



**ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
(ДЕПИНФОРМТЕХНОЛОГИЙ ЮГРЫ)**

ПРИКАЗ

«15» мая 2018 года
Ханты-Мансийск

№ 99

О проведении соревнования
в области информационной безопасности
«UGRA CTF-2018»

Руководствуясь Положением о Департаменте информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, утвержденным постановлением Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22 июля 2010 года № 138, приказом Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 5 марта 2018 года № 37 «О подготовке и проведении десятого Международного IT-Форума с участием стран БРИКС и ШОС», **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести соревнование в области информационной безопасности «UGRA CTF-2018» в рамках проведения мероприятий десятого Международного IT-Форума с участием стран БРИКС и ШОС (далее – соревнование).
2. Утвердить:
 - 2.1. Положение о соревновании (приложение 1);
 - 2.2. Персональный состав организационного комитета соревнования (приложение 2);
 - 2.3. Персональный состав технического комитета соревнования (приложение 3).
3. Автономному учреждению Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий» обеспечить техническое и организационное сопровождение соревнования.

Директор Департамента

П.И.Ципорин

Приложение 1 к приказу
Департамента информационных технологий
Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
от «15» мая 2018 года № 99

Положение о соревновании в области информационной безопасности
«Ugra CTF 2018» (далее – Положение)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, сроки и правила проведения третьего регионального соревнования по информационной безопасности «Ugra CTF 2018» (далее – Соревнование).

1.2. Соревнование проводится среди обучающихся и студентов образовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее также – автономный округ), соответствующих требованиям, установленным в пункте 5.1 Положения (далее – участники), в рамках проведения мероприятий десятого Международного IT-Форума с участием стран БРИКС и ШОС.

1.3. Организаторы Соревнования (далее – Организаторы):

Департамент информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;

автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий».

1.4. Соорганизатор Соревнования:

Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

1.5. Партнеры Соревнования:

Межрегиональная общественная организация «Ассоциация руководителей служб информационной безопасности»;

группа компаний «Аверс».

1.6. Информация о проведении Соревнования публикуется на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: <https://ugractf.ru> (далее – Сайт).

1.7. Соревнование проводится в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением.

2. Цели и задачи Соревнования

2.1. Цели Соревнования:

повышение уровня теоретических знаний участников и совершенствование их практических навыков в области информационной безопасности;

формирование у участников системно-целостного видения проблем обеспечения информационной безопасности;

формирование у участников представления о природе возникновения угроз информационной безопасности и практической реализации мероприятий защиты от них;

активизация работы спецкурсов в области IT-технологий, поднятие уровня осведомленности в вопросах компьютерной безопасности участников;

развитие СТФ-движения в автономном округе.

2.2. Задачи Соревнования:

применение участниками на практике теоретических знаний в области информатики и компьютерной безопасности;

оценка базовых компетентностей участников, их умений в решении нестандартных заданий;

подготовка к участию в региональных, межрегиональных, всероссийских и международных соревнованиях по информационной безопасности.

3. Сроки и формат проведения Соревнования

3.1. Формат проведения Соревнования – очный.

3.2. Соревнование проводится 6 июня 2018 года, на базе автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий».

3.3. Соревнование проводится в соответствии с программой, размещенной на Сайте.

4. Рабочие органы Соревнования

4.1. Для проведения Соревнования утверждаются рабочие органы Соревнования: организационный комитет и технический комитет Соревнования.

4.2. Организационный комитет Соревнования (далее – Оргкомитет): разрабатывает предложения по организации и проведению Соревнования;

обеспечивает информационную поддержку Соревнования;

определяет место проведения Соревнования и разрабатывает программу Соревнования;

анализирует и обобщает итоги Соревнования;

определяет победителей и призеров Соревнования;

оформляет и утверждает протокол заседания Оргкомитета;

принимает решения о дисквалификации участников, нарушивших настоящее Положение;

оглашает результаты Соревнования.

4.3. Работой Оргкомитета руководит его председатель.

4.4. Персональный состав Оргкомитета утверждается приказом Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

4.5. Технический комитет Соревнования (далее – Технический комитет):

разрабатывает задания Соревнования, критерии и методики их оценки; организует подготовку необходимой документации, материалов, технических средств и атрибутов Соревнования;

разрабатывает сервер приема флагов для проведения Соревнования;

обеспечивает функционирование компьютерной техники в процессе проведения Соревнования;

решает вопросы, возникающие в результате непредвиденных событий и обстоятельств в ходе проведения Соревнования;

предоставляет Оргкомитету экспертные заключения на поступившие от участников апелляции;

составляет рейтинг результатов участников Соревнования.

4.6. Работой Технического комитета руководит его председатель.

4.7. Персональный состав Технического комитета утверждается приказом Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

4.8. Рабочие органы являются коллегиальными. В их составы входят представители организаторов, соорганизатора и партнеров Соревнования, эксперты и специалисты в области информационной безопасности.

5. Участники Соревнования

5.1. Участниками Соревнования являются команды муниципальных образований и/или образовательных организаций автономного округа, представители которых приняли участие в отборочном этапе Ugra CTF 2018 Quals.

