



ЛИЦЕЙСКАЯ ТЕРРИТОРИЯ



Помогут роботы

В этом учебном году в рамках школы нового поколения в лицее №1 начал свою работу кружок робототехники.

Занимаются учащиеся в основном из 5-7-х классов - собирают из конструктора LEGO различных двигающихся, поющих роботов. Задача ребят состоит не только в том, чтобы собрать из деталей красивую конструкцию, но и написать к ней программу. Работают с увлечением! Уже сделано немало!

Всего за несколько месяцев будущие светлые умы научились оживлять роботов! Их творения могут захватывать разные предметы и воспроизводить музыку, или просто ездить по черной линии.



Ребята успели уже поучаствовать в различных соревнованиях и на фестивалях, один из них состоялся на базе нашего лицея в конце минувшего года.

Авторам этих строк довелось побывать на Сибирском робототехническом фестивале в Красноярске - "Роботех-2012", проходившем в центре экстремального спорта "Спортэкс".

Мероприятие собрало учащихся и студентов образовательных учреждений Красноярского края, регионов Сибирского федерального округа и стран СНГ - более 130 команд.

Команда лицея №1 "Убойная сила" - Ирина и Карина Дубровины, Алексей Волков, Валентин

Штин, Карен Симонян - представляла на этих соревнованиях не только свое образовательное учреждение, но и весь Братск.

Наша команда участвовала в направлении FLL (это программа по робототехнике для школьников от 9 до 14 лет, которая включает в себя соревнования на специальном поле, а также выполнение проекта по заданной теме). Тема проекта на сезон 2012-2013 года - "Помощь пожилым людям".

Мы решили провести небольшое исследование, чтобы узнать, какие проблемы встречаются у наших бабушек и дедушек. Конечно, практически у всех - это проблемы со здоровьем, нехватка денег и внимания, одиночество, проблема досуга.

Есть и повседневные бытовые вопросы, на решение которых тратится много времени. Например, поиск очков. Поэтому мы решили провести небольшое исследование



и выяснить, что уже придумано для решения этой проблемы. А затем и самим попробовать создать устройство, которое поможет в поиске потерянных вещей, в частности очков. Один день у нас был тренировочный, мы должны были готовиться к соревнованиям, но, к сожалению, организаторы мероприятия не успели собрать "тренировочные поля", поэтому мы работали над нашим проектом. Следующий день был очень трудным! Нам



предстояла защита проекта и участие в соревнованиях!

Мы очень волновались и переживали, но все получилось - мы защитили свой проект!

А затем были заезды роботов на поле. Мальчики сами собрали модель и запрограммировали его на выполнение различных действий.

Соревнования состояли из 3 раундов-заездов. Выбирался самый большой балл из трех заездов. В третьем, самом решающем раун-



де, наша команда собралась и набрала 78 баллов! Мы были счастливы! Нам очень хотелось занять призовое место! Оставшуюся часть дня мы ходили по разным соревновательным площадкам, наблюдая за выступлениями других ко-

манд в таких направлениях, как боулинг, маунтин-лифтинг, слалом, альпинизм, роботогонки, биатлон.

Мы успели познакомиться и подружиться с командами Иркутской области! Помимо этого у нас остались замечательные впечатления от города, так как нам хоть и немного, но удалось погулять по Красноярску, его набережной, оказаться возле театра оперы и балета, в центре города и посетить кинотеатр "Луч".

День награждения! Мы с нетерпением ждали этого часа! И когда объявили, что команда лицея №1 Братска заняла 3-е место, прыгали от радости! Нам выдали "бронзовый" диплом и наградили призами!

Сейчас у нас много планов, хотим участвовать в соревнованиях, которые пройдут в январе в Иркутске. Для этого нам нужно доработать проект и еще создать одну модель робота для заездов на поле. Надеемся на успех!

Ирина и Карина ДУБРОВИНЫ
На снимках: команда лицейстов на фестивале в Красноярске; на робототехнических соревнованиях в лицее №1.

Наши достижения на олимпиадах

Победителями муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников стали: **по технологиям** - А.Лазаренко, 7 кл., Д. Акульшин, 8 кл., В. Фархутдинов, 10 кл., М. Елфимов, 11 кл., **по физике** - И. Бердников, 8 кл., Д. Горский, 11 кл., **по русскому языку** - О. Попова, 7 кл., А. Гостева, 10 кл., А.Суворова, 11 кл., **по литературе** - Е. Бубнова, 10 кл., **по истории** - О. Попова, 7 кл., Я. Глазырин, 10 кл., **по обществознанию** - О. Попова, 7 кл., **по астрономии** - И. Бердников, 8 кл., И. Пуйман, 11 кл.

