



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ИНСТИТУТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ**

656056, Алтайский край, г.Барнаул, ул.Горького, 20-300, тел. (3852) 65-89-58; 65-89-62; факс 65-89-60; e-mail: inbur22@mail

**15.02.2016**

**г. Барнаул**

**«AltaySchoolCTF – 2016».**

**В Алтайском крае состоялись соревнования по информационной безопасности**

*Соревнования «AltaySchoolCTF – 2016» состоялись 13 февраля в Алтайском крае. Впервые команды старшеклассников и учащихся профессиональных образовательных учреждений города Барнаула, Алтайского края и Республики Алтай соревновались между собой в защите информации. АлтГТУ им. И.И. Ползунова принял на своей площадке 16 команд.*

CTF-движение – это не только игра, а образовательная площадка, на которой будущие специалисты по информационной безопасности оттачивают свои профессиональные навыки. Руководители в ИТ-сфере отмечают, что сотрудники, которые умеют решать нестандартные задачи очень ценятся в компаниях. **Андрей Валерьевич Басаргин, вице-президент Ассоциации Обучающих Центров**, являющейся партнером соревнований, отметил, что и сам не прочь принять участие в играх: *«Поддержка соревнований — это, безусловно, очень благодарное дело. Ведь такие игры — это ещё и бесценный опыт для ребят, которые в будущем придут работать в сферу защиты информации. Такое большое количество команд, которое мы сегодня видим здесь, обусловлено тем, что профессия защитника информации сегодня очень востребована».*

**Виктор Владимирович Минин** Председатель правления Ассоциации руководителей служб информационной безопасности (АРСИБ), зампреда оргкомитета «AltaySchoolCTF – 2016»: *«У меня возник вопрос, почему те студенческие соревнования, которые я провожу по всей России, до сих пор не проводятся на Алтае. Очень много сейчас говорят о частно-государственном партнерстве. Я могу сказать, что «AltaySchoolCTF – 2016» - это проект частно-государственного партнерства. А именно, организаторами соревнований выступает АлтГТУ им. И. И. Ползунова, автономная некоммерческая организация высшего образования «Институт национальной безопасности и управления рисками» (ИНБУР), и соответственно, АРСИБ. Представлено партнерство тем, что сотрудничали и государственный вуз, и частный вуз, и общественная организация. Самое главное, что данное движение поддерживается со стороны Администрации Алтайского края».* **Организатором соревнований «AltaySchoolCTF – 2016» выступили** Ассоциация руководителей служб информационной безопасности (АРСИБ), АНО ВО «Институт национальной безопасности и управления рисками», факультет информационных технологий ФГБОУ «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова». **Поддержали мероприятие** Минобороны РФ, Минобрнауки РФ, Минкомсвязи РФ, Учебно-методическое объединение (УМО) по образованию в области информационной безопасности высших учебных заведений Российской Федерации, ФСБ России, Главное управление образования и молодежной политики Алтайского края, Управление информационных технологий и связи Алтайского края. **Партнерами игр выступили:** Движение CTF в России, ПАО Ростелеком, УЦ БТП,и Ассоциация Обучающих Центров.

**Андрей Алексеевич Бобров, заместитель начальника управления по**

**информационным технологиям Алтайского края:** *«То, что на Алтайской земле проводятся CTF-игры – это уже закономерность. Я считаю, что это традиция, которую нужно поддерживать. Мы живем в мире киберугроз: это и банковская сфера и государственные органы, поэтому подготовка высококвалифицированных специалистов актуальна на текущий момент и в будущем. Специалистов по информбезопасности мало и за ними стоит очередь. Начинать обучать школьников нужно со школьной скамьи. Алтайский край будет всегда открыт для проведения таких игр».*

**Елена Александровна Мороз, проректор по развитию АНО ВО «Институт национальной безопасности и управления рисками»** поясняет, что идея провести «AltaySchoolCTF - 2016» появилась у организаторов Форума «Электронная неделя на Алтае», который в 2016 году будет проходить уже в пятый раз: *«Есть намерение сделать соревнования традиционными. На приглашение откликнулось целых 16 команд, что не могло нас не порадовать. Замечательная атмосфера, очень интересные педагоги и учащиеся. Я надеюсь, что всем очень понравится. Всех приглашаю на Форум «Электронная неделя на Алтае-2016, в рамках которой пройдут очередные соревнования по информационной безопасности».*

**Евгений Викторович Кайгородов, начальник Управления профессионального образования главного управления молодежной политики Алтайского края** поделился: *«Проводится целенаправленная работа по повышению привлекательности технических специальностей, технических направлений подготовки среди школьников Алтайского края. Поскольку мы видим, что в последнее время меньшее количество выпускников выбирают физику и профильную математику среди дисциплин для сдачи ЕГЭ. Это мероприятие значительно повышает интерес именно к техническим наукам, к вопросам информбезопасности. Мы надеемся, что все участники поступят на технические специальности. Сейчас все граждане живут в условиях информационного общества: пользуются банковскими картами, порталами государственных услуг. Необходимо обеспечить безопасность, поэтому специалисты в области информационной безопасности с каждым годом будут все более и более востребованы. Мы хотим, чтобы обучение проходили уже ориентированные, нацеленные специалисты».*

