

## **Муниципальное образовательное автономное учреждение «Центр информационных технологий» Тосненского района ЛО**

Тосненский ЦИТ для всех, кто знаком с его деятельностью не понаслышке, неразрывно связан с желанием и умением внедрять новые проекты. Это касается уникальных образовательных программ, электронного обучения, новых форм взаимодействия организаций и учреждений и других сфер деятельности, которые невозможны без использования современных компьютерных технологий. Примеров подобных инноваций немало.

Одна из них – уникальная образовательная программа IVAN (International Virtual Airspace Network) – «Виртуальное самолетовождение». На данном курсе студенты учатся управлять самолетом на виртуальном авиационном тренажере, после чего приступают к обучению диспетчерского дела. Так же некоторые студенты берут на себя ответственность за менеджмент виртуальной авиакомпании, что позволяет им развить свои управленческие навыки.

Нельзя не сказать о программе «Юный робототехник». Данный курс нацелен на подготовку молодых специалистов в области технической инженерии и роботостроения. Курс готовит тех, кто своими руками будет творить собственное будущее. Здесь ребята учатся создавать автономные системы путем проектирования конструкций и программирования действий.

Минувший учебный год был очень удачным и позитивным для МОАУ ЦИТ. Команды центра активно принимали участие во всех мероприятиях района и регионов.

Так, в марте 2013 года в МОАУ ЦИТ состоялся международный слет участников виртуальной сети INVAT, встреча реальных и виртуальных пилотов, диспетчеров со школьниками Тосненского района.

На школьных каникулах, 23 марта 2013 года, в канун Дня единения России и Беларуси в МОАУ ЦИТ проходил I-й международный турнир по игре «Что? Где? Когда?» среди учащихся городов-побратимов города Рогачёва «В ДРУЖБЕ ЕДИНЫ!». Тосненский район представляли команды СОШ № 1, Гимназии № 2, СОШ № 4 г. Тосно и Сельцовской СОШ. Кроме наших ребят в турнире соревновались учащиеся Рогачёвского районного центра творчества детей и молодёжи, Довской гимназии, Тихиничской средней школы из Беларуси. Турнир проходил для двух возрастных категорий учащихся: Дети (5-7 кл.) и Ювеналы (8-9 кл.). Начинаясь он видеоприветствием российских и белорусских участников. После того, как были представлены гости, члены жюри, команды, ведущая вскрыла конверт с вопросами и началась самая интересная, самая напряженная часть соревнований. Три тура по 12 вопросов каждый с одной минутой обсуждения конкретного вопроса прошли за полтора часа. Промежуточные итоги по Тосненскому району были подведены, зафиксированы в протоколах и отправлены в Рогачёвский районный центр творчества детей и молодёжи – организаторам турнира. 25 марта нам уже сообщили из г. Рогачева, что учащиеся СОШ № 1 г. Тосно уверенно победили в младшей группе, а команды Гимназии № 2 г. Тосно и Сельцовской СОШ стали призёрами в группах «Ювеналы» и «Дети».

Вот еще некоторые результаты весны-лета 2013 года:

Март. Сборная команда МОАУ ЦИТ по робототехнике «Робоеды» участвует в Открытых состязаниях Санкт-Петербурга по робототехнике и занимает I место.

Апрель. Команда «Робоеды» участвует в Открытых Московских городских соревнованиях по робототехнике и занимает I-е и II-е места.

Апрель. Команда «Робоеды» участвует в Открытых районных соревнованиях в ДДТ «На 9-ой линии» и привозит III-е место.

Май. Команда «Робоеды» участвует в Открытом фестивале по робототехнике в г. Пушкин и привозит I-е место.

Май. Ученица курса УТО IVAN Нина Давыдова участвует в IV Московском открытом Фестивале и I Международном Фестивале детско-юношеского авиакосмического творчества "От винта!" и становится финалистка заочного отбора.

Июль. Для слушателей курса «Виртуальное самолетовождение» состоялась экскурсия на Тосненский аэродром Беркут.

Август. Команда МОАУ ЦИТ – участники Международного Фестиваля детско-юношеского авиакосмического творчества "От винта!", финал которого состоялся в подмосковном Жуковском на крупнейшем в мире авиакосмическом салоне "МАКС-2013".

Первое полугодие нового учебного года также ознаменовалось в МОАУ ЦИТ рядом событий и достижений. Так, 7-8 декабря 2013 года еще одна команда МОАУ ЦИТ – TRR (True robot racer) – заняла второе место на Зимних состязаниях Санкт-Петербурга по робототехнике.

25.12.2013 МОАУ ЦИТ провёл традиционный районный фестиваль по информационным технологиям «Зимний узор-2013», посвященный Году культуры в России. В этом году в седьмом по счету фестивале «Зимний узор» приняли участие 17 команд из 11 ОУ района (52 чел.). По итогам заочного и очного этапов победителями и призёрами в различных номинациях стали команды восьми образовательных учреждений Тосненского района.

Нельзя не сказать и о роли МОАУ ЦИТ в организации и проведении различных видеоконференций. Мы не только сопровождаем образовательные и управленческие конференции для школьников, педагогов и административных работников Тосненского района, проводимые ЛОИРО, КО и ПО ЛО, центром «Интеллект», но и сами организовываем семинары, занятия, заседания «круглого стола».

На 2014 год также намечены различные мероприятия, в которых МОАУ ЦИТ будет выступать как организатором, так и участником.