенствование технологического образования в современных условиях»**

(26 февраля – 26 апреля 2022 г.)

**1. Общие положения**

1.1 Организатором региональной виртуальной педагогической мастерской «Совершенствование технологического образования в современных условиях» является кафедра Физики и технологии ФГБОУ ВО «Пермский  государственный гуманитарно-педагогический университет» и городское методическое объединение учителей технологии и робототехники.

1.2 Региональная виртуальная педагогическая мастерская «Совершенствование технологического образования в современных условиях» (далее –Мастерская) нацелена на  представление и популяризацию педагогического опыта работников образования; мотивацию педагогов к использованию современных подходов в обучении; демонстрацию практических достижений в области технологического образования; поддержку и развитие научно-методической работы педагогов; развитие творческого потенциала и повышение профессиональной компетентности педагогов.

1.3 К участию в мероприятии приглашаются учителя технологии, педагоги дополнительного и среднего профессионального образования, инструкторы трудового обучения, аспиранты, магистранты, студенты старших курсов и преподаватели педагогических ВУЗов.

1.4 Участие в данном мероприятии позволит участникам:

* представить и открыто обсудить результаты теоретических и эмпирических исследований в современном образовании;
* представить образовательные методические разработки, ориентированные на реализацию ФГОС;
* познакомиться с передовым опытом в области использования современных цифровых образовательных технологий в технологическом образовании;
* повысить уровень профессионального мастерства;
* развить информационную компетентность.

1.5 Каждый участник может принять участие в нескольких мероприятиях.

1.6 Ответственность за представленные материалы несет участник Мастерской.

**2. Порядок проведения региональной виртуальной педагогической мастерской**

2.1 В рамках Мастерской для участников в дистанционной форме будут проходить мероприятия:

1) Региональнаянаучно-практическая конференция *«Современные тренды технологического образования - 2022»* (дистанционная);

2) Региональный конкурс методических разработок с использованием цифровых инструментов *«Современный интерактивный образовательный контент - 2022»;*

3) Региональный конкурс проектных и учебно-исследовательских работ учащихся *«Есть идея! - 2022».*

4) Дистанционная игра для школьников"*В стиле Technology-2022*".

2.2 Участникам Мастерской предлагается различный уровень активности:

* представление результатов теоретического исследования, практического эксперимента на страницах сайта  мастерской или обсуждение научно-практических статей и материалов других участников, представленных на конкурс;
* участие в конкурсе методических разработок в соответствии с требованиями;
* обсуждение основных проблем в современном технологическом образовании.

2.3 Регистрация участников Мастерской является обязательной. Для участия в мероприятии необходимо заполнить заявку участника в электронной форме на сайте Мастерской [***https://sites.google.com/view/vpm-2022***](https://sites.google.com/view/vpm-2022)

2.4 Участие в  работе Мастерской бесплатное.

2.5 По итогам проведения мероприятия планируется издание сборника.

2.6 Всем участникам, принявшим активное участие в работе Мастерской (размещение собственных материалов и/или обсуждение материалов других участников с написанием комментариев на соответствующей странице) выдается в электронном виде Сертификат участия.

2.7 Победителям (призерам) конкурсов выдается в электронном виде Диплом победителя (призера) конкурса.

**3. Сроки проведения региональной виртуальной педагогической мастерской**

3.1 Регистрация участников Мастерской с 18 февраля - по 25 февраля 2022 г. (включительно), 26 февраля 2022 г. форма будет закрыта.

3.2 Размещение материалов для участия в конкурсах и работе конференции на сайте Мастерской до 20 марта 2022 г. (включительно).

Участники конференции и участники  конкурсов самостоятельно размещают свои материалы на сайте  Мастерской. [***https://sites.google.com/view/vpm-2022***](https://sites.google.com/view/vpm-2022)

3.3 Обсуждение материалов конференции и представленных на конкурсы работ с 21 марта по 10 апреля 2022 г.

3.4 Работа жюри 11-24 апреля 2022 г.

3.5 Подведение итогов 25-26 апреля 2022 г.

3.6 Отправка в электронном виде сертификатов и дипломов до 10 мая 2022 г..

**4. Порядок проведения Региональной научно-практической дистанционной конференции *«Современные тренды технологического образования -2022»***

4.1 В рамках работы конференции предполагается обмен инновационным опытом работы учителей технологии, педагогов дополнительного и среднего профессионального образования, магистрантов, студентов старших курсов и преподавателей педагогических ВУЗов.

4.2 Работа конференции проводится по следующим направлениям:

*1. Проблемы и инновации современного технологического образования.*

*2. Опыт дистанционного обучения в технологическом образовании.*

*3. Использование интерактивных цифровых инструментов в образовательном процессе.*

4.3 Тематика материалов должна соответствовать основным направлениям конференции. Все доклады, удовлетворяющие тематике конференции и выполненные в соответствии с требованиями, публикуются в сборнике материалов конференции. Материалы, представленные на конференцию, не рецензируются, не комментируются и не возвращаются. Материалы, представляемые на конференцию, должны содержать: *электронную заявку участника Мастерской; текст статьи на конференцию.*

4.4 Правила оформления статьи:

Имя файла определяется по фамилии автора: Фамилия.doc. Объем научной статьи от 3 до 5 страниц формата А4.

