МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КАЗАНСКИЙ РАДИОМЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Красного пожарника ул., д. 1а, г. Казань, 420021
тел.: (842) 293-24-43 (ф), 293-24-91 (ф), 293-32-94
e-mail: college51@yandex.ru
ОКПО 42119596, ОГРН 1021603483461
ИНН/КПП 1659017664/165901001

КРМК
КАЗАНСКИЙ РАДИОМЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ МӘГАРИФ
ҺӘМ ФӘН МИНИСТРЛЫГЫ

ДӘҮЛӘТ АВТОНОМ ҺӨНӘРИ БЕЛЕМ УЧРЕЖДЕНИЕСЕ «КАЗАН РАДИОМЕХАНИКА КӨЛЛИЯТЕ»

Кызыл пожарник урамы, 1а, Казан ш., 420021
тел.: (842) 293-24-43 (ф), 293-24-91 (ф), 293-32-94
e-mail: college51@yandex.ru
ОКПО 42119596, ОГРН 1021603483461
ИНН/КПП 1659017664/165901001

07.10.2016г. № 371

На № _____ от _____

Заместителю министра образования и науки Республики Татарстан Л.О. Сулиме

Уважаемая Лариса Олеговна!

Казанский радиомеханический колледж 19 октября 2016 года совместно с Республиканским центром внешкольной работы проводит на своей базе конкурс «Знатоки» в рамках первого этапа регионального чемпионата JuniorSkills по компетенции «Электроника». В конкурсе будут принимать участие школьники-ученики МБУДО «Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» г. Казани. Конкурс планируется провести в два этапа: - сначала командное первенство (шесть команд по два человека) и индивидуальные соревнования для выявления победителей. Задание на конкурс состоит из трех модулей: 10 теоретических вопросов, сборка электронной схемы, поиск неисправностей в схеме и ее устранение. Также будет проведен мастер-класс «Английский язык для юниоров по компетенции «Электроника»». Конкурс завершится в течение одного дня.

Для решения профориентационой составляющей данного конкурса просим Вас оказать содействие в привлечении средств массовой информации (радио и телевидение, печатные СМИ, интернет-издания) для освещения данного мероприятия и повышения интереса у школьников к электронным специальностям, подготовка к которым в колледже находится на высоком уровне. Эти специальности сегодня весьма востребованы отечественной промышленностью и входят в топ-50 наиболее востребованных профессий в Российской Федерации.

В рамках взаимодействия по профессиональной ориентации школьников Казанским радиомеханическим колледжем после окончания конкурса предусмотрена передача во временное пользование Городскому

центру детского технического творчества им. В.П.Чкалова современного антистатического рабочего места монтажника радиоэлектронной аппаратуры.

Так же информацию о конкурсе просим разместить на сайтах министерства, подведомственных учреждений внешкольной работы и общеобразовательных школ Республики Татарстан для ознакомления заинтересованными лицами.

Приложения: Приложение 1 - пресс-релиз о конкурсе на 1 л. в 1 экз;
Приложение 2 - Положение о конкурсе на 3 л. в 1 экз;
Приложение 3 - Программа проведения Конкурса.
Приложение 4 – фотография из Инстаграмм Минниханова Р.Н. на 1 л. в 1 экз

Директор К.Б.Мухаметов

Приложение 1

Пресс-релиз конкурса «Знатоки»

19 октября 2016 года на базе Казанского радиомеханического колледжа (далее КРМК) совместно с ГБУДО «Республиканский центр внешкольной работы» проводится конкурс «Знатоки» в рамках I этапа регионального чемпионата Junior Skills по компетенции «Электроника». В конкурсе будут принимать участие школьники - ученики МБУДО «Городской центр детского технического творчества им. В.П.Чкалова» города Казани. Особенностью данного конкурса является то, что задания для конкурсантов разрабатывают студенты Казанского радиомеханического колледжа соответствующей специальности - участники и победители соревнований WorldSkills.

Основой задания, состоящего из 3-х модулей, является выявление навыков у конкурсантов в умении собирать различные электронные схемы. Первый модуль задания включает в себя теоретическую часть – конкурсанты должны продемонстрировать знания теории, ответив на 10 вопросов по электронике. В рамках второго модуля конкурса, участники должны собрать электронную схему и продемонстрировать экспертному жюри ее работу. Третий модуль продемонстрирует умение конкурсантов находить и устранять неисправности в электронных схемах. Конкурс проводится в два этапа. На первом этапе участвует 6 команд по 2 человека, на втором этапе из трёх лучших команд выбирают трёх лучших участников конкурса.