5.2. Оргкомитет направляет официальные приглашения в муниципальные образования и/или образовательные организации с учетом муниципального рейтинга по результатам отборочного этапа – Ugra CTF 2018 Quals.

5.3. Квоты на участие муниципальных образований и/или образовательных организаций утверждаются Оргкомитетом и публикуются на Сайте.

5.4. Заявки на участие в Соревновании направляются муниципальными образованиями и/или образовательными организациями в электронной форме через Сайт с 16 по 30 мая 2018 года после получения официального приглашения от Оргкомитета.

5.5. К участию в соревновании допускаются команды, состоящие не более чем из 5 (пяти) обучающихся или студентов образовательных организаций.

5.6. Для участия в Соревновании участники или их законные представители должны заполнить форму согласия на обработку персональных данных в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» (приложения 1, 2).

6. Порядок организации и проведения Соревнования

6.1. Для получения заданий и отправки решений участники используют веб-сайт, разработанный Техническим комитетом (далее – сервер заданий).

6.2. Ссылка для входа на сервер заданий и авторизационные данные предоставляется Техническим комитетом.

6.3. Ответом к каждому заданию является строка, содержащая ASCII-символы с кодами от 33 до 126, начинающаяся с «ugra» и имеющая длину от 6 до 60 символов (далее – флаг).

6.4. Проверка флагов осуществляется в режиме реального времени на сервере заданий. Корректность ответа проверяется регистронезависимо.

6.5. Во время проведения Соревнования участники имеют право использовать любое число компьютеров и других технических устройств.

6.6. При выполнении заданий участникам запрещается:
обсуждать задания, задавать вопросы по заданиям, сообщать условия заданий и флаги кому-либо, кроме участников своей команды и членов Оргкомитета;

проводить атаки на серверы организаторов и сервер заданий;
мешать любыми способами получению флага другими командами;
использовать уязвимости сервера заданий;
генерировать неоправданно большой объем трафика.

6.7. В случае нарушения пункта 6.6 настоящего Положения по совместному решению Оргкомитета и Технического комитета происходит дисквалификация команды-нарушителя.

6.8. При обнаружении участниками нарушения настоящего Положения, команда должна незамедлительно сообщить об этом в Технический комитет с целью устранения причин нарушения.

6.9. Участники могут подать апелляцию о несогласии с оценкой выполнения задания в течение 1 (одного) часа после окончания Соревнования. Оргкомитет оглашает результаты рассмотрения апелляции до оглашения итоговых результатов Соревнования. После оглашения итоговых результатов Соревнования подача апелляции не допускается.

7. Подведение итогов Соревнования

7.1. После окончания Соревнования Оргкомитет на основании результатов, полученных Техническим комитетом на сервере заданий, а также решений по рассмотрению апелляций, составляет рейтинг участников.

7.2. Команды ранжируются в порядке убывания суммарного количества баллов за правильно выполненные задания, при совпадении баллов – в порядке возрастания времени отправки последнего правильного флага. Рейтинговая таблица заносится в протокол заседания.

7.3. После составления рейтинговой таблицы, Оргкомитет объявляет победителя Соревнования – команду, находящуюся на первом месте в рейтинговой таблице, и двух призеров Соревнования – команды, находящиеся на втором и третьем местах в рейтинговой таблице.

7.4. Каждому участнику выдается сертификат участника Соревнования.

7.5. Победители и призеры Соревнования награждаются дипломами трёх степеней. Команде-победителю Соревнования присваивается звание «Победитель Ugra CTF 2018».

Приложение 1
к Положению о соревновании
в области информационной
безопасности
«Ugra CTF 2018»

Форма согласия на обработку персональных данных несовершеннолетнего
лица – участника соревнования по информационной безопасности
«Ugra CTF 2018»

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего лица –
участника соревнования по информационной безопасности
«Ugra CTF 2018»

г. Ханты-Мансийск

«__» _____ г.

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: _____

Паспорт серия _____ № _____ выдан (кем и когда) _____

_____ ,
являюсь законным представителем субъекта персональных данных

_____ ,
(фамилия, имя, отчество)

проживающего по адресу: _____

_____ ,
паспорт (свидетельство о рождении) серия _____ № _____ выдано
(кем и когда) _____

настоящим даю свое согласие на обработку моих персональных данных, включенных в настоящее согласие и персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка автономному учреждению Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий», расположенному по адресу: 628011, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 151, и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Согласие дается мною для обеспечения участия моего несовершеннолетнего ребенка в третьем региональном соревновании по информационной безопасности «Ugra CTF 2018», проводимого в рамках десятого международного IT-Форума с участием стран БРИКС и ШОС (далее – Соревнование), и распространяется на следующую информацию:

фамилия, имя, отчество; адрес проживания; место учебы; класс/курс; номер телефона; e-mail; IP-адрес; cookies; результат участия, полученную лично от меня для обработки и передачи в документальной и электронной форме, в различные органы государственной власти, если этого требует законодательство Российской Федерации или Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, а также третьим лицам – Департамент информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа - Югры (Адрес: 628011, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 151).