Соревнования по информационной безопасности в такой возрастной категории проводятся на Алтае впервые. **Евгений Александрович Зрюмов, декан факультета информационных технологий АлтГТУ им И.И.Ползунова, кандидат технических наук,** рассказал, что к соревнованию готовился весь факультет от декана и преподавателей до студентов: *«Сегодня для Алтайского края и для технического университета – это первый опыт проведения игр для школьников. Для нас это, конечно же, профориентация – возможность показать ребятишкам, которые только оканчивают школу, с какой профессией они столкнутся, какие задачи будут решать, насколько интересен мир информационных технологий. Всех этих ребят мы ждем затем на студенческой скамье, чтобы они стали настоящими специалистами в области ИБ».* Декан факультета рассказал, что начиная с прошлого года, дипломы победителей игр служат существенной прибавкой к баллам при поступлении.

В прошлом году подобные соревнования прошли среди студенческих команд в рамках Форума [«Электронная неделя на Алтае – 2015»](#). Тогда команда политехнического университета SharLIKE заняла I место на краевом уровне и III – на межрегиональном. В этом году участники команды выступили уже в роли организаторов «AltaySchoolCTF – 2016». Студенты не только готовили площадку и оказывали техническое сопровождение, но и сами разрабатывали задания.

Тематику этих соревнований определило произведение Джорджа Оруэла «1984». Команды решали классические для CTF-соревнования таски — в категориях Web, Crypto, Forensics, PPC, Recon, Stego и Joy.

**Алексей Бобин, капитан CTF-команды SharLIKE и председатель жюри «AltaySchoolCTF – 2016»** рассказал, о том, как шла подготовка соревнований: *«CTF движение позволяет человеку, интересующемуся защитой информации, расширить свой кругозор и дает более широкое представление об информатике и информационной*

безопасности. Мы постарались представить в рамках соревнований разного рода задания, чтобы каждый смог найти себя в чем-то».

Современный вид интеллектуального спорта явно пришелся по душе старшеклассникам и учащимся профессиональных образовательных учреждений Алтай. Защитники информации сражались ровно 6 часов, забыв про обед и отдых. Кураторы команд отметили, что заинтересованность и такая увлеченность игрой говорит о качественной подготовке заданий и грамотной постановке задач. **Варвара Николаева — разработчик заданий «AltaySchoolCTF - 2016».**, студентка 4 курса факультета информационной безопасности АлтГТУ им. И. И. Ползунова рассказала, что адаптировать задания на школьников и учащихся профессиональных учебных заведений было непросто: *«Когда разрабатывала задание, я думала, что это будут за школьники, какое у них образование? Была ли у них информатика?»*.

В финале страсти накалились, четыре команды выбились в лидеры и интрига «Кто же будет победителем» сохранялась до последнего.

По итогам соревнований победителем стала команда **Алтайского архитектурно-строительного колледжа ААСК (г. Барнаул)**. Второе место у команды **«Крабы42» из барнаульской Гимназии № 42**. Третье — у команды **Format C из Алтайского промышленно-экономического колледжа (г. Барнаул)**. Все участники соревнований получили сертификаты, а победителей наградили дипломами трех степеней. Команде, занявшей первое место, присвоили звание **«Победитель «AltaySchoolCTF - 2016»**.

**Александра Вячеславовна Захарова, куратор команды Алтайского архитектурно-строительного колледжа** за своих подопечных очень рада: *«Эмоций куча и море позитива. Было очень интересно и захватывающее, особенно когда борьба началась. В итоге мои мальчишки самые лучшие! Благодаря упорству, труду, и дополнительным занятиям»*.

Ничто так не говорит об уровне и значимости мероприятия, как отзывы участников и их горящие глаза.

**Владимир Александрович Вигуль, куратор команды из Бийского лицея:** *«Сидят и даже обедать не идут. Мы здесь первый раз. Находимся где-то в начале таблицы. Задачи ориентированы на собственный интерес к решению. По сути это головоломки и нужно иметь заточенный ум для их решения»*.

**Павел Климентьевич, куратор команды Майминского сельскохозяйственного техникума:** *«Криптография – это наука современности. Я тоже много для себя открываю. Задания подобраны адекватно, конечно отличается от школьных программ, но так и должно быть. Задания подобраны с учетом современной жизни. Спасибо организаторам!»*.

**Дмитрий, команда «Профессора», гимназия №27 г. Барнаула:** *«Очень классно. Все понравилось. Все было в меру сложно. Ожидали от себя лучших результатов, но трудности были в невнимательности. Мы все сдаем информатику. Будем поступать на информационную безопасность»*.

**Илья, Гимназия №42:** *«Первый раз пришли на эти соревнования. Задания очень интересные. Приходится что-то изучать, искать в интернете. В школе не было таких заданий. Я впервые столкнулся с ними. Хочу связать свою будущую профессию с программированием»*.

**Георгий, МБОУ Гимназия №74:** *«Довольно интересно. Понравилось работать в команде. Тяжело было, так как в первый раз. Будем еще участвовать. Хочу связать свою жизнь с программированием»*.

**Ольга, МБОУ Гимназия №74:** *«Мне интересно изучать языки программирования. Игра развивает логику и способность мыслить нестандартно»*.