

А ну-ка, девушки!

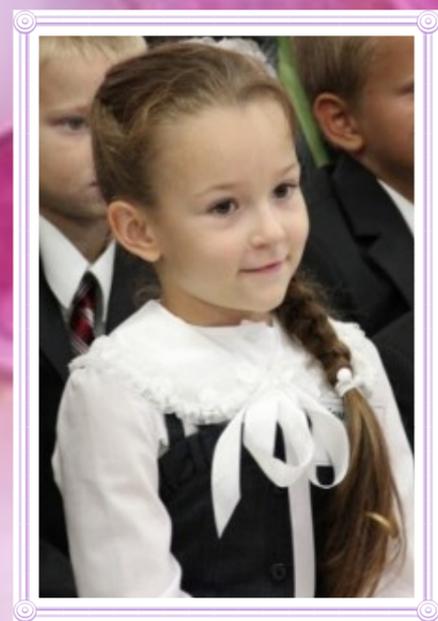


Мы с вами учимся
уже так много лет,
И вы для нас
роднее всех на свете.
Желаем в праздник
взлетов и побед,
Сияйте лучиками
солнца на планете!

И каждый день пусть будет,
словно сказка,
И ежедневно в жизни
будут праздники!
Раскрасьте всё
своей любимой краской.
Мы вам поможем.

Ваши одноклассники.

(Источник—<http://www.supertosty.ru/>)



**Анонс
номера:**

**Спецвыпуск «ЛИКа»
о женской половине СамЛИТа**

А ну-ка, девушки!

НАШИ ЛЮДИ!

Кадры инновационной России



Людмила Евтехова:

Виды состязаний

Конкурсная программа в категории «Hello, Robot!» включала в себя соревнования под названием «Кегель-ринг»; «Траектория» и «Биатлон».

В соревновании «Кегель-ринг» наши робототехники уже пробовали свои силы в новогоднем лицейском конкурсе мобильных роботов. А вот с «Траекторией» только начали знакомиться. Здесь важно удержать робота на черной линии, преодолевая препятствия— перекрестки, пунктирные линии.

Соревнование «Биатлон» является самым сложным из трех видов. Здесь необходимо заставить робота не только быстро двигаться по черной линии, но и сбить кегли, которые расположены на ней. Для этого нужно использовать дополнительные датчики и моторы. Многие наши ребята неплохо справляются с данной задачей уже сегодня.

Об участниках фестиваля

Участники фестиваля—это школьники и студенты со всей России. В рамках фестиваля проходили еще и Международные состязания роботов (MCP) с участием команд из Мексики и США. В категории «Hello, Robot!» соревновались школьники до 15 лет, которые не так давно начали обучаться робототехнике. Самыми маленькими участниками были ребята 6 лет, которые представляли проект эко-дома!

Одними из самых интересных роботов, на мой взгляд, оказались роботы-андроиды, похожие на человека. Они совсем «по-человечески» способны плавно двигаться и выполнять сложные команды. В рамках фестиваля проходил конкурс танцев роботов-андроидов. Зрелище просто неопишное!

Как попасть на фестиваль

СамЛИТ—участник Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России».

Целью этой Программы является помощь в формировании инженерно-технического корпуса для российских предприятий, воспитание специалистов, обладающих лидерскими качествами, современным инженерным мышлением, способных решать сложнейшие задачи в высокотехнологичных отраслях экономики страны! Важная миссия? Безусловно! Тем почетнее тот факт, что в рамках этой программы учитель информатики СамЛИТа Людмила Евтехова была приглашена судьей в категории «Hello, Robot!» на V Всероссийский молодежный робототехнический фестиваль «РобоФест-2013». Мы рассматриваем это как признание высокого класса нашего педагога. И, конечно же, захотели узнать подробности о фестивале, каковы шансы наших ребят-робототехников на участие и победу в таком представительном конкурсе?! Об это мы говорили с Людмилой Евтеховой, и вот что она рассказала.

Для того, чтобы попасть на Фестиваль, нужно самое главное — желание! Далее необходимо выбрать категорию соревнований и ознакомиться с правилами. Как только ты решил, что можешь попробовать свои силы — нужно подойти ко мне с заявкой, чтобы я могла зарегистрировать участника на сайте. Самостоятельно этого сделать нельзя, поскольку участие могут принимать только образовательные учреждения, участвующие в Программе «Робототехника». Как только в Самарской области появится Ресурсный центр по робототехнике, то именно он будет определять команды, которые будут участвовать в фестивале.