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на размещение персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка: фамилия, имя; место учебы; класс/курс; результат участия в Соревновании на Единый официальный сайт государственных органов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, на официальном сайте автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий», на официальном сайте Соревнования, которые являются общедоступными источниками информации.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), удаление, уничтожение персональных данных с учетом федерального законодательства.

Настоящее согласие действует бессрочно, однако я (или мой ребенок, по достижению совершеннолетия) также вправе в любой момент отозвать данное согласие, путем направления письменного уведомления по адресу: 628011, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 151.

Обработку персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка для любых иных целей я запрещаю. Она может быть возможна только с согласия на такую обработку в каждом отдельном случае.

(Ф.И.О., подпись законного представителя)

Примечания:

1. Вместо паспорта могут указываться данные иного основного документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных.
2. Письменное согласие заполняется и подписывается субъектом персональных данных собственноручно.
3. Перечень персональных данных уточняется исходя из целей получения согласия.

Приложение 2
к Положению о соревновании
в области информационной
безопасности
«Ugra CTF 2018»

Форма согласия на обработку персональных данных совершеннолетнего
лица – участника соревнования по информационной безопасности
«Ugra CTF 2018»

Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего лица –
участника соревнования по информационной безопасности «Ugra CTF
2018»

г. Ханты-Мансийск

«__» _____ г.

Я,

_____ ,
(фамилия, имя, отчество)

проживающий(ая) по адресу: _____ ,
паспорт серия _____ № _____ выдан (кем и когда) _____

_____ ,
настоящим даю свое согласие на обработку моих персональных данных автономному учреждению Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий», расположенному по адресу: 628011, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 151, и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.

Согласие дается мною для обеспечения моего участия в третьем региональном соревновании по информационной безопасности «Ugra CTF 2018», проводимого в рамках десятого международного IT-Форума с участием стран БРИКС и ШОС (далее – Соревнование), и распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество; адрес проживания; место учебы; класс/курс; номер телефона; e-mail; IP-адрес; cookies; результат участия, полученную лично от меня для обработки и передачи в документальной и электронной форме, в различные органы государственной власти, если этого требует законодательство Российской Федерации или Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, а также третьим лицам – Департамент информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (адрес: 628011, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д.151).

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на размещение моих персональных данных: фамилия, имя; место учебы; класс/курс; результат участия в Соревновании на Единый официальный сайт государственных органов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, на официальном сайте автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий», на официальном сайте Соревнования, которые являются общедоступными источниками информации.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), удаление, уничтожение персональных данных с учетом федерального законодательства.

Настоящее согласие действует бессрочно, однако я также вправе в любой момент отозвать данное согласие, путем направления письменного уведомления по адресу: 628011, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 151.

Обработку моих персональных данных для любых иных целей я запрещаю. Она может быть возможна только с согласия на такую обработку в каждом отдельном случае.

(Ф.И.О., подпись лица, давшего согласие)

Примечания:

1. Вместо паспорта могут указываться данные иного основного документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных.
2. Письменное согласие заполняется и подписывается субъектом персональных данных собственноручно.
3. Перечень персональных данных уточняется исходя из целей получения согласия.

Приложение 2 к приказу
Департамента информационных технологий
Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
от «15» мая 2018 года № 99

Персональный состав организационного комитета соревнования по
информационной безопасности Ugra CTF 2018

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Ципорин
Павел Игоревич | – | Директор Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, председатель оргкомитета |
| Михайлова
Галина Викторовна | – | заместитель директора Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, заместитель председателя оргкомитета |
| Минин
Виктор Владимирович | – | Председатель правления межрегиональной общественной организации «Ассоциация руководителей служб информационной безопасности» (по согласованию), |
| Пешкова
Наталья Николаевна | – | консультант отдела развития ведомственных информационных систем электронного правительства Управления развития ТИС и электронного правительства Департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, |

Трутнева
Лариса Ивановна

- руководитель центра ИТ-компетенций, автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий»,

Русова
Маргарита Степановна

- начальник отдела организационной работы и защиты информации Административного управления Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Приложение 3 к приказу
Департамента информационных технологий
Ханты-Мансийского автономного
округа – Югры
от «15» мая 2018 года № 99

Персональный состав технического комитета соревнования по
информационной безопасности Ugra CTF 2018

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Шавкун
Алексей Евгеньевич | – | главный инженер автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий», председатель технического комитета |
| Сычев
Никита Владимирович | – | капитан CTF-команды «TL;DR», программист центра ИТ-компетенций автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий», заместитель председателя технического комитета |
| Талыков
Алексей Петрович | – | главный специалист центра ИТ-компетенций автономного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий» |
| Акназаров
Арслан Робертович | – | член CTF-команды «TL;DR», студент кафедры компьютерных технологий Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики |

- Мещеряков
Никита Дмитриевич
- член CTF-команды «TL;DR», студент кафедры компьютерных технологий Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики
- Бурматов
Ярослав Евгеньевич
- член CTF-команды «TL;DR», обучающийся БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат»
- Чёрный
Ярослав Игоревич
- обучающийся БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат»
- Клименко
Иван Сергеевич
- фронтенд-разработчик, Кодельная