

ПОЛОЖЕНИЕ
Положение о IV Всероссийском педагогическом с международным участием
«Информационная среда технологического образования»
(5-30 апреля 2017 г.)

I. Общие положения.

1.1. Организатором IV Всероссийского педагогического форума с международным участием «Информационная среда технологического образования» является ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина».

1.2. IV Всероссийский педагогический форум с международным участием «Информационная среда технологического образования» нацелен на поддержку, развитие, распространение и обобщение успешного опыта в области использования ИКТ в технологическом образовании и подготовку учителей технологии, студентов, аспирантов к созданию и развитию информационной среды технологического образования.

1.3. К участию в форуме приглашаются преподаватели вузов, аспиранты, студенты, учителя технологии, педагоги дополнительного образования, занимающиеся исследованием проблемы использования ИКТ в технологическом образовании.

1.4. Работа форума проводится по следующим направлениям: разработка и использование ЭОР в технологическом образовании; роль ИКТ в организации самостоятельной, исследовательской, проектной деятельности учащихся; использование нового программного обеспечения в преподавании технологии; методика использования ИКТ в технологическом образовании; повышение квалификации учителей технологии в области использования ИКТ.

1.5. Участие в форуме позволит участникам:

- представить и открыто обсудить результаты теоретических и эмпирических исследований в области использования ИКТ в технологическом образовании;
- представить и открыто обсудить образовательные сайты/блоги по технологическому образованию, методические разработки по использованию мультимедийных, интерактивных и сетевых технологий;
- познакомиться с передовым опытом в области использования современных аудиовизуальных и информационных технологий в технологическом образовании;
- усилить образовательную активность, мотивацию к достижению высоких результатов в профессиональной деятельности и повысить педагогический профессионализм в области использования ИКТ в технологическом образовании.

II. Порядок проведения Форума.

2.1. В рамках Форума для участников в очной и дистанционной форме будут проходить мероприятия: Всероссийский конкурс методических разработок «Урок технологии для Новой школы – 2017»; Фестиваль образовательных сайтов/блогов по технологии; Дискуссионные площадки по обсуждению основных проблем в области использования ИКТ в технологическом образовании.

2.2. Участникам Форума предлагается различный уровень активности: обсуждение основных проблем использования ИКТ в технологическом образовании во время работы дискуссионных площадок; представление на конкурс образовательного сайта, методической разработки мультимедийного, сетевого урока технологии или участие в оценке методических разработок других участников.

2.3. Участие в форуме бесплатное. Всем участникам Форума выдается сертификат участия.

2.4. Для участия в форуме необходимо заполнить заявку участника в электронной форме на сайте <https://sites.google.com/site/iksto2017> и направить материалы для участия в

конкурсе/фестивале по электронной почте education62@gmail.com.

III. Сроки проведения форума.

Регистрация и отправка материалов для участия в конкурсе/фестивале до 20 марта 2017 г.

Размещение материалов для участия в конкурсе/фестивале на сайте форума <https://sites.google.com/site/iksto2017> с 20 по 30 марта 2017 г.

Обсуждение материалов конкурса/фестиваля участниками форума и другими заинтересованными лицами с 5 по 15 апреля 2017 г.

Работа дискуссионных площадок с 10 по 27 апреля 2017 г.

Оценка материалов конкурса/фестиваля с 16 по 25 апреля 2017 г.

Подведение итогов конкурса/фестиваля 30 апреля 2017 г.

Отправка сертификатов с 15 мая 2017 г.

IV. Порядок проведения дискуссионных площадок

4.1. Работа в дискуссионных площадках проводится по следующим направлениям: информационная образовательная среда технологического образования; информационные и аудиовизуальные технологии в обучении школьников и студентов; разработка и использование ЭОР в технологическом образовании; методика использования ИКТ в технологическом образовании; подготовка студентов педагогических вузов к использованию современных средств обучения; повышение квалификации учителей технологии в области ИКТ.

4.2. К участию в дискуссиях приглашаются преподаватели вузов, аспиранты, студенты, учителя технологии, педагоги дополнительного образования, занимающиеся исследованиями в области использования ИКТ в технологическом образовании.

V. Порядок проведения Всероссийского конкурса методических разработок «Урок технологии для Новой школы - 2017»

5.1. Цель конкурса - создание педагогических условий для развития информационной среды технологического образования.