Что касается возраста участников, то тут существуют некоторые ограничения, касающиеся категории соревнований. Например, в категории «Мобильные системы» могут участвовать учащиеся старших классов и студенты, а в категории Junior FIRST LEGO League (JrFLL) только ребята от 6 до 9 лет.

Робототехника в Самаре

В Самаре и области пока не много мест, где занимаются робототехникой. Кроме команд нашего лицея, известны участники из МБОУ ЛАП №135 г.о.Самара, Самарского Областного Центра Детско-Юношеского Технического Творчества (СОЦДЮТТ), из МОУ ДОД "Родник" г. Тольятти, а также студенты СГАУ им. С. П. Королева.

Соревнования регионального уровня, на которых, кстати, мы стали победителями, проходили в ноябре 2012 года в СГАУ им. С. П. Королева. В апреле СОЦДЮТТ планирует на своей базе провести областные соревнования, в которых мы также примем участие!

На самом деле робототехника в Поволжье только начала развиваться и масштабных соревнований у нас пока нет. На сегодняшний день ребята выезжают на со-

ревнования в другие регионы. Мы очень надеемся, что ситуация скоро изменится в лучшую сторону.

Перспективы для робототехников в СамЛИТе

Ежегодно весной учащиеся определяют собственную траекторию дополнительного образования в лицее на будущий год. Самое время определиться с выбором курса робототехники. Особых требований к ребятам нет. Главное, надо понимать, что сразу на первом занятии вы не сможете собрать настоящего робота. Сначала нужно научиться конструировать, программировать, выполнять простейшие задачи. Некоторые ребята, которые не выбрали «роботов» в этом году, приходят, как они выражаются, «на тест-драйв», чтобы убедиться, что они действительно хотят этим заниматься. Равнодушными ребята, обычно, не уходят! С уверенностью могу сказать, что будет нелегко, но увлекательно и познавательно! »



Фото из архива фестиваля робототехники в СамЛИТе

ДОСТОЯНИЕ

А ну-ка, девушки!

"Как много девушек хороших..."

Влад Ольхов, юнкор, 7 «А»

Их действительно много! О ком-то из девушек мы уже писали в нашей газете. А сегодня с удовольствием продолжаем знакомить с лучшей половиной человечества, с которыми нам повезло учиться в одном лицее.

"Коня на скаку остановят..."



На фото—Полина Маслова

Знакомьтесь—Полина Маслова, член сборной команды СамЛИТа по шахматам.

Что можно сказать про Полину? С виду девчонка как девчонка. Однако, ей не раз покорялись шахматные короли, королевы и офицеры. Полина легко укрощает шахматного коня. А на ее счету многочисленные победы в шахматных турнирах самого высокого ранга. Вот с такой девчонкой я решил познакомить наших читателей.

-Полина, с какого возраста ты иг-

раешь в шахматы?

-С детского сада, с 5 лет. У нас там был хороший выбор развивающих занятий, вот родители меня и записали на несколько сразу, в том числе и на шахматы.

-Чем же шахматы тебя так привлекли?

-Не помню, чем в том возрасте привлекли... Наверное тем, что получалось играть. Сегодня же мне шахматы нравятся еще больше: это так увлекательно—искать новые позиции, рассчитывать ходы. Нравится учить дебюты (*дебют—начальная стадия шахматной партии (первые 10-20 ходов), характеризующаяся мобилизацией сил играющих—ред.*) Я знаю дебюты белых и черных фигур, а потому могу, видеть ошибки соперников, не знающих дебюты и строить свою игру на победу.

-А помнишь ли ты игры, когда победа давалась трудно?

(*смеется*) Конечно! Например, в ноябре, на турнире ПриФО: я шла с настроением выиграть, а проиграла сразу первую партию. Потом собралась, семь партий выиграла и одну сыграла вничью. В итоге стала победительницей!

- А ты самоуверенная девушка?

Самоуверен-

ность—это не так уж и плохо. Я бы даже сказала, что определенная

часть самоуверенности нужна. Но и соперника нельзя недооценивать.

-У тебя есть шахматные кумиры?

-Мне нравится Анна Ушенина, украинская шахматистка. В прошлом году она стала 14-ой чемпионкой мира. А еще Александра Костенюк, российская шахматистка, ставшая 12-й чемпионкой России.

-Мне показалось, что ты тоже мечтаешь о короне чемпионки мира?

