

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
МТУСИ
к.т.н., доцент
Е.В. Титов
_____ 2019

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе юных связистов в МТУСИ

1. Общие положения.

1.1. Конкурс юных связистов в МТУСИ (далее – конкурс) проводится в целях создания условий для раскрытия творческих способностей и воспитания школьной молодежи, сохранения и восполнения на этой основе интеллектуального потенциала России, стимулирования школ в организации исследовательской работы школьников, дальнейшего развития интеграции науки и образования.

1.2. На конкурс представляются самостоятельно выполненные законченные исследовательские работы обучающихся общеобразовательных организаций в области современных инфокоммуникаций (например: интернет вещей, программно-конфигурируемые сети, виртуализация сетевых функций, квантовая и оптическая связь, искусственный интеллект в телекоммуникациях и т.п.). Работа должна быть выполнена на русском языке.

В конкурсе могут принимать участие учащиеся общеобразовательных организаций Москвы – участников проекта «Инженерный класс в московской школе».

1.3. Конкурс проводится МТУСИ, который создает конкурсную комиссию и утверждает ее состав, рассылает приглашения для участия в конкурсе в общеобразовательные организации, подводит итоги конкурса и организует награждение лауреатов конкурса.

2. Порядок проведения конкурса, представления исследовательских работ и их рассмотрения конкурсной комиссией.

2.1. Конкурс проводится в 2 этапа.

2.2. Для рассмотрения работ проректор по учебной работе МТУСИ создает конкурсную комиссию. В состав конкурсной комиссии могут входить представители научных и иных заинтересованных организаций.

2.3. Конкурсная комиссия вправе организовывать секции из ученых соответствующего профиля, запрашивать в установленном порядке у сторонних организаций рецензии на исследовательские работы.

2.4. Для проведения первого этапа конкурса участники конкурса, в срок до 25 ноября 2019 года до 18:00, направляют работы в МТУСИ в электронном виде на адрес электронной почты: konkurs@mtuci.ru.

2.5. На конкурс представляются экземпляры исследовательских работ школьников, отпечатанные через полтора или два интервала. Работы могут направляться на конкурс под девизом. Объем работы не должен превышать 35 страниц машинописного текста. Представление макетов и натурных экспонатов не допускается. Прилагаемые к работе чертежи и иллюстрации должны быть скомпонованы на листе стандартного размера (формата А4). К работе могут прилагаться акты о внедрении результатов работы, копии патентов и научных статей, если таковые имеются.

2.6. К каждой работе прилагаются следующие документы:

- аннотация исследовательской работы (приложение № 1 к настоящему положению);
- отзыв руководителя учащегося в произвольной форме о степени самостоятельности выполненной исследовательской работы;
- сведения об учащемся (приложение № 2 к настоящему положению);
- письмо образовательной организации о выдвижении работ на конкурс.

2.7. Критерии оценки работ присланных на заочный этап:

- актуальность и новизна выбранной темы;
- соответствие заявленной темы и содержания работы;
- соответствие цели, задач и результатов работы;
- степень знакомства автора с литературой по теме;
- актуальность и достоверность источников, использованных при подготовке работы;
- объем практической (непосредственно исследовательской) части работы;
- умение анализировать полученные результаты;
- язык изложения (сформированность и аргументированность собственного мнения, уровень владения терминологией)
- грамотность оформления работы.

2.8. По результатам рассмотрения работ готовится протокол заседания конкурсной комиссии.

2.9. На основании протокола заседания конкурсной комиссии учащиеся общеобразовательных организаций Москвы проходят во второй этап конкурса.

2.10. Второй этап конкурса проходит на территории МТУСИ в виде очного доклада по высланным ранее материалам по адресу: Москва, ул. Авиамоторная, 8а.

2.11. Количество работ, допущенных до второго этапа, ограничивается 25 докладами в каждой секции.

2.12. Участнику предоставляется для выступления 5-10 минут. Председатель комиссии имеет право остановить доклад по истечении отведённого времени. Доклад должен включать введение, где кратко излагаются: суть задачи, существующие подходы к её решению, направление, которому посвящена работа, основную часть, где решаются поставленные задачи, заключение, где комментируются полученные результаты и указываются возможные направления предполагаемых дальнейших исследований, список литературы.

Структура и содержание доклада должны соответствовать требованиям научного стиля.

