

**Практическое задание для регионального этапа всероссийской олимпиады  
школьников по технологии 2022 – 2023 учебный год  
Профиль «Информационная безопасность»**

**Приложение Б**

**Руководство участника олимпиады**

1. Практический тур проводится по правилам CTF – на платформе CTFd. Виртуальная машина участника включает:
  - a. Необходимый набор утилит для решения задач практической части
  - b. README.txt с их перечнем;
  - c. Cheatsheet с дополнительной информацией по заданиям.
2. На машине уже вам доступен – интерфейс платформы CTFd. Вам необходимо ввести в качестве логина **Ваш персональный идентификатор ВСОШ**. Пароль – любой на Ваш выбор:



Тестовый CTFd ВСОУ Помощь Задачи Справка Челленджи Problems Login

## Register

User Name  
[input type="text"]  
New password or the public

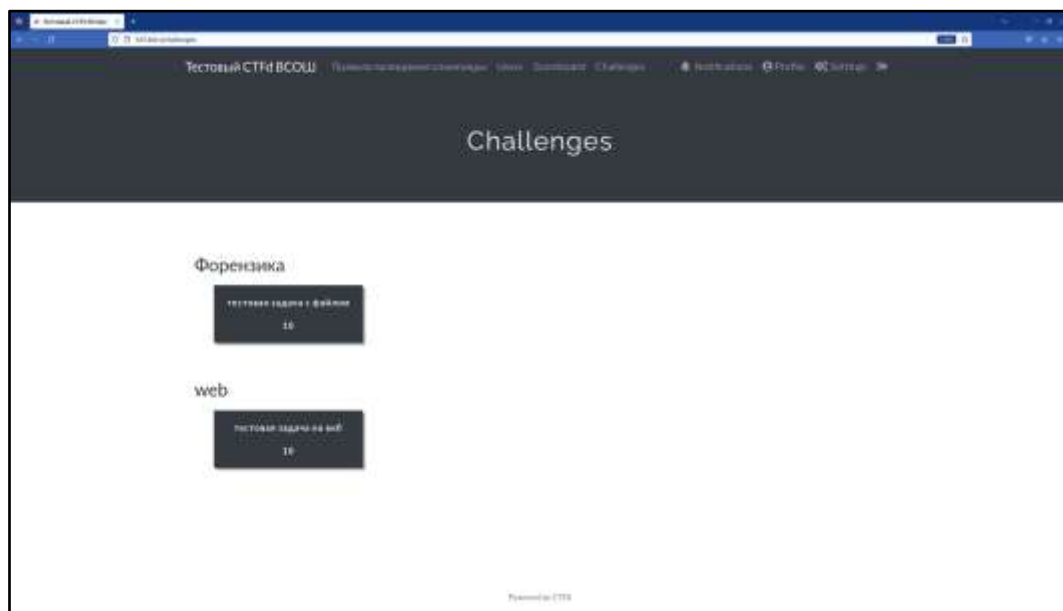
Email  
[input type="text"]  
New password or the public

