

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор БИИК СибГУТИ

Шедоева С.В.

ПОЛОЖЕНИЕ

«О проведении VIII Республиканского молодежного форума «IT-Бурятия»

Новые экономические и технологические условия требуют создания и реализации подходов по содействию гражданам в освоении ключевых компетенций цифровой экономики, обеспечении массовой цифровой грамотности и персонализации образования. В этих целях реализуется федеральный проект «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Основной целью федерального проекта является построение к 2024 году системы образования, включающей выявление и поддержку талантов в областях математики и информатики, подготовку высококвалифицированных кадров, отвечающих новым требованиям к ключевым компетенциям цифровой экономики, реализацию программ переподготовки по востребованным профессиям в условиях цифровой экономики, а также перспективных образовательных проектов.

В рамках реализации данного проекта БИИК СибГУТИ ежегодно организует и проводит Молодежный форум «IT-Бурятия».

VIII Молодежный форум «IT-Бурятия» - представляет собой комплекс мероприятий, в т.ч. event-мероприятий, направленных на активизацию инновационной деятельности молодежи в сфере информационных технологий, развитие проектной деятельности, обеспечение цифровой грамотности молодежи, создание благоприятных условий для поддержки

одаренных детей, формирование цифровых компетенций в области инфокоммуникационных технологий, укрепление взаимодействия образовательных организаций (высшего, среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования и т.п.) в целях создания единого цифрового образовательного пространства Республики Бурятия.

Цели и задачи Форума

- Развитие и поддержка творческого, интеллектуального потенциала молодёжи, создание благоприятных условий для реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики».
- Обсуждение наиболее актуальных международных вопросов инновационного развития в сфере IT-технологий.
- Создание площадки для общения, взаимодействия и обмена опытом молодёжи Республики Бурятия с представителями других регионов РФ и зарубежных стран.
- Организация диалога молодёжи с представителями государственных структур, общественных организаций и бизнеса по вопросам инновационного развития и новых технологий в области информационных технологий.

Мероприятие проводится при поддержке Министерства образования и науки Республики Бурятия, на базе Бурятского института инфокоммуникаций (филиал) Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики с 13 по 14 апреля 2023 г. в городе Улан-Удэ.

1. Общие положения

1.1. Для проведения Форума создается Организационный комитет (Оргкомитет). В функции Оргкомитета входит следующее:

- осуществление организационно-методического руководства Форумом;
- определение состава и организация работы экспертной комиссии в соответствии с Положениями о проведении мероприятий в рамках Форума (приложения);
- своевременное доведение необходимой информации до участников Форума;
- обеспечение информационной поддержки проведения Форума.

Оргкомитет рассматривает все спорные вопросы, возникающие во время проведения Форума.

1.2. Участниками Форума являются обучающиеся образовательных организаций Республики Бурятия, регионов Российской Федерации.

1.3. Финансирование Форума

Источниками финансирования Форума являются:

- а. Финансовая поддержка Министерства образования и науки Республики Бурятия и партнёров Форума.
- б. Финансовая поддержка Форума со стороны БИИК СибГУТИ.
- в. Орг.взносы участников соревнований в размере 250 руб

Подробная информация о Форуме регулярно размещается на официальном сайте Института www.biik.ru, официальном сайте Форума <https://trevorgrunt.github.io/it-forum/>, в социальных сетях.

1. Цели и задачи Форума

2.1. Развитие и поддержка творческого, интеллектуального потенциала молодёжи, создание благоприятных условий для реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики».

2.2. Обсуждение наиболее актуальных вопросов инновационного развития в сфере IT-технологий.

2.3. Создание площадки для общения, взаимодействия и обмена опытом молодёжи Республики Бурятия и других регионов РФ, в т.ч. с представителями зарубежных стран.

2.4. Организация диалога молодёжи с представителями государственных структур, общественных организаций и бизнеса по вопросам инновационного развития новых технологий в области информационных технологий.