2.10. Критерии оценки работ присланных на очный этап:

- качество подготовки речи и презентации для защиты исследования;
- умение отвечать на вопросы по теме исследования, вести дискуссию.

2.11. Конкурсная комиссия принимает решение открытым голосованием простым большинством голосов. При равном количестве голосов голос председателя конкурсной комиссии является решающим. Конкурсная комиссия правомочна принимать решение при наличии на данном заседании не менее 2/3 состава. Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом.

2.12. Работы представленные с нарушением настоящих требований конкурсная комиссия имеет право отклонить от участия в конкурсе.

2.13. Научные работы, представленные на открытый конкурс, не возвращаются.

3. Порядок награждения победителей конкурса

3.1. На основании протокола заседания конкурсной комиссии лауреаты 2 этапа конкурса награждаются дипломом конкурса «За лучшую исследовательскую работу», а научные руководители награждаются дипломом конкурса «За руководство лучшей исследовательской работой».

3.2. Дипломы конкурса лауреатам открытого конкурса и их научным руководителям вручаются в порядке, определяемом конкурсной комиссией.

3.3. В месячный срок после подведения итогов о конкурса и награждения его лауреатов информация о результатах конкурса размещается на сайте университета МТУСИ (www.mtuci.ru).

3.4. Руководство вуза вправе за счет собственных средств вуза и средств спонсоров премировать лауреатов конкурса и их научных руководителей.

Приложение № 1
к положению

АННОТАЦИЯ
исследовательской работы

1. Название.
2. Государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ)
3. Образовательная организация.
4. Ключевые слова.
5. Цель исследовательской работы.
6. Методы проведенных исследований.
7. Основные результаты исследования.
8. Наличие документа об использовании полученных результатов.
9. Объем работы: ___ с.
10. Количество приложений: ___ с.
11. Количество иллюстраций: ___ с.
12. Количество таблиц: ___ с.
13. Количество источников литературы: ___ с.

Подписи:

Учащийся

Научный руководитель

Приложение № 2
к положению

СВЕДЕНИЯ
об обучающемся и его научном руководителе

Учащийся

1. Фамилия.
2. Имя.
3. Отчество.
4. Место учебы.
4. Класс.

Научный руководитель

1. Фамилия.
2. Имя.
3. Отчество.
4. Место работы.
5. Должность.
6. Ученая степень.
7. Ученое звание.

Подписи:

Учащийся

Научный руководитель

Приложение № 3
к положению

ПРОТОКОЛ
конкурсной комиссии _____

Конкурсная комиссия Конкурса юных связистов в МТУСИ создана в количестве ___ человек ___._____.20__ года.

Состав конкурсной комиссии:

Председатель конкурсной комиссии - _____

Секретарь конкурсной комиссии - _____

Члены конкурсной комиссии - _____

На заседании комиссии присутствовали ___ человек.

На заочный / очный этап конкурса 20__ года поступило ___ исследовательских работ, из ___ общеобразовательных организаций Москвы (статистическая справка прилагается).

Конкурсная комиссия представляет к прохождению на очный этап / награждению (согласно приложению):

1. Дипломом конкурса «За лучшую исследовательскую работу» ___ учащихся.

2. Дипломом конкурса «За руководство лучшей исследовательской работой» ___ научных руководителей учащихся, представленных к награждению дипломом конкурса «За лучшую исследовательскую работу».

Подписи:

Председатель конкурсной комиссии

Секретарь конкурсной комиссии

М.П. вуза

Приложение № 1
к протоколу

Список учащихся и их руководителей представленных к награждению дипломом Конкурса юных связистов в МТУСИ

№	ФИО учащегося	Место учебы	Наименование работы	ФИО руководителя	Должность	Место работы
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						

Подписи:
Председатель конкурсной комиссии
Секретарь конкурсной комиссии

М.П. вуза

Приложение № 2
к протоколу

Статистическая справка

На Конкурс юных связистов в МТУСИ в 20__ году поступило ___ исследовательских работ из ___ школ. Из них на очный этап конкурса прошло ___ работ.

№	Название общеобразовательной организации	Количество представленных работ	Количество работ прошедших во второй этап	Количество работ представленных к награждению
1	2	3	4	5
1				
2				

Подписи:
Председатель конкурсной комиссии
Секретарь конкурсной комиссии

М.П. вуза