Password  
[input type="password"]  
New password or the public

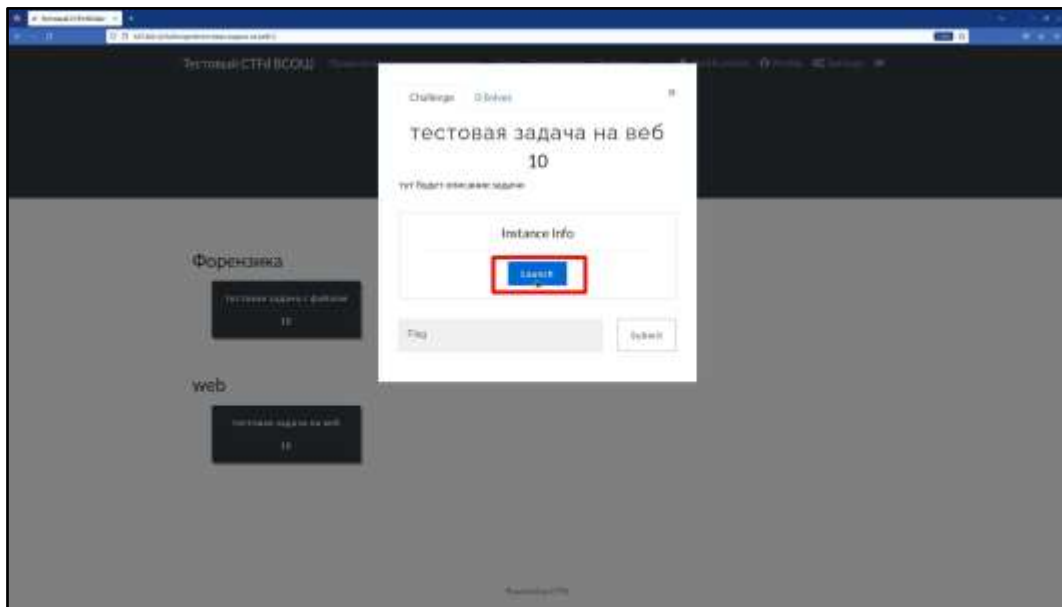
Sign Up

Ремонт CTFd

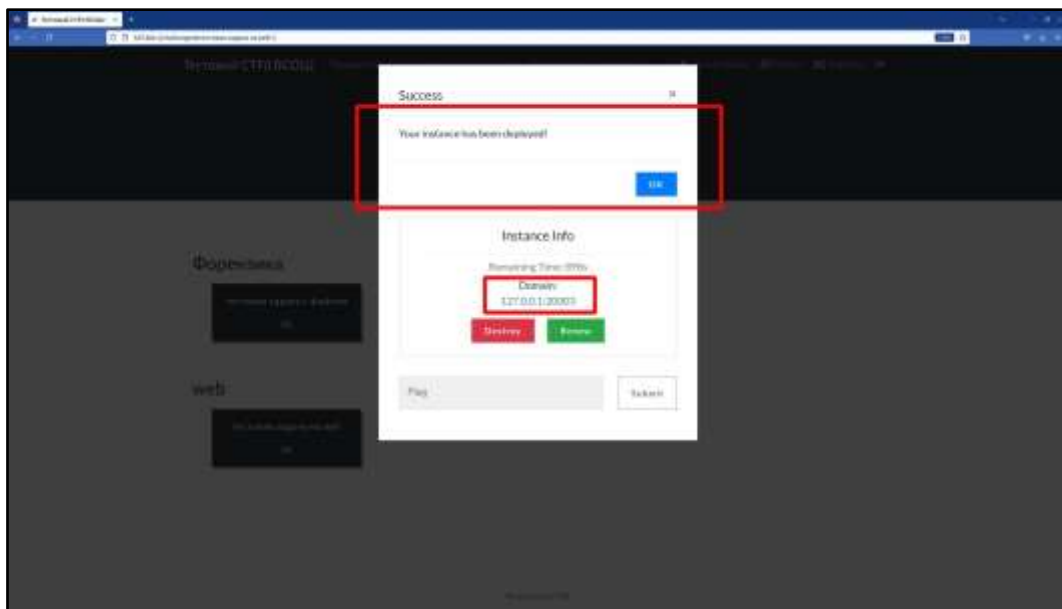
3. Вам откроется страница с заданиями по темам:



