Solar CTF: студенты показали мастерство в кибербезопасности

Первые студенческие онлайн-соревнования по кибербезопасности Solar CTF, организованные компанией «Солар» в рамках проекта «Кибербез-ликбез», успешно прошли 17–18 октября. Соревновательный этап Solar CTF прошёл полностью онлайн. Участники решали задачи с 12:00 17 октября до 12:00 18 октября по московскому времени через специальную онлайн-платформу (организационным партнёром выступила команда DUCKERZ). Двухдневное состязание стало важной площадкой для молодых специалистов: сотни студентов из разных регионов России проверили свои навыки в решении практических задач по информационной безопасности и на деле познакомились с тем, с чем ежедневно сталкиваются профессионалы отрасли.

В формате CTF (Capture the Flag) участникам предлагались задания из разных областей киберзащиты — от поиска уязвимостей и анализа вредоносного кода до работы с криптографией, форензикой и восстановлением данных. Команды в режиме реального времени добывали «флаги» — специальные маркеры, подтверждающие выполнение задачи. По отзывам самих студентов, сложность заданий позволила не только оценить уровень подготовки, но и выявить пробелы в знаниях, а командная работа помогла отработать распределение ролей и эффективную коммуникацию в стрессовых условиях.

Образовательная составляющая проекта «Кибербез-ликбез» была реализована в полном объёме. В ходе мероприятия состоялись экспертные сессии с участием специалистов «Солара»: спикеры разобрали типичные ошибки, которые допускают начинающие специалисты, рассказали о современных киберугрозах и трендах в отрасли, а также дали рекомендации по построению карьеры в сфере кибербезопасности. Кроме того, для участников подготовили методические материалы и краткие разборы наиболее интересных задач — эти материалы останутся полезным ресурсом для дальнейшего саморазвития.

По итогам двух соревновательных дней жюри определило победителей. Лучшие команды получили памятные призы, а их участники — возможность пройти стажировку в компании «Солар», а также приглашения на профильные конференции и мероприятия. Организаторы отмечают высокий уровень вовлечённости и серьёзную техническую подготовку многих команд: ряд решений, предложенных студентами, оказался близок к индустриальным подходам и продемонстрировал понимание реальных процессов в SOC и пентестинге.

Представители отрасли подчёркивают, что такие соревнования — эффективный инструмент ранней профориентации и формирования кадрового резерва. Для студентов участие в CTF — это шанс не только проверить знания, но и собрать портфолио практических кейсов, которое ценится работодателями, а также завести полезные профессиональные контакты.

Организаторы Solar CTF выражают благодарность всем участникам, партнёрам и экспертам и рассчитывают, что турнир станет ежегодным событием. Проект продолжит развиваться как полноценный образовательный трек, помогающий студентам переходить от теории к практике и уверенно делать первые шаги в профессии защитника цифрового пространства.

Solar CTF доказал, что формат практических соревнований — один из самых эффективных способов вовлечь молодёжь в сферу кибербезопасности и дать ей реальный профессиональный опыт ещё до начала карьеры. Сочетание соревновательного азарта и глубокой образовательной поддержки позволило участникам не просто «поиграть в хакеров», а по-настоящему погрузиться в специфику работы специалистов по защите информации. Для индустрии такие проекты — важный шаг в решении кадрового вопроса: именно на подобных площадках формируются будущие лидеры команд SOC, пентестеры и аналитики, способные своевременно реагировать на новые угрозы. А для студентов Solar CTF стал не просто испытанием навыков, а точкой входа в профессиональное сообщество — с перспективами стажировок, менторства и дальнейшего роста. Организаторы надеются, что опыт этого года станет основой для ещё более масштабного и насыщенного турнира в следующем году, а сообщество молодых киберзащитников продолжит расти и укрепляться по всей стране.

Целуйко А.В.,
кандидат военных наук, доцент,
доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
Финансового университета при Правительстве РФ

Извеков Д.А.,
кандидат военных наук,
доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
Финансового университета при Правительстве РФ