3. Порядок проведения Форума

3.1. В рамках проведения Форума предусмотрены следующие мероприятия:

Время	Наименование мероприятия	Место проведения
13 апреля (четверг)		
08.30 – 09.00	Регистрация участников Форума	Фойе
09.00 -09.30	Церемония официального открытия Форума.	Актальный зал
09.30 – 12.00	Научно-практическая конференция «Современные тренды в IT»	Ауд. 116
09.30 – 12.00	Баттл разработчиков компьютерных игр Level Up	Актальный зал
09.30 – 12.00	Робо-гонки	Ауд.120
09.30 – 12.00	Интеллектуальный квест «Найди меня»	Ауд 308 307, 302, 320
09.30 – 12.00	«Юный программист» Спортивное программирование (дети)	Ауд. 118
09.30 – 12.00	IT-KIDS «Юный сетевой администратор»	ЦМИТ
10.00 – 13.00	Мастер-класс по 3D-печати	Ауд.120а
10.00 – 13.00	Мастер-класс «Лазерная гравировка»	Ауд.119
14 апреля (пятница)		
09.30-10.00	Регистрация участников Форума	Актальный зал
10.00-13.00	Открытый конкурс IT- проектов	Актальный зал
10.00 – 13.00	Фестиваль видео, анимации, 2D и 3D графики Соревнования «Motion Desing» Соревнования по трехмерному моделированию	Ауд. 308 Ауд.116
10.00 – 13.00	Digital learning. Конкурс методических цифровых разработок (для преподавателей и учителей)	Ауд. 318
10.00 – 13.00	Конкурс занимательных экспериментов по физике	Ауд. 109
10.00 – 13.00	Занимательные опыты	Фойе
10.00 – 13.00	Мастер-класс по 3D-печати	Ауд.120а
10.00 – 13.00	Мастер-класс «Лазерная гравировка»	Ауд.119
14.00 – 15.00	Торжественное закрытие Форума. Награждение победителей.	Актальный зал

3.2. Сроки проведения мероприятий: с 13 апреля по 14 апреля 2023 г

3.3. Для участия в мероприятии необходимо отправить заявку на сайте Форума:

4. Подведение итогов

- 4.1. Все участники Форума награждаются сертификатами участника.
- 4.2. При подведении итогов определяются победители и призеры в каждом мероприятии Форума.
- 4.3. Победители и призеры награждаются грамотами и ценными призами.

Приложение 1

ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-практической конференции «Современные тренды IT отрасли»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение научно-практической конференции «Современные тренды IT отрасли» определяет порядок и регламент организации, проведения и условия участия в научно-практической конференции «Современные тренды IT отрасли» (далее - Конференция)

1.2. Конференция проходит в рамках IT-Forum.

1.3. Организатором конференции является кафедра ИВТ Бурятского института инфокоммуникаций (филиал) Федерального Государственного Бюджетного Образовательного Учреждения «Сибирский Государственный Университет Телекоммуникаций и Информатики» совместно с Домом научной коллаборации им. В. А. Котельникова (далее - Организатор).

1.4. Информация о конференции размещается на официальном сайте Организатора <http://biik.ru> и сайте Форума <https://trevorgrunt.github.io/it-forum/>.

1.5. Дата и время начала конференции:

- Иркутское время (UTC+8): 13 апреля 2023 09:30;

1.6. Основной (рабочий) язык Конференции – русский.

2. Цель и задачи Конференции

2.1. Целью Конференции является популяризация IT технологий

2.2. Основные задачи конференции:

- Развитие творческих способностей и познавательной активности участников Конференции;
- Демонстрация достижений самостоятельного изучения и применения знаний и навыков в области IT-технологий;
- Развитие интереса у участников конференции к научно-исследовательской деятельности;
- Предоставление возможности реализовать творческий потенциал участнику Конференции;
- Предоставить возможность обсуждения проблем с участниками из разных стран;
- Обмен опытом в реализации проектов и используемых технологиях при реализации проектов;

- Развитие навыка изложения материала и публичного выступления на публике участниками Конференции.

3. Участники Конференции

3.3. Участниками Конференции являются:

- Школьники 7-11 классы
- Студенты СПО и ВО
- Прочие лица в возрасте от 15 до 30 лет

3.4. Для участия в Конференции участнику необходимо подать заявку на участие в срок до 13.04.23 и оплатить организационный взнос по реквизитам, указанным далее и в размере, установленным далее, в данном разделе.

3.5. Заявка на участие в Конференции подается путём заполнения электронной формы на сайте Форума

3.6. Размер организационного взноса равен 250 (двести пятьдесят) рублей

4. Порядок проведения Конференции

4.1. Формат проведения конференции очный.

4.2. Очное место проведение конференции осуществляется по адресу Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Трубочеева 152, 116 аудитория

4.3. Удаленные участники Конференции присоединяются с использованием цифровой платформы по ссылке, предоставленной организаторами Конференции.

4.4. Для целей тестирования организаторами, по согласованию с участниками может быть проведено тестовое включение до начала проведения конференции.

4.5. Перед началом Конференции, участник должен подготовить презентацию по своей теме выступления, согласно требованиям данного Положения.