Файл должен содержать построчно:

1) НАЗВАНИЕ НАУЧНОЙ СТАТЬИ - прописными буквами;

2) фамилия, имя, отчество;

3) если есть: ученая степень, ученое звание;

4) должность, наименование организации;

5) место нахождения организации (город / название населенного пункта).

6) аннотация;

7) ключевые слова;

8) текст с выравниванием по ширине и абзацным отступом. Все поля – 20 мм; шрифт – Times New Roman, размер – 14 пунктов; межстрочный интервал – одинарный;

9) список использованной литературы приводится в конце статьи в алфавитном порядке. Ссылки на литературу в тексте статей: [1, c. 23].

Кавычки по всему тексту должны быть одинаковые: «…».

Рисунки и фотографии должны быть с разрешением не ниже 300 пикс/дюйм. Рисунки и таблицы должны быть пронумерованы и иметь название.

**5. Порядок проведения Региональный конкурс методических разработок с использованием цифровых инструментов «Современный интерактивный образовательный контент - 2022»**

5.1 Региональный конкурс методических разработок проводится в целях:

* повышения качества образования;
* повышения профессионального мастерства, развития исследовательской и информационной компетенции педагогов;
* совершенствования научно-методического обеспечения образовательного процесса;
* выявления и распространения передового педагогического опыта;
* распространения и внедрения в практику образовательного процесса современных инновационных образовательных технологий.

5.2 Участники конкурса: учителя технологии, педагоги дополнительного и среднего профессионального образования, инструкторы трудового обучения, магистранты, студенты старших курсов педагогических ВУЗов по направлению подготовки 44.00.00 «Педагогическое образование».

5.3 Конкурс проводится дистанционно на основе представленного комплекта конкурсных материалов. Для подготовки и проведения конкурса создается оргкомитет конкурса. Для оценивания работ конкурса создается жюри конкурса.

Для представления материалов на конкурс участники конкурса самостоятельно размещают материалы на сайте [***https://sites.google.com/view/vpm-2022***](https://sites.google.com/view/vpm-2022).

Жюри рассматривает комплект конкурсных материалов участников и определяет победителей и призеров конкурса. Победителям и призерам конкурса отправляются в электронном виде дипломы, участникам - сертификаты.

5.4 Общие требования к комплекту конкурсных материалов

Для участия в конкурсе нужно изучить возможности сетевого сервиса - онлайн доски «NETBOARD.МЕ» (необходимые для освоения материалы будут размещены на странице конкурса) и разработать урок или учебное занятие для учащихся основной школы (5-9 классы) с использованием данного цифрового онлайн-сервиса.

На конкурс представляется аннотация методической разработкиурока или учебного занятия в текстовом формате и рабочая ссылка на интерактивный образовательный продукт, разработанный с помощью онлайн-доски «NETBOARD.МЕ».

5.5 Структура комплекта конкурсных материалов

1) Заявка на участие в конкурсе.

2) Аннотация методической разработки (в текстовом формате), где указывается

• цель и задачи;

• описание условий проведения и необходимого оборудования;

• возраст, количество участников, длительность проведения;

• методические рекомендации к проведению.

3) Рабочая ссылка на интерактивный образовательный продукт, не требующая регистрации для просмотра.

**6. Порядок проведения регионального конкурса проектных и учебно-исследовательских работ учащихся “Есть идея! - 2022”**

6.1 Региональный конкурс проектных и учебно-исследовательских работ учащихся проводится с целью повышения значимости технологического образования в современных условиях и проведения профориентационной работы среди потенциальных абитуриентов.

6.2 Конкурс проводится дистанционно на основе представленного комплекта конкурсных материалов. Для подготовки и проведения конкурса создается оргкомитет конкурса. Для оценивания работ конкурса создается жюри конкурса.

Для представления материалов на конкурс участники конкурса самостоятельно размещают материалы на сайте [***https://sites.google.com/view/vpm-2022***](https://sites.google.com/view/vpm-2022).

Жюри рассматривает комплект конкурсных материалов участников и определяет победителей и призеров конкурса. Победителям и призерам конкурса отправляются в электронном виде дипломы, участникам - сертификаты.

6.3 Общие требования к комплекту конкурсных материалов

***Структура ученического проекта (учебно-исследовательской работы):***

• титульный лист;

• информационная часть;

• содержательная часть: проблема, проектная идея и обоснование её актуальности, цель, объект и предмет исследования, гипотеза, задачи исследования, этапы реализации проекта, предполагаемые результаты.

**7. Информационное обеспечение конкурсов**

7.1 Информационное обеспечение каждого конкурса проводится путём публикации его положения и итогов на сайте [***https://sites.google.com/view/vpm-2022***](https://sites.google.com/view/vpm-2022)

**8. Контактная информация**

8.1 Дополнительную информацию о мероприятии можно получить у координатора работы Мастерской – Голубчиковой Яны Андреевны - golybchikovayana@gmail.com.