МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ЮРИДИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МФЮА
МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ

ПОЛОЖЕНИЕ

О конференции-конкурсе «Будущее своими руками»

На сегодняшний день нет комплексной модели эффективного накопления и распространения передовых образовательных практик в области изучения основ робототехники, моделирования, программирования, информационно-коммуникационных технологий. Нет постоянно действующей площадки для получения новых знаний, обмена опытом среди молодежи, увлеченной техническим творчеством, с одновременным отдыхом; постоянно действующей системы условий выявления, поддержки и поощрения молодежи, занятой научно-техническим творчеством и робототехникой, инновационной деятельностью, предпринимательством, вовлечения широких кругов молодёжи в активные занятия в данных сферах.

В этих условиях целью конференции-конкурса «Будущее своими руками» (далее Конференция) содействие активному вовлечению учащейся молодежи к обмену технической информацией и знаниями, реализации инновационных разработок в области робототехники, развитию новых научно-технических идей, поддержке научно-технических проектов.

1. Общие положения

Конференция проводится с целью раскрытия творческого и научного потенциала и стимулирования инициативы школьников и студентов.

Задачи проведения Конференции:

- повышение уровня знаний и развитие навыков в области информационных технологий;
- поддержка инновационных идей творческой молодежи;
- популяризация проектирования в сфере IT.

2. Организация Конференции.

2.1. Руководство проведением Конференции осуществляет Московский областной филиал Московского финансово-юридического университета МФЮА, через организационный комитет.

2.2. Дата и время проведения- **23 марта 2018 года**. Начало работы конференции в **11.30.**

2.3. Место проведения – Московский областной филиал МФЮА.

Адрес: г. Сергиев Посад, Московское шоссе, д.22а.

2.4. Финансирование - расходы, связанные с подготовкой материалов, транспортные расходы берут на себя участники.

3. Руководство Конференцией

3.1. Общее руководство Конференцией осуществляет оргкомитет, в состав которого входят преподаватели и работники структурных подразделений Московского областного филиала МФЮА.

3.2. Председателем оргкомитета является директор филиала.

3.3. Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению Конференции, утверждает программу, список участников, протоколы, решает вопросы по организации конференции.

3.4. Организационный комитет формирует экспертную комиссии Конференции.

4. Участники Конференции

4.1. Для участия в Конференции приглашаются школьники, студенты, студенческие, школьные и молодежные группы.

5. Заявки на участие в Конференции

5.1. На Конференцию предоставляются материалы, отражающие практическую или исследовательскую деятельность участников.

5.2. Заявка, установленной формы, на участие в Конференции подается **до 12 марта 2019 года** (Приложение 1).

5.3. Заявки подаются в организационный комитет по электронной почте: irkinok@mail.ru. Координатор конференции – Якушева Ирина Александровна. Контактный телефон: 8(903)273-25-33.

6. Порядок проведения Конференции

6.1. Конференция-конкурс «Будущее своими руками» проводится по следующим направлениям:

- программирование для компьютеров;
- программирование для мобильных устройств;
- web-программирование;
- робототехника и разработки на основе микроконтроллеров
- IT- технологии в учебном процессе.

Не принимаются работы, применение которых влечет нарушение Российского и международного законодательства (вирусы, шпионское ПО и т.п.).

6.2. Участник Конференции представляет свою работу, оформленную с учетом необходимых требований, отвечает на вопросы присутствующих и членов комиссии.

Время выступления в пределах 10 минут.

Работы будут демонстрироваться автором на ЭВМ IntelCore 2 Duo 1.87GHz 2GbRAM через мультимедиа-проектор на экран размером 180*180 см.

Операционная система ОС WindowsVistaHomeBasic.

6.3. Экспертная комиссия оценивает представленные на конференцию работы по следующим критериям:

- актуальность решаемых в работе задач;
- практическая значимость работы;
- научная новизна предлагаемых решений;
- стиль изложения материала докладчиком;
- использование современных технологий при подготовке и представления материала.

6.4. По окончании работы конференции-конкурса экспертной комиссией будут определяться победители по каждому из направлений.

7. Требования к представляемым конкурсным работам

Конкурсные работы могут предоставляться в виде:

7.1. Программных проектов

7.1.1. Программа должна работать в среде ОС Windows. Участие в конкурсе программ под ОС Linux будет рассматриваться отдельно организаторами конкурса.

7.1.2. Программа не должна занимать более 250 Мб дисковой памяти.

7.1.3. Необходимо предоставлять вместе со своей программой дополнительное программное обеспечение в случае, если в Московском областном филиале МФЮА оно отсутствует. Об этом участникам конкурса будет сообщено после получения заявки. Если данное требование не будет выполнено, программа к участию не допускается.

7.2. Робототехнических проектов

7.2.1. Автор обязан заблаговременно уведомить Организатора о необходимом и размере рабочего пространства для демонстрации проекта.

7.2.2. Специализированные источники питания, отличные от "пилотов" и USB-розеток должны предоставляться автором проекта.

8. Итоги конференции:

- награждение дипломами участников - авторов лучших работ;
- награждение всех участников грамотами;
- рекомендации для участия в других Российских конкурсах и конференциях, проводимых по данной тематике.

Приложение 1
Форма заявки

ЗАЯВКА
на участие в конференции-конкурсе
«Будущее своими руками»

23 марта 2019 года

Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Возраст	
Место учебы; класс или курс	
Контактный телефон	
E-mail	
Направление работы	
Название работы	
Научный руководитель (ФИО) контактный телефон e-mail	
Программные средства, используемые при создании работы и необходимые для показа работы	

Заявка на участие в конференции подается **в срок до 20 марта 2019 года** в организационный комитет по электронной почте: irkinok@mail.ru

Контактный телефон: 8 (903) 273-25-33