Призовые места: **по технологиям** - А. Изимов, 7 кл., Н. Никитенко, 8 кл., А. Цыганков, 10 кл., **по информатике** - Д. Семенов, 11 кл., **по физкультуре** - П. Адамчук, 9 кл., П. Анцупова, 9 кл., Ю. Чалышева, 9 кл., Н. Гречаник, 11 кл., И. Пуйман, 11 кл., **по физике** - А. Ефимова, 10 кл., Д. Семенов, 11 кл., **по русскому языку** - А. Головок, 7 кл., А. Стародубцева, 10 кл., Е. Бубнова, 10 кл., А. Василевская 11 кл., **по литературе** - А. Стародубцева, 10 кл., Д.Шевцова, 11 кл., **по истории** - Д. Резникова, 8 кл., Н.Попов, 10 кл., **по обществознанию** - Е. Егорова, 8 кл., Д. Резникова 8 кл., Н. Соверткин, 9 кл., **по праву** - А. Ломакова, 10 кл., А.Галак, 10 кл., А. Пименова, 11 кл., **по основам безопасности жизнедеятельности** - И.Полкарпов, 11 кл., **по английскому языку** - О. Попова, 7 кл., В. Герасимова, 10 кл., Е. Кузнецова, 11 кл., **по биологии** - В. Черезова, 9 кл., Н. Кашина, 11 кл.

Поздравляем победителей, призеров и учителей-наставников: Н.В.Индрикову, Н.В.Ковалеву, Т.Г.Корневу, Т.В.Ларионову, Н.Н.Людкевич, Г.В. Олекминскую, И.Ю.Олекминского, И.С.Парилову, О.П. Полыкарпова, В.О.Полтанова, Е.В.Рунову, М.А.Тарасова, Г.А.Шайдунову, О.А.Шуйкину, Н.А.Убасеву, Н.Л.Федяеву, О.Н.Четвертакову.

Желаем успехов на областных олимпиадах!

Пресс-центр

Какая семья у Деда Мороза?

Новый год - один из самых веселых народных праздников. Трудно себе представить его без елки, Деда Мороза, Снегурочки, шампанского, оригинальных подарков. Для многих Новый год - теплый, семейный праздник. И редко кто в эти новогодние дни задает себе вопрос: а есть ли у Деда Мороза семья?

Оказывается, есть! Но сначала о самом дедушке. Родился Дед Мороз 18 ноября. А вот в каком году, есть несколько версий: первая - в 6 году нашей эры, вторая - в 1006 году. Прообразом Деда Мороза может быть реально существующий старейший, грозный дух, которому еще в дохристианской Руси поклонялись и преподносили дарования, или герой русских сказок Морозко. В известном нам образе Дед появился в 1840 году в рассказе писателя В.Одоевского "Мороз Иванович". Раиса Кудашова дополнила образ доброго и радужного дедушки своей песенкой про елочку, написанной в 1903 году: "В лесу родилась елочка..."

Живет Дед Мороз в разных местах. В России, например, в прекрасном месте - городе Великий Устюг. В Белоруссии - в Беловежской пуще. Кстати, можно написать ему письмо. Вот точные адреса: 162340, Россия, Вологодская область, город Великий Устюг, дом Деда Мороза; 109472, г.Москва, Кузьминский лес (московская резиденция); 225063, п/о Каменюки, Каменецкий р-н, Брестская обл., Беловежская пуща; SANTA CLAUS, ARCTIC CIRCLE, 96930, ROVANIEMI, FINLAND (финский дед); почта Деда Мороза, ул. Крещатик, 22, г. Киев-1, Украина - 01001 9 (украинский дед Мороз). На сайте www.pochta-DM.ru вы можете отправить электронное письмо.

Теперь о его семье. Жену его зо-

вут Матушка Зима и живет она вместе с ним в сказочном поместье. Здесь же помогает своему мужу водить снежные хороводы. Но в путешествиях с ним ездить не хочет.

У них три дочери - Стужа, Вьюга и Метелица. Стужа и Вьюга - девушки крутые, своенравные, ветреные - нет пока у них своих семей. А Метелица повстречалась однажды с Бураном - сыном Снежной Королевы; полюбили они друг друга и появилась у них дочка - Снегурочка.