4.6. К участию в Конференции допускаются доклады, основная тематика которых включает разработку программных продуктов либо развертывание сложных информационных систем с использованием современных технологий и инструментов.

4.7. Участникам Конференции рекомендовано включать в презентации следующие разделы:

- Актуальность
- Цели и задачи
- Краткие теоретические сведения
- Описание и демонстрация проекта

4.8. В срок до 12 апреля 2023 года участнику необходимо направить Организаторам свою презентацию или краткое описание темы доклада (с указанием всех специальных терминов).

4.9. Все подготавливаемые материалы, за исключением стендов), должны быть в электронном виде.

4.10. Перед началом конференции, Организатором, составляется перечень докладов и порядок выступления.

4.11. Во время проведения Конференции, Модератором Конференции, будет осуществляться вызов докладчиков согласно порядку выступления.

4.12. Максимальное время доклада – 5 минут.

4.13. По окончании доклада проводится короткая сессия вопросов к данному докладу.

4.14. Проведение Конференции будет транслироваться онлайн с использованием общедоступных ресурсов и социальных сетей, а также на официальном сайте Организатора.

5. Руководство и управление Конференцией

5.1. Для организации и проведения конференции Организатором создается Оргкомитет Конференции (далее – Оргкомитет).

5.2. Руководство Конференцией осуществляет Оргкомитет.

5.3. Оргкомитет Конференции:

- Определяет и утверждает требования к проведению Конференции, устанавливает сроки и время проведения Конференции, промежуточные временные точки;
- Оказывает методическое сопровождение Конференции на весь период её проведения;
- Обеспечивает решение организационных вопросов;
- Разрабатывает программу Конференции;
- Организует прием заявок Конференции;
- Организует работу Конференции в дни её проведения;
- Информирование участников об условиях участия и о проведении Конференции;
- Подводит итоги работы Конференции.

Приложение 2

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого конкурса IT-проектов

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о проведении открытого конкурса IT-проектов среди студентов и школьников образовательных организаций Республики Бурятия (далее - Положение) определяет цель, основы организации и проведения республиканского конкурса на лучший IT- проект (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится с целью выявления лучших проектов в области информационных технологий и содействия в развитии инновационных разработок молодых авторов.

1.3. Основные задачи Конкурса:

- повышение интереса к современным тенденциям развития IT-сферы;
- расширение круга профессиональных компетенций по выбранной специальности;
- совершенствование навыков самостоятельной работы.

II. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

В Конкурсе могут принять участие студенты и школьники образовательных организаций Республики Бурятия (школ, учреждений среднего профессионального образования, учреждений высшего образования, дополнительного образования).

III. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Регистрация участников и прием заявок — до 12 апреля 2023 г.

3.2. Очный этап конкурса проводится **14 апреля 2021 г в 10.00** часов в **актовом зале** БИИК «СибГУТИ» по адресу: ул.Трубачеева, 152. . Регламент для выступления каждого автора ограничивается **10 минутами**.

3.3. Защита представленных проектов может осуществляться в форме:

- презентации;
- видеоролика;
- флэшролика; и т.п.

3.4. Конкурс проводится в номинациях:

- Лучшее мобильное приложение;
- Лучший Web-сайт;
- Лучший проект по робототехнике;
- Лучшие информационная система;
- Лучшее техническое решение;
- Лучший дизайн проекта;
- Лучшее представление проекта.

3.5 Награждение победителей конкурса: на Торжественном закрытии Форума.

IV. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА

4.1. По наибольшему количеству набранных баллов определяются победители Конкурса. При равенстве баллов у двух участников решающий голос имеет председатель жюри.

4.2. Жюри Конкурса оценивает участников Конкурса в каждой номинации по следующим критериям:

- структура и содержание представленной разработки;
- стиль и ясность изложения конкурсного материала;
- качество оформления материалов;
- соответствие представленных материалов современным информационным технологиям;
- использование аппаратного обеспечения;
- практическая значимость разработки

4.3. Значение каждого критерия оценивается по пятибалльной шкале.

V. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

5.1. Все участники Конкурса награждаются сертификатами участника независимо от оценки жюри.

5.2. При подведении итогов определяются победитель в каждой номинации и награждается дипломом победителя Конкурса и ценным призом.

5.3. Итоги подводятся на закрытии Форума.

VI. УСЛОВИЕ УЧАСТИЯ

6.1 Участие в конкурсе платное: 250 руб. – оргвзнос.

6.2 Оплата оргвзноса производится на расчётный счёт организации.