Студентами колледжа также разрабатываются критерии оценки результатов конкурса по 100-бальной системе. Жюри конкурса в составе семи человек, состоит из преподавателей Детского центра, КРМК и студентов КРМК. Возглавляет жюри его председатель - Васильев И.И., заместитель директора Института радиоэлектроники и телекоммуникиций - КНИТУ им. А.И.Туполева – КАИ. Данное учебное заведение совместно с КРМК является ответственным за подготовку республиканской команды для участия в соревнованиях WorldSkills по компетенции «Электроника».

Организацию проведения конкурса в КРМК осуществляют преподаватели Бикмухаметова Р.Р. и Одиноков Г.А., являющиеся экспертами WorldSkills по компетенции «Электроника».

Одновременно предусмотрено проведение мастер-класса «Английский язык для юниоров по компетенции «Электроника».

Победители конкурса примут участие в сетевом этапе регионального конкурса JuniorSkills.

В рамках взаимодействия по профессиональной ориентации школьников Казанским радиомеханическим колледжем после окончания конкурса предусмотрена передача во временное пользование Городскому центру детского технического творчества им. В.П.Чкалова современного антистатического рабочего места монтажника радиоэлектронной аппаратуры.

Данный Конкурс JuniorSkills решает глобальную задачу ранней профориентации, основ профессиональной подготовки и состязаний школьников в профессиональном мастерстве, дает возможность попробовать себя в разных профессиях и сферах, получить ученикам общеобразовательных учреждений к окончанию школы осознанный выбор профессии.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГАПОУ «Казанский радиомеханический колледж»,
руководитель СЦК
_____ К.Б. Мухаметов
«__» _____ 2016г.

Положение

о проведении конкурса «Знатоки»
в рамках 1-го этапа Регионального чемпионата JuniorSkills
по компетенции «Электроника»

1.Общие положения

1.1 Настоящее положение разработано на основании регламентирующих документов World Skills (JuniorSkills).

1.2 Настоящее положение определяет регламент проведения конкурса «Знатоки».

1.3 Все члены и участники конкурса должны соблюдать настоящее «Положение» и руководствоваться в своих действиях позитивным опытом и многолетней истории проведения Республиканских конкурсов профессионального мастерства.

2.Цели и задачи конкурса

2.1 Целью конкурса является выявление и отбор лучших представителей учащихся, для участия в дальнейших этапах Junior Skills.

2.2 Основные задачи конкурса:

– Стимулирование занятиями электроникой в системе школьного образования .

– Создания новых возможностей для информатизации и освоении школьниками современных профессиональных компетенций, на основе движении Junior Skills.

– Подготовка участников для будущих конкурсов JuniorSkills различного уровня, в том числе и международных.

3.Органицация конкурса.

3.1 Общее руководство конкурсом осуществляет оргкомитет из числа сотрудников МБУДО ГЦДТТ им. В.П. Чкалова и ГАПОУ «КРМК», в составе:

- Директор ГАПОУ «КРМК» – К.Б. Мухаметов
- Заместитель директора ГАПОУ «КРМК» – Л.В. Алеева
- Председатель ПЦК, преподаватель специальных дисциплин ГАПОУ «КРМК» – Г.А. Одиноков

- Преподаватель МБУДО ГЦДТТ им. В.П. Чкалова – Ю.Д. Никитин
- Преподаватель МБУДО ГЦДТТ им. В.П. Чкалова – В.В. Каргин

3.2 Оргкомитет своевременно, не позднее, чем за пять дней до начала конкурса, публикует условия проведения конкурса на своих сайтах.

3.3 Оргкомитет своевременно, не позднее, чем за пять дней до начала конкурса, утверждает состав участников конкурса.

3.4 Оргкомитет контролирует ход проведения конкурса, как участниками, так и сторонними лицами, участвующими в работе конкурса на предмет выполнения ими правил проведения конкурса.

4.Сроки и порядок проведения конкурса.

4.1 Конкурс проводится 19 октября 2016 года на базе ГАПОУ «Казанский радиомеханический колледж»

4.2 Конкурс проводится в два этапа.

4.2.1 Первый этап участвуют шесть команд по два человека и определяют три лучшие команды.

4.2.2 Второй этап из шести победителей первого этапа выявляют трех персональных победителей.