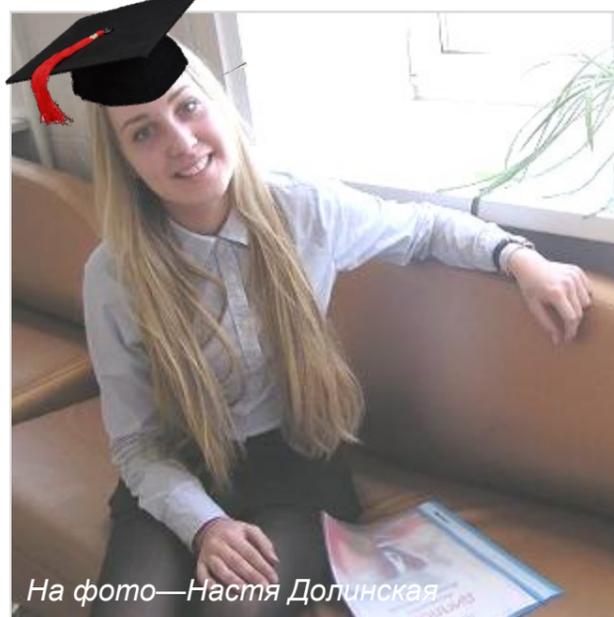
А почему бы и нет?! Конечно мечтаю! А пока у меня впереди два ответственных чемпионата: окружной—в Тольятти и Всероссийский шахматный турнир в г. Лоо (Краснодарский край).

-Понимаю! И от души желаю тебе победы! А еще от имени всех мальчишек лица поздравляю с замечательным праздником 8 марта!

-Спасибо!



"...в научную сферу войдут!"



На фото—Настя Долинская

Настя Долинская(10 «Б»), будучи журналистом «ЛИКа», раньше сама писала про лицеистов. А сейчас настал черед написать уже нам про нее. Почему я решил рассказать именно про Настю? Как всякому

мальчишке мне интересно все, что связано с автопромом. А поскольку в лицее более 75 % мальчишек, подумал, что им тоже будет интересно прочитать про Настю. Точнее, про ее тему, с которой она блестяще выступила на XLII городской научной конференции учащихся в секции «Экономика». Вы только вслушайтесь, как звучит ее тема: «Олигополистическая конкуренция на рынке автокомпонентов»! Преподаватели вузов, которые входили в состав жюри, обратили внимание на то, как хорошо Настя владеет такой сложной для ее возраста темой. Она провела исследование по вопросу появления на рынке олигополии (*олигополия—это структура рынка, когда действует небольшое количество продавцов продукции (фирм) - ред.*) и изучила ее влияние на нас, потребителей.

Настя выяснила, что эта самая олигополия возникает тогда, когда количество фирм-конкурентов, выпускающих один и тот же товар, значительно мало, а товар каждой из фирм пользуется спросом на рынке. Составить им конкуренцию почти невозможно, потому что фирмы являются владельцами патентов. Зато они имеют возможность значительно улучшить качество своего товара путем внедрения новых технологий, от чего выигрывает потребитель, то есть мы с вами. И это все доказала наша Настя. Вот такие девушки учатся у нас в лицее!

Беседовать с Настей можно долго, но все невозможно вместить в формат газеты. Однако, Настя с удовольствием расскажет о своих исследованиях всем, кого заинтересовала тема олигополии..



Поэтическая весна

О том, что наступила весна, нам сообщили первая капля и веточки мимозы на цветочных базарах. А еще весна—это любимый всеми праздник 8 Марта! С кем мы его связываем? Конечно же с главным человеком в нашей жизни – мамой, ее теплой улыбкой, безграничной заботой и бескорыстной любовью. Об этом—о маме, весне, доброте— пишут в своих стихах лицеисты разных возрастов. Опубликовать все стихи в нашей газете просто не представляется возможным. Но познакомиться наших читателей с поэтическим талантом юных поэтесс мы посчитали необходимым!

Полина Чугунова, 3 «А»

*Валентину Ивановичу и
Валентине Ивановне Сухаревым—
моим дедушке и
бабушке посвящаю*

**Валентин и
Валентина**

Дедушка и бабушка
Вместе уж полвека,
И судьба счастливая
Недаром свела их.
Валентин и Валентина,
Как в песне у поэта,
Радости и горести делят на двоих.
Дедушка наш – труженик,
Бабушка-хозяйка,
Ласкою поделятся, отве-
дут беду.
Я таких чудесных
Бабушку и дедушку,
Ни в Африке, ни в Азии
Точно не найду!



