

Утверждаю
первый проректор КФУ
Р.Г. Минзарилов
« _____ » _____ 2015 года



Положение «О проведении в 2015 году Всероссийского форума»

1. Общие положения

Всероссийский форум (далее - Форум) – мероприятие, проводимое для повышения интереса учащихся к научно-исследовательской работе в области естественных наук и информационных технологий (далее - ИТ) и применению полученных в процессе обучения знаний, включающее публичную защиту и демонстрацию исследовательских работ и проектов перед участниками и организаторами Форума.

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок проведения в 2015 году Всероссийского форума «kazanforum.doc» (далее - Форум), категории участников, основные направления программы Форума, этапы и условия участия.

1.2. Организатором Форума является Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Казанский (Приволжский) федеральный университет (общеобразовательная школа-интернат «ИТ-лицей Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Казанского (Приволжского) федерального университета» (далее - ИТ-лицей КФУ)) при поддержке Министерства информатизации и связи Республики Татарстан, «ГАУ Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк», Высшей школы информационных технологий и информационных систем.

2. Цели, задачи и регламент проведения Форума

2.1. Целью Форума является создание условий для обсуждения широкого круга вопросов молодежи, а также для представления, обсуждения, оценки и продвижения социально-значимых, инновационных и общественно-полезных идей и проектов талантливой молодежи в сфере информационных технологий, как основы системы эффективного развития и реализации интеллектуально-творческого потенциала детей и молодежи.

2.2. Основные задачи Форума:

- создание условий для обсуждения широкого круга вопросов, касающихся проблем в сфере естественных наук и ИТ;
- интеллектуальное развитие талантливой молодежи страны;
- формирование конкурентной среды по выявлению, эффективному продвижению и сопровождению молодежных проектов и идей в сфере естественных наук и ИТ;
- мониторинг и целевая поддержка перспективных молодежных инициатив и проектов;
- оказание методической помощи в вопросах проектирования: со стадии идеи и постановки задач до вопросов правильного оформления и разработки плана реализации проекта;
- оказание содействия в развитии информационно-технологической молодежной среды;
- создание и поддержка актуальности Базы данных одаренных (талантливых) детей и молодежи, лучших идей и проектов, направленных на повышение уровня конкурентоспособности и социально-экономического развития ИТ;
- развитие навыков ведения дискуссий и ораторского искусства ;
- формирование навыков ведения самостоятельной и командной работы.

3. Участники форума

3.1. В Форуме имеют право принимать участие школьники, студенты высших и средне-специальных учебных заведений в возрасте до 20 лет.

3.2. Участник конкурса может подать на Форум не более одной заявки.

3.3. Допускается подача совместных проектов, исследовательских работ участниками в количестве не более трёх человек.

3.4. Участником Форума считается ученик или студент, подготовивший проект, опираясь на тему выбранной секции Форума.

4. Порядок подачи заявки

4.1. Заявка на участие в Форуме подается каждым участником отдельно (в случае участия в проекте нескольких человек, заявка подается одним из участников, с заполнением данных остальных) методом внесения данных в анкету на странице регистрации: kpfu.ru/it-liceum в разделе «Объявления» до 08 декабря 2015 года включительно.

4.2. Каждой команде необходимо предоставить краткое описание проекта либо исследовательскую работу/доклад и тезисы к ней.

5. Секции Форума

5.1. Работа Форума построена по принципу разделения на секции.

5.2. Разделение на секции идет вследствие разных тематических проблем, которые затрагиваются в Форуме.

5.3. В форуме задействованы следующие секции:

- Безопасность в цифровом мире;
- Программное обеспечение;
- Энергетика;
- Робототехника;
- Web-разработка (сайты и приложения);
- 3D-моделирование и дизайн;
- Биотехнологии и медицина;
- Интернет вещей.

6. Порядок проведения Форума

6.1. Форум проводится на базе IT-лица КФУ в период с 25 ноября по 16 декабря 2015 года в два этапа:

- **I этап (25 ноября - 8 декабря 2015 г.)** состоит из регистрации, рассмотрения описания проектов и отбора участников, прошедших в следующий этап, экспертами Форума в заочной форме;
- **8 декабря** лицам, прошедшим во II этап, будет отправлено приглашение на электронную почту, указанную в регистрационной анкете.
- **II этап (14-15 декабря 2015 г.)** состоит из очных этапов по различным секциям (в рамках которых пройдет доработка проектов и документов, описывающих решение проблем секций), open talk, co-working, награждения победителей и официальное закрытие Форума.
- **16 декабря** участникам предоставлена возможность посещения ведущих образовательных организаций, IT-компаний, передовых площадок.

6.2. Организаторы Форума назначают кураторов секций, которые определяют порядок проведения мероприятий своих секций.

6.3. Итоговое мероприятие Форума включит в себя презентацию лучших проектов по каждому из направлений, подведение итогов Форума и награждение.

7. Финансовое обеспечение форума

7.1. Расходы по организации программы, общих мероприятий, инфраструктуры и подготовки Финальных мероприятий Форума берут на себя организаторы Форума.

7.2. Питание и проживание оплачиваются участниками самостоятельно или за счет средств отправляющих организаций.

8. Подведение итогов форума

8.1. Участники, прошедшие во II этап, награждаются Дипломом Всероссийского форума «kazanforum.doc».

8.2. Проекты, признанные экспертной группой Форума лучшими (по каждой из секций) будут представлены на Финальной выставке-презентации, а разработчики проекта будут награждены Дипломами победителей Всероссийского форума «kazanforum.doc».

8.3. Информация о проектах участников форума будут размещена в средствах массовой информации.

Критерии оценивания работы:

- 1) Актуальность - потребность в решении проблемы, значимость работы.
- 2) Понимание, видение, решение - цель проекта, уровень понимания проблемы исследования и тематической области работы.
- 3) Проведение экспериментальной работы для реализации прототипа, получение предварительных результатов исследования.
- 4) Детальность анализа - анализ статистических данных, проведение расчетов финансовых и трудовых ресурсов.
- 5) Преимущества, возможность реализации.
- 6) Оценка за выступление - презентационные навыки выступающего, инфографика, оформление презентации, ясность изложения материала.