4.3. На каждый этап конкурса выдается задание - состоящее из трех модулей.

4.3.1 Первый модуль- ответы на 10 теоретических вопросов.

4.3.2 Второй модуль - сборка электронной схемы.

4.3.3 Третий модуль – поиск неисправностей в схеме и ее устранение.

4.4 Участники конкурса школьники-ученики второго года обучения МБУДО «Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» г. Казани.

4.5 Результаты конкурса оценивают жюри в составе:

- Председатель жюри – И.И.Васильев – зам.директора ИРЭТ «КНИТУ им. А.М.Туполева» (КАИ).
- Заместитель председателя жюри – преподаватель МБУДО ГЦДТТ им. В.П.Чкалова – Ю.Д.Никитин
- Члены жюри:
- Преподаватель МБУДО ГЦДТТ им. В.П.Чкалова - _____(Ф.И.О)
- Преподаватели ГАПОУ «КРМК» – Г.А. Одиноков и Р.Р. Бикмухаметова
- Студенты ГАПОУ «КРМК», победители конкурсов WorldSkills – А.Ш. Гилемянов и Ф.Ф. Закиров

4.6 Оценка результатов конкурса осуществляется по 100 бальной системе (каждый этап). Критерии оценки разрабатываются и утверждаются дополнительно.

4.7 Конкурс проводится в течении одного дня с учетом проведения каждого этапа за время, не более 45 минут. Перерывы используются жюри для подведения итогов.

4.8 Материальную часть заданий для конкурса предоставляет МБУДО ГЦДТТ им. В,П.Чкалова.

4.9 Порядок и меры по обеспечению правил ОТ и ТБ закрепляется за ГАПОУ «КРМК».

4.10 Порядок доставки и отбытие участников конкурса в ГАПОУ «КРМК» закрепляется за МБУДО ГЦДТТ им. В.П.Чкалова.

4.11 Результаты работы жюри оформляются протоколами, подписанными всеми членами жюри.

5. Задания на конкурс.

5.1 Каждому участнику (команде) выдается задание, которое выбирается из общей массы методом жеребьевки.

5.2 Задание должно содержать конкретное требование к участникам по выполнению задания.

6. Система оценок результатов конкурса.

6.1 Каждый этап конкурса оценивается по 100 бальной системе. Количество баллов по каждому модулю определяется жюри и утверждается до начала конкурса.

7. Награждение победителей.

7.1 По итогам каждого этапа конкурса награждаются призеры, занявшие первое, второе и третье место грамотами (дипломами).

7.2 Преподаватели, подготовившие призеров, награждаются благодарственными письмами.

СОГЛАСОВАНО:
Государственное бюджетное
учреждение дополнительного
образования «Республиканский центр
внешкольной работы»
Директор Р.А.Идрисов
«___»_____2016г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор МБУДО ГЦДТТ им. В.П.Чкалова

«___»_____2016г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГАПОУ «КРМК»,
руководитель СЦК
_____К.Б. Мухаметов
«__»_____2016г.

ПРОГРАММА
проведения конкурса «Знатоки»
(в рамках 1-го этапа регионального чемпионата JuniorSkills
по компетенции «Электроника»)

Дата проведения – 19.10.2016г.

№ п/п	Время	Мероприятия
1	9^{30} - 10^{00}	Регистрация участников, знакомство с колледжем и рабочими местами, инструктаж по технике безопасности.
2	10^{00} - 10^{30}	Открытие конкурса, жеребьёвка.
3	10^{30} - 12^{15}	Выполнение конкурсного задания 1-го этапа.
4	12^{15} – 13^{15}	Экспертная сессия, подведение итогов 1-го этапа, обед для участников.
5	13^{15} – 13^{30}	Мастер-класс «Английский язык для юниоров по компетенции «Электроника».
6	13^{30} – 14^{15}	Жеребьёвка 2-го этапа.
7	14^{15} -14^{45}	Выполнение конкурсного задания 2-го этапа.
8	14^{45} – 15^{15}	Экспертная сессия, подведение итогов 2-го этапа.
9	15^{15} – 15^{30}	Награждение победителей, церемония закрытия конкурса.
10	15^{30} – 16^{00}	Передача во временное пользование Центру детского творчества рабочего места монтажника радиоэлектронной аппаратуры

СОГЛАСОВАНО:
Директор МБУДО ГЦДТТ им.
В.П.Чкалова

_____
«___»_____2016г.