* * * * *



**Лица Портнова,
4 «В»**

Апрель

В юном месяце апреле
Пахнет солнцем и вес-

ной,
Звон капли, птичьи трели
Раздаются над страной.
В Волге солнце заискрилось,
Небо чище и синей.
И летит навстречу лету
Стая серых журавлей.
Все проснулось, встрепенулось,
Зажурчало, зацвело,
Распустилось, заиграло—
Стало всем вокруг светло!

* * * * *

Маша Генгут, 1 «В»
Разговор

«Что такое Родина?»—
Спросила брата я.
Он замолчал, задумал-
ся,
Копируя меня.
«Знай, Родина—то место,
Где все мы родились.
Даже слова похожие:
Вдумайся, взглядишь.
Здесь мама, папа, бабушка,
Да вся наша семья,
Соседи, дом и садик твой,
И все мои друзья,
Дорога, двор, собаки
И школа за углом,
И летний дождь, и Волга,
И снег зимой кругом».
Бежит мой братик к маме,
Машинками гремя,
И сообщает важно:
«Ты—лодина моя!»



* * * * *



**Аня
Черномырдина,
7 «А»**

Лучи теплоты

Песни птиц по доро-
гам проносятся,
На лугах расцветают цветы,
И весна к нам стучит, в гости
просится,
Разливая лучи теплоты.
И снега уж из виду скрываются,
И ручьи по оврагам шумят,
И ростки едва пробиваются,
Они солнце увидеть хотят.

* * * * *

Даша Ушакова, 5«В»
8 марта

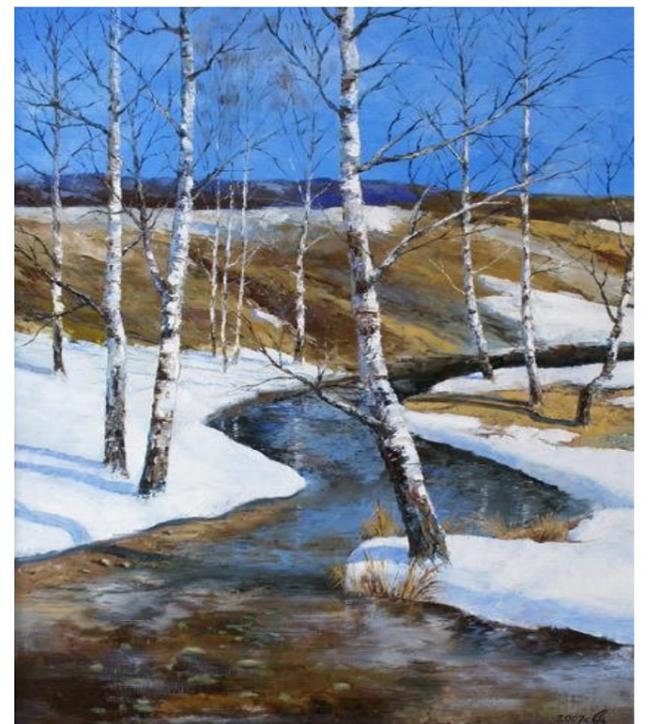
К нам весёлой сказкой
Вновь весна идёт,
Ярко синей краской
Вспыхнул небосвод!
Оторву легонько
Лист календаря,
С праздником, мамуля,
Милая моя!



Подойду чуть слышно,
В щёчку поцелую
Самую любимую,
Нежную, родную!
Подарю открытку
Со своим признанием,
Искренним, сердечным—
Дочки пожеланием:



Будь, как добрый ангел,
Ты всегда со мной,
Принеси мне счастье,
Радость и покой!



Редактор выпуска -
Марина Алексеевна Бичан
Корреспонденты: Диана Зотова
Аня Черномырдина, Дима Герасимов,
Арина Оганисян, Вика Чубарь
Влад Ольхов, Аня Санкеева
Дизайн заголовка -
Елена Владимировна
Коробова

Самарский Лицей
Информационных
Технологий
443096 Россия г. Самара
ул. Больничная, 14-а
тел. 223-21-28
Web-server: <http://www.samlit.net/>
E-mail: licey@samlit.net

Выходит с 1992 года

Периодичность :
один— два раза в месяц.
Тираж – 10 экземпляров

Газета «ЛИК»
зарегистрирована
в реестре школьной
прессы России.
RSPR 63-00686-Г-02

RSPR 63-00686-Г-02



Зарегистрировано в Реестре школьной прессы России. Portal.kga.ru