Задачи конкурса: создание условий для поддержки творческого потенциала и самореализации учителей технологии и студентов; поддержка, развитие, распространение успешного опыта и инициатив в области использования новых аудиовизуальных и информационных технологий в технологическом образовании; создание условий, стимулирующих применение информационных технологий (в том числе сетевых сервисов интернет) для построения современной образовательной среды технологического образования; развитие информационной культуры учителей технологии и студентов.

5.2. Номинации конкурса:

«*Мультимедийный урок технологии*» - методическая разработка урока технологии для учащихся средних школ с использованием современных аудиовизуальных средств обучения (презентация в программе Power Point; презентация в программе SMART Notebook для использования интерактивной доски; цифровые учебные аудио - видеофайлы, демонстрации Macromedia Flash; электронное учебное пособие).

«*Сетевой урок технологии*» - методическая разработка учебного занятия по технологическому образованию с использованием сетевого сервиса (Wiki-среда, сервисы Google и т.д.) для организации учебной, самостоятельной и исследовательской работы учащихся средних школ.

«*Урок с использованием 3D*» - методическая разработка учебного занятия по технологическому образованию с использованием 3D технологий (3D прототипирование, 3D

ручка и т.д.) для организации учебной, самостоятельной и исследовательской работы учащихся средних школ.

5.3. Участники конкурса: учителя технологии, педагоги дополнительного образования, студенты, обучающиеся в бакалавриате, магистратуре по направлению подготовки «Педагогическое образование».

5.4. Конкурс проводится дистанционно на основе представленного комплекта конкурсных материалов. Для подготовки и проведения конкурса создается оргкомитет конкурса. Участнику конкурса до 20 марта 2017 г. необходимо заполнить заявку в электронной форме на сайте <https://sites.google.com/site/iksto2017> и выслать комплект конкурсных материалов по электронному адресу education62@gmail.com.

Для открытого представления методических разработок и их обсуждения участники конкурса самостоятельно размещают конкурсные материалы на сайте Форума. В процессе проведения конкурса организуется обсуждение и оценка методических материалов участниками конкурса и другими заинтересованными лицами. Победителям и призерам конкурса отправляются дипломы, участникам - сертификаты.

5.5. Общие требования к комплекту конкурсных материалов.

На конкурс представляются разработки, в которых отражаются инновационные педагогические подходы к использованию ИКТ в технологическом образовании: личностно-ориентированное обучение; использование современных методов обучения; реализация ФГОС ООО; формирование универсальных учебных действий и т. д.

Комплект конкурсных материалов:

1. *Заявка на участие в конкурсе* в электронной форме, размещенной на сайте <https://sites.google.com/site/iksto2017>

2. *Аннотация методической разработки* (документ MS Word), где указывается: образовательная программа, используемая для преподавания технологии, УМК, тема методической разработки, класс, дополнительные технические средства и условия проведения данного урока.

3. *Конспект урока* или учебного занятия (документ MS Word). В конспекте урока представляются скриншоты слайдов или фрагментов мультимедийных ресурсов.

4. *Методическая разработка:*

– номинация «*Мультимедийный урок технологии*» - мультимедийный образовательный ресурс (презентация в программе Power Point; презентация в программе Smart Notebook для использования интерактивной доски; цифровые учебные аудиои - видеофайлы, демонстрации Macromedia Flash; электронное учебное пособие). По желанию: ссылку на видеоролик или архив презентации, размещенный на доступном социальном сетевом сервисе.

– номинация «*Сетевой урок технологии*» - ссылка на сетевой образовательный ресурс (образовательный сайт, образовательный блог, Wiki-статья, сервисы Google и т.д.).

– номинация «*Урок с использованием 3D*» - 3D ресурс или ссылка на сетевой образовательный ресурс, где размещен 3D ресурс (или задание для его разработки).

При использовании в конкурсной разработке текстовых, фото- и видео-материалов третьих лиц необходимо представить список авторов с контактной информацией и ссылки на печатные/электронные источники.

К участию в конкурсе не допускаются: работы без плана-конспекта урока и краткой аннотации; работы, нарушающие общие требования; работы, нарушающие авторские права третьих лиц. Оргкомитет конкурса вправе отказать в приеме материалов, не соответствующих требованиям положения.