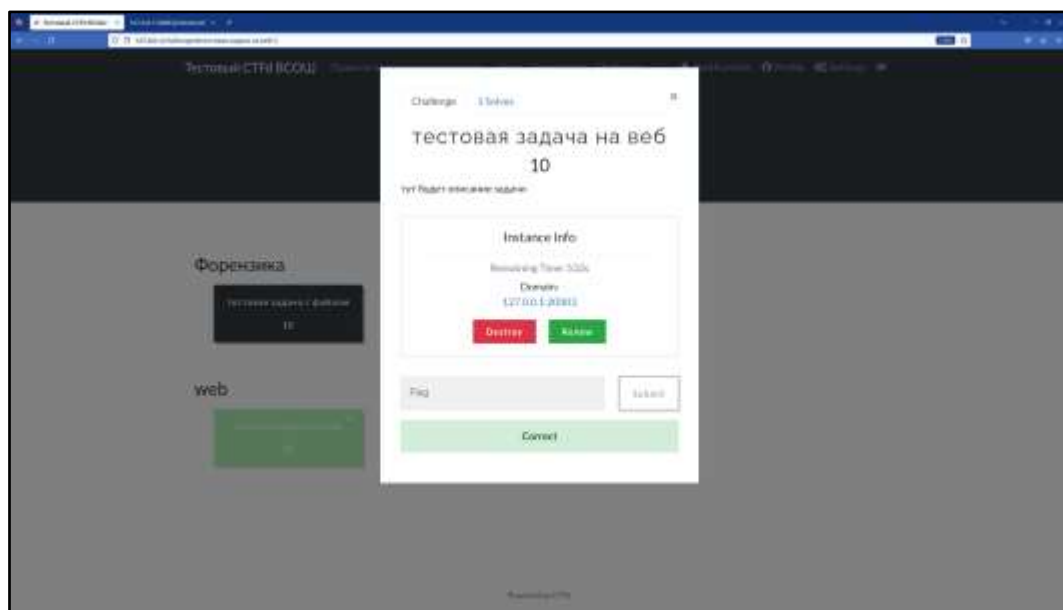
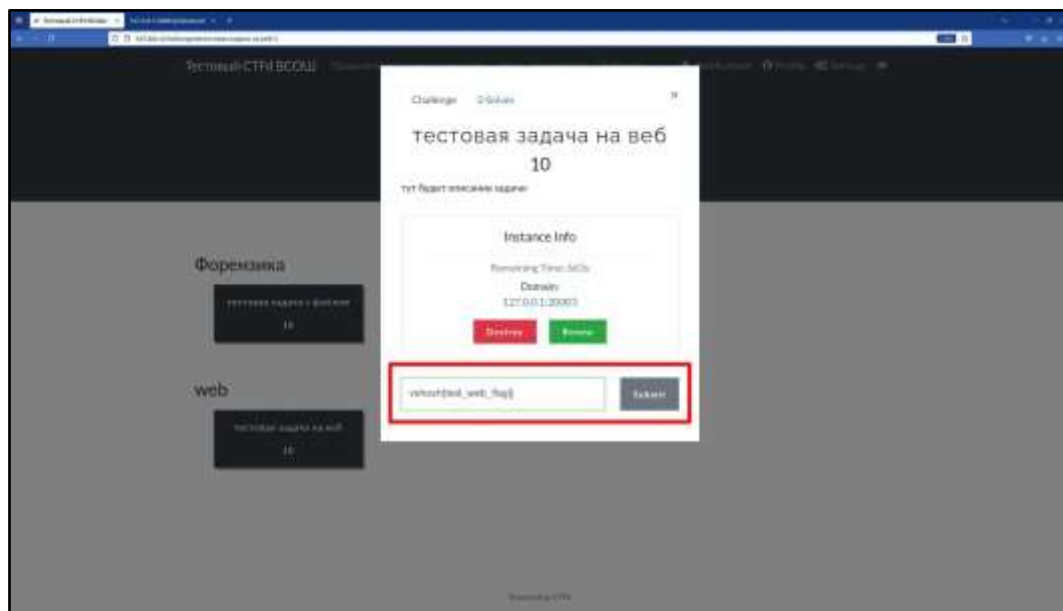
4. При открытии задания Вы увидите краткое описание задания и необходимую справочную информацию, если присутствует – нажмите кнопку Launch:



5. Дождитесь запуска задания и перейдите по указанному адресу (в случае задачи не на веб, более подробные инструкции по подключению к задаче будут указаны в описании задания):



6. Ваша цель – выполнить как можно больше заданий. Оценка заданий производится автоматически по факту размещения участником в поле для ввода корректного флага – строки определенного вида (`vsosh{последовательность цифр, букв и спецсимволов}`), например - `vsosh{s0m3s7r1n6}`), доступ к которому является индикатором успешного решения задания:



7. Максимально возможное число баллов за практический тур – 35.