

Краткое Положение о конкурсе

Чемпионат для школьников «Kaspersky CyberHeroes» проводится в рамках образовательных инициатив компании «Лаборатория Касперского». Цель чемпионата - выявление и развитие талантливой молодежи, популяризация информатики, программирования и вопросов кибербезопасности, а также помощь учащимся в определении будущей профессии.

Задачи чемпионата «Kaspersky CyberHeroes» - развитие у учащихся научно-исследовательских навыков, структурного мышления, навыков работы в команде, а также практики применения знаний, полученных в школе.

За основу задания кейса взяты глобальные проблемы кибербезопасности при идентификации личности в сети, над решениями которых работают сотрудники компании «Лаборатория Касперского». Участникам будет необходимо изучить проблему и предложить решение на основании проведенного мини-исследования, в том числе обзора существующих практик. Решение необходимо представить на 8 слайдах в формате .ppt, .pptx, .pdf.

Принять участие в чемпионате может любая команда из 3-х учащихся 8-11 классов из любых городов России, однако необходимо иметь в виду, что финалы пройдут в Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Новосибирске, Томске. Отличившиеся участники и школы будут отмечены благодарностями и грамотами.

Чемпионат пройдет в два этапа. Первый – заочный, в ходе которого жюри из специалистов компании «Лаборатория Касперского» и привлеченных экспертов рассмотрит представленные работы. По итогам заочного тура будут определены победители, которые смогут принять участие в финале в одном из 5 городов: Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Новосибирске, Томске. Транспорт и проживание для участия в финале оплачиваются участниками чемпионата самостоятельно.

Финал включает в себя две части – презентацию участниками своей проектной работы и квест по кибербезопасности. За участие в обоих этапах финала комиссия выставит баллы участникам. Победителем становится команда, набравшая наибольшее количество баллов по итогам финала.

1-й этап:

- **25 марта – 19 апреля включительно: онлайн регистрация команд из 3 человек на сайте. www.kasperskyheroes.com** Регистрация команды предполагает заполнение каждым участником регистрационных полей следующего содержания: фамилия, имя, школа, класс, адрес электронной почты, выбранный город финала.
- **20 апреля: получение задания и инструкции по выполнению по электронной почте**
- **20 апреля – 3 мая включительно: выполнение задания.** Решение необходимо представить в формате презентации на 8 слайдов по следующей структуре:

Слайд 1: Титульный лист с резюме команды

Слайды 2-3: Синтез общей идеи решения на основе исследования существующих подходов к идентификации

Слайд 4: Описание функционала предлагаемой системы

Слайды 5-6: Технология реализации решения

Слайд 7: Риски предлагаемого решения

Слайд 8: Резюме решения

- **4 мая – 5 мая: проверка решений экспертами «Лаборатории Касперского».**

СYBERHEROES

Новое поколение кибергероев

Kaspersky®
Academy

KASPERSKY®

Оценка будет проводиться на основании критериев, указанных в учебнике по подготовке к 1 туру: глубины проработки исследовательской части, удобства предложенного функционала, технической реализуемости, предложений по выявлению и снижению рисков и общей аккуратности оформления решения.

- **6 мая – 7 мая: объявление результатов 1 тура чемпионата**
Приглашение по 15 команд-победителей 1 тура на финалы в Санкт-Петербург, Казань, Новосибирск, Томск, а также 30 команд-победителей 1 тура на финал в Москве для участия в следующем этапе чемпионата. Всем участникам и кураторам от школ будет направлена информация с результатами по электронной почте. Для победителей 1 этапа будет предоставлена инструкция по доработке решения к финалу.
- **7 мая – 13 мая: решение финального задания**
- **14 мая – 23 мая: финалы в Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Новосибирске, Томске**
Финал пройдет в течение 1 дня в каждом регионе. По итогам будут выбраны победители чемпионата в каждом регионе. Участники и победители награждаются призами. В каждом регионе будет команда организаторов, которая будет находиться с учащимися на протяжении всего мероприятия.

К конкурсу предполагается привлечь не менее 1000 команд со всех регионов.

По всем вопросам чемпионата можно обращаться к:
Менеджеру проекта – Валерии Бараевой v.baraeva@changellenge.com