



МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ЮРИДИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МФЮА
МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИЛИАЛ

ПОЛОЖЕНИЕ

**о конкурсе компьютерных проектов
«Будущее своими руками»**

Цель конкурса компьютерных проектов «Будущее своими руками» (далее Конкурс) - содействие активному вовлечению учащейся молодежи, интересующейся компьютерными технологиями, к обмену технической информацией и знаниями, к реализации инновационных IT-разработок, развитию новых научно-технических идей, поддержке научно-технических проектов.

1. Общие положения

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

Задачи проведения Конкурса:

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

2. Организация Конкурса

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

2.2. Дата и время проведения- **14 марта 2020 года**. Начало работы Конкурса в **11.30**.

2.3. Место проведения – Московский областной филиал МФЮА.

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

2.4. Участие в Конкурсе бесплатное. Расходы, связанные с подготовкой материалов, транспортные расходы берут на себя участники.

3. Руководство Конкурсом

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

3.2. Председателем оргкомитета является директор филиала.

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

3.4. Организационный комитет формирует экспертную комиссию Конкурса.

4. Участники Конкурса

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

5. Заявки на участие в Конкурсе

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

5.2. Заявка установленной формы на участие в Конкурсе подается до **12 марта 2020 года** (Приложение 1).

5.3. Заявки подаются в организационный комитет по электронной почте: irkinok@mail.ru. Координатор конференции – старший преподаватель кафедры “Прикладной информатики и защиты информации” Якушева Ирина Александровна. Контактный телефон: 8(903)273-25-33.

6. Порядок проведения Конкурса

6.1. Конкурс компьютерных проектов «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 тому подобное.).

6.2. Участник Конкурса демонстрирует работу своей программы или устройства, отвечает на вопросы присутствующих и членов комиссии. Презентация своей работы является желательной, но не обязательной частью выступления.

Время выступления в пределах 10 минут.

6.3. Экспертная комиссия оценивает представленные на конкурс 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 представлении материала.

6.4. По окончании работы 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 и микроконтроллерных систем

7.2.1. Автор обязан заблаговременно уведомить Организатора о необходимом 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.

ЗАЯВКА
на участие в конкурсе компьютерных проектов
«Будущее своими руками»

14 марта 2020 года

Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Год рождения	
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 12 марта 2020 года** в организационный комитет по электронной почте: irkinok@mail.ru

Контактный телефон: 8 (903) 273-25-33