Родилась Снегурочка в 1937 году в усадьбе Щельково Костромской области. Была она красивой, тихой, послушной. И очень дружила с дедушкой. И стал он ее брать с собой на новогодние детские утренники. А как повзрослела - то и взрослые стали приглашать их к себе на праздничные гулянья.

Первые упоминания о Снегурочке можно встретить у Владимира Даля. Еще в 1866 году он писал: "Девочка Снегурочка - рожденная от снега", "Снегурка, снежник, снеговик - складенный из снега болван, подобие человека".

Снежная девочка живет во многих сказках и поверьях. А в 1873 году А. Н. Островский написал свою знаменитую сказку "Снегурочка".

Вот какая семья у Деда Мороза! Настоящая, полноценная. Дружите с дедом Морозом, а он украсит ваш праздник!

Любовь МАРАХОВСКАЯ

Городской комфорт создаем сами

Многие сетуют, что в нашем городе мало достопримечательностей, мало мест, где можно сфотографироваться и куда можно привести гостей города. "Вот в Красноярске или Новосибирске есть, что посмотреть и показать", - говорят они. Что уж говорить о Москве и Санкт-Петербурге!

Вместе с тем, и в "интерьер" нашего города люди стараются внести что-то новое. В феврале 2011-го возле ЗАГСа появилась "LOVEчка", сразу став символом влюбленных. Это лавочка примирений с раскидистым деревом любви и признаниями в светлых чувствах на самых распространенных языках мира. Ее авторы уверены - братчанам она понравилась! Как собственно и "ДоДо".

Маленький дедушка-лекарь перенял эстафетную палочку в августе 2011-го и стал следующей скульптурой, которая сразила горожан. Пусть и не в белом халате, но все равно доктор - он письменно подтверждает, что будет дарить хорошее самочувствие и настроение. Судя по стертому носу, братчане верят его обещаниям.

А под Новый год городу сделали еще один подарок - на Южной, 8а появился медведь-байкер. Он быстро стал жирной точкой на карте достопримечательностей города.

Высоко стоит, далеко глядит. На башне 26-й пожарной части установлена фигура пожарного дозорного Василия. С высоты 4-го этажа, в полном обмундировании он озирает окрестности. Появление персонажа на башне пожарной части не случайно. История противопожарной службы началась вот именно с таких дозорных. Находясь на специальных вышках, они сообщали о возгораниях. Но с развитием строительства многоэтажек и появлением телефонной связи потребность в "смотрящих" исчезла.

В Братске же решили эту должность не упразднить. От идеи перешли к действию. Изготовили каркас, обтянули его поролоном, облачили в спецодежду, сорокакилограммовый богатырь, ростом метр девяносто был назван Василичем. Негласная достопримечательность радует братчан своим видом. За Уралом он единственный. Второй такой пожарный дозорный есть только в Самаре.

А скоро в нашем городе появится еще одна скульптура. Она будет олицетворять сибирский дух нашего города. "Шапка-ушанка - неотъемлемый атрибут сибиряка, первооткрывателя Братска. Это и есть символ покорения Сибири. Именно шапка-ушанка помогла сибирякам выстоять в холода", - уверен Николай Самсонов, общественный деятель.

Головной убор будет внушительных размеров, так что можно будет не стараться ее примерить, появившись на улице Ленина, напротив парка для экстремальных видов спорта.

Добавить "изюминку" в городской ландшафт решила и группа поклонников двухколесного катания. Команда "ВелоБратск" планирует установить необычный памятник велосипедистам. В основу конструкции лягут отслужившие свой век запчастки.

Сделать свой город лучше, привлекательней и интересней можем мы сами! Нужно просто хотеть этого! Достопримечательности реально создавать своими руками.

И пусть у нас не так много мест, которые можно назвать знаковыми, все равно мы гордимся ими!

Любовь МАРАХОВСКАЯ

Литературный клуб "Младое вдохновенье"

И снова Новый год

Новый год опять стучится в двери,
Снегом белым заносит пути.
Все равно мы будем в сказку верить,
Как метель и вьюга не крути!

Застудил мороз носы и уши,
Руки мерзнут - сразу не согреть!
Все равно мы будем песни слушать
И про елочку лесную петь!

Пусть сугробы намело с полдома,
Так что тропок нам не отыскать.
Все равно пойдём к друзьям, знакомым,
Чтоб друг другу счастья пожелать!

Любовь МАРАХОВСКАЯ