5.6. Критерии оценивания конкурсных работ: соответствие общим требованиям к

комплекту конкурсных материалов; целесообразность использования мультимедийного/сетевого/3D ресурса; полнота мультимедийного/сетевого/3D ресурса; методическая грамотность; творческий подход в изложении материала; оформление (дизайн, стиль).

VI. Порядок проведения IV Всероссийского фестиваля образовательных сайтов по технологическому образованию

6.1. Цель фестиваля – создание педагогических условий для развития информационно-коммуникационной среды технологического образования.

Задачи фестиваля: выявление и поощрение инновационных методических разработок, способствующих существенному повышению качества технологического образования на основе применения новых педагогических и информационных технологий обучения; создание условий для поддержки творческого потенциала и самореализации учителей технологии, аспирантов, магистрантов и студентов; поддержка, развитие и распространение успешного опыта в области использования сетевых сервисов интернет для организации педагогического взаимодействия в процессе технологического образования; создание условий, стимулирующих применение сетевых сервисов интернет для построения современной среды технологического образования; привлечение внимание общественности к вопросу необходимости формирования и развития интернет-пространства для учащихся в области технологического образования.

6.2. Номинации фестиваля: образовательный сайт по технологическому образованию школьников; образовательный блог по технологическому образованию школьников.

6.3. Участники конкурса: учителя технологии, педагоги дополнительного образования, студенты, обучающиеся в бакалавриате, магистратуре по направлению подготовки «Педагогическое образование».

6.4. Фестиваль проводится дистанционно. Для подготовки и проведения фестиваля создается оргкомитет. Участнику фестиваля необходимо и заполнить заявку в электронной форме, размещенную на сайтах <https://sites.google.com/site/iksto2017> и выслать аннотацию образовательного сайта/блога до 20 марта 2017 года по электронному адресу education62@gmail.com

6.5. Общие требования образовательному сайту/блогу.

В фестивале может принять участие образовательный сайт/блог имеющий образовательную, познавательную, воспитательную, информационную, коммуникационную направленность и не нарушающий законодательство Российской Федерации.

На фестиваль представляются образовательные сайты/блоги, в которых отражаются инновационные педагогические подходы к использованию ИКТ в технологическом образовании: личностно-ориентированное обучение; использование современных методов и средств обучения; реализация ФГОС ООО; формирование универсальных учебных действий и т. д. Образовательные сайты/блоги, представленные на фестиваль, должны быть нацелены на реализацию программ по технологическому образованию и организацию педагогического взаимодействия с учащимися.

6.6. В рамках фестиваля не рассматриваются: личные сайты/блоги учителей технологии, студентов, магистрантов; образовательные сайты методического назначения; сайты класса или образовательного учреждения. К участию в фестивале не допускаются образовательные сайты/блоги без аннотации; сайты, нарушающие общие требования и авторские права третьих лиц. Образовательный сайт/блог должен быть «активным» т.е последние записи в нем должны быть не позднее 20. 02. 2017 г. Образовательный сайт/блог не должен содержать вредоносный код, а также любого вида рекламу. Основная часть материала образовательного сайта/блога

должна быть открыта всем пользователям без регистрации. В аннотации образовательного сайта/ (документ MS Word), указывается: ФИО, должность место работы/учебы владельца или владельцев образовательного сайта/блога; ссылка на главную станицу образовательного сайта/блога; назначение, цель, задачи образовательного сайта/блога; особенности образовательного сайта/блога.

6.7. Критерии оценивания образовательного сайта/блог: Соответствие общим требованиям к образовательному сайту/блогу; целесообразность использования образовательного сайта/блога; мультимедийность (использование графики, анимации, видео); интерактивность (разнообразие инструментов, ЭОР для организации взаимодействия с учащимися); оформление (дизайн, стиль); логичная структура образовательного сайта/блога и четкая навигация; соблюдение юридических норм (активные ссылки на источники информации, текст, изображение, видео).

VII. Информационное обеспечение Форума

Информационное обеспечение Форума проводится путём публикации его положения и итогов на сайте <https://sites.google.com/site/iksto2017>

VIII. Контактная информация. Дополнительную информацию о Форуме можно получить по электронному адресу организатора Форума Новиковой Натальи Николаевны - education62@gmail.com.