

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытых онлайн соревнований в области информационной безопасности «TyumenCTF» среди студентов и школьников

И. Общие положения

1. Открытые онлайн соревнования в области информационной безопасности «TyumenCTF» (далее – Соревнование) проводятся среди всех зарегистрировавшихся школьных и студенческих команд

2. Цели проведения

- 2.1. повышение уровня теоретических знаний участников и совершенствование их практических навыков в области информационной безопасности;
- 2.2. формирование у участников системно-целостного видения проблем обеспечения информационной безопасности;
- 2.3. формирование у участников представления о природе возникновения угроз информационной безопасности и практическая реализация мероприятий защиты от них;
- 2.4. ориентация будущих абитуриентов для поступления на специальности, ведущие подготовку в сфере ИТ, программирования и компьютерной безопасности;
- 2.5. приглашение 15 лучших школьных команд г. Тюмени по итогам межрегиональных соревнований в области информационной безопасности УрФО «UralCTF»;
- 2.6. повышение рейтинга Тюменского Государственного Университета и пропаганда технического образования в Тюменской области.

3. Задачи проведения Соревнований:

- 3.1. применение участниками на практике теоретических знаний в области программирования и информационной безопасности;
- 3.2. оценка базовых компетентностей участников, их умения ориентироваться в нестандартной ситуации;
- 3.3. развитие навыков работы в команде, коллективного подхода к решению задач;
- 3.4. формирование дружеских отношений, позитивного фона и хорошего настроения на соревнованиях по информационной безопасности.

4. Организаторами соревнований выступает команда CatchFM и кафедра информационной безопасности Института математики и компьютерных наук Тюменского государственного университета.

5. Соревнования проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации и требованиями настоящего Положения.

II. Порядок регистрации и допуска к Соревнованиям

1. Регистрация осуществляется только на официальном сайте Соревнований www.tyumenctf.ru с обязательным указанием:

- названия команды,
- ФИО участников команды (кириллицей),
- адреса электронной почты капитана команды,
- населенного пункта,
- учебного заведения.

2. Команды указавшие некорректные, неполные или заведомо ложные сведения могут быть не допущены до Соревнований по решению организаторов.

3. В случае необходимости организаторы могут запросить у образовательного учреждения дополнительную информацию об участниках Соревнований.

4. К участию в Соревнованиях допускаются команды, состоящие не более чем из 6 (шести) учащихся одного образовательного учреждения.

5. Команды, побеждавшие в любом ctf-соревновании, или участвовавшие в соревнованиях RuCTF, могут участвовать только вне основного зачета.

6. Оргкомитет имеет право устанавливать дополнительные требования к участникам Соревнований.

7. Все персональные данные участников, указываемые при регистрации, признаются общедоступными.

III. Порядок организации и проведения Соревнований

1. Соревнования длятся 8 часов.

2. Перед Соревнованием на электронную почту капитана команды будет высланы условия доступа членов команды к специальной части сайта www.tyumenctf.ru, где будут размещены задания.

3. Соревнования могут быть продлены по решению оргкомитета в случае непредвиденных обстоятельств. Если продолжительность тура будет изменена, оргкомитет приложит все усилия, чтобы известить об этом участников своевременно и одновременно.

4. Для выполнения заданий участникам предоставляется доступ к специальному ресурсу сайта Соревнования.

5. Проверка результатов выполнения заданий производится во время проведения Соревнования на официальном сайте www.tyumenctf.ru с отображением соответствующей таблицы результатов.

6. Результатом правильного решения задания является «флаг» (специально сформированный правильный ответ) в формате TyumenCTF{какие-то_символы}, который отправляется в систему проверки сайта Соревнования, за который начисляются баллы команде.

7. Во время проведения Соревнования участники могут общаться только с членами своей команды и с организаторами.

8. Общение с организаторами может осуществляться через официальную группу ВКонтакте <https://vk.com/tyumenctf> и через чат Telegram [TyumenCTF](https://t.me/TyumenCTF), а также напрямую личными сообщениями организаторам через указанные ресурсы.

9. При выполнении заданий участникам Соревнования запрещается выполнять следующие действия:

- 9.1. проводить атаки на серверы организаторов и автоматизированную систему поддержки сервисов и проверки решений;
- 9.2. генерировать неоправданно большой объем трафика;
- 9.3. мешать всевозможными способами получению флага другими командами;
- 9.4. сообщать условия задач, а также значения флагов, кому-либо, за исключением членов своей команды.

10. За нарушение требований настоящего Положения или нарушение хода Соревнования команда может быть дисквалифицирована по решению организаторов.

IV. Подведение итогов Соревнований

1. Итоги подводятся отдельно по следующим категориям (номинациям):

- среди всех студенческих команд;
- среди всех школьных команд;
- среди всех школьных команд г. Тюмени.

2. Организаторы оценивают команды по отправленным «флагам» в систему проверки веб-сайта Соревнования.

3. После анализа результатов Соревнования и утверждения набранных командами баллов, организаторы решают, какая из команд, набравшая наибольшее количество баллов по совокупности выполненных заданий, победила в Соревновании. Две команды, следующие за победителем по количеству баллов, занимают, соответственно, второе и третье места.

4. В случае равенства количества набранных баллов выше классифицируется та команда, которая набрала данное количество баллов раньше.

5. Каждому участнику команды выдается сертификат участника Соревнования.

6. Победители Соревнования награждаются дипломами трех степеней для каждой номинации. Команде, занявшей первое место, в каждой номинации присваивается звание «Победитель «TyumenCTF»».

7. Все сертификаты и дипломы высылаются в электронном формате на почту капитана команды, указанную при регистрации.

8. 15 (пятнадцать) школьных команд г. Тюмени, показавших лучший результат будут приглашены на следующий этап соревнований – межрегиональные соревнования в области информационной безопасности УрФО «UralCTF».