



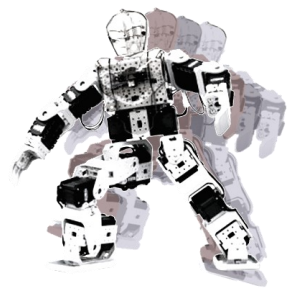
Газета Самарского лицея
информационных технологий

СПЕЦВЫПУСК

Издается с 1992 года

Лицейский Информационный Клуб

ЧЕТВЕРТЫЙ ГОРОДСКОЙ ФЕСТИВАЛЬ МОБИЛЬНЫХ РОБОТОВ "ТЕХНОМИР"



На основании положения IV городского фестиваля мобильных роботов «ТехноМир» с целью выявления и развития у учащихся образовательных учреждений городского округа Самара творческих способностей и интереса к инженерно-технической деятельности и привлечения талантливой молодежи к сфере высоких технологий 4 декабря 2016 года на базе Самарского лицея информационных технологий проводится IV городской фестиваль мобильных роботов «ТехноМир».



IV городской фестиваль мобильных роботов "ТехноМир" проводится на базе Самарского лицея информационных технологий. Для этого есть все основания. Сегодня СамЛИТ – это отделение Малой Академии наук «Интеллект будущего» и член школьной Лиги РосНАНО. Здесь с 2013 года действует городская проектная площадка по направлению «Образовательная робототехника» и открыт единственный в Самарской области специализированный центр образовательной робототехники «ТехноЦентр».

Для занятий и научной работы приобретено современное оборудование: образовательные конструкторы Lego Mindstorms NXT, конструкторы нового поколения Lego Mindstorms EV3,7 наборы "Технология и физика" и "WeDo Education", образовательный набор Bioloid, набор для педагога Arduino. Для реализации программы подготовлены педагогические кадры.

Успешное проведение трех фестивалей, возрастающий интерес школьников к робототехнике, систе-

ма работы по направлению "Образовательная робототехника" в СамЛИТе, актуальность данного направления – все это создало условия для проведения фестиваля "ТехноМир" в 2016 году.

Основные цели Фестиваля:

- вовлечения детей и молодежи в научно-техническое творчество, ранней профориентации;

- обеспечения равного доступа детей и молодежи к освоению передовых технологий, получению практических навыков их применения;

- выявления, обучения, отбора, сопровождения талантливой молодежи;

- продвижения и обеспечения реализации профессионального потенциала и лидерских качеств;

Сегодня мы рады видеть в Самарском лицее информационных технологий всех, кто увлечен робототехникой. Желаем всем участникам фестиваля успехов, радостных открытий, новых знаний, интересных друзей.

В Тольятти 23 ноября в УСК "Олимп" состоялось торжественное открытие регионального чемпионата "Молодые профессионалы". Он проводится в международном формате WorldSkills.

JuniorSkills – программа ранней профориентации, основ профессиональной подготовки и состязаний школьников в профессиональном мастерстве.

Организаторами мероприятий чемпионата выступили правительство Самарской области, министерство образования и науки губернии,

Региональный координационный центр, Ассоциация учреждений профессионального образования Тольятти.

В профессиональном мастерстве соревнуются студенты университетов и колледжей, а также молодые специалисты в возрасте до 22 лет. В этом году впервые участвуют школьники в возрасте от 10 до 17 лет. Для ребят проводятся соревнования по пяти компетенциям JuniorSkills: физическая культура и спорт, дошкольное воспитание, беспилотные технологии, мобильная робототехника и малярные работы.

Учащиеся лицея приняли участие в компетенции «Мобильная робототехника» и уверенно заняли призовые места!

По результатам соревнований дипломы победителей получили:

Хорохорин Андрей, Фещенко Олег, Кандалов Иван, Калинин Денис.

Диплом за второе место вручили Гудкову Михаилу.



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ



К IV городскому фестивалю мобильных роботов «ТЕХНОМИР» лицей информационных технологий пришел с целым арсеналом достижений и опыта. Целый год в «ТехноЦентре» велась серьезная работа: занятия, курсы, тренировки. Команды СамЛИТа приняли участие в фестивалях и конкурсах по робототехнике. 2016 год стал для лицейских робототехников плодотворным.

2016 год

Окружной робототехнический фестиваль «РОБОФЕСТ-ПРИВОЛЖЬЕ 2016»

19 февраля, в универсальном комплексе "МТЛ Арена" состоялся окружной робототехнический фестиваль "РобоФест-Приволжье-2016". На нем собрались 226 команд и 346 участников из Самарской, Волгоградской, Оренбургской областей, Мордовии, Удмуртии, Татарстана и Казахстана. В течение всего дня ребята демонстрировали свои таланты в области робототехники.

Учащиеся СамЛИТа приняли участие в пяти различных номинациях!

Номинация **Start Шорт-Трек до 11 лет:**
1 место – Кочетков Кирилл.

Номинация **Start Шорт-Трек до 15 лет**
2 место – Андреева Мария и Матвеева Екатерина.

Номинация **Сумо:**
1 место – Струц Никита
Плетка Данила

Номинация **Profi Сортировщик старшая**
1 место – Хорохорин Андрей
Черномырдин Илья
2 место – Кандалов Иван
Мощенок Егор
3 место – Верещагин Илья

Номинация **Start Чертежник старшая**
2 место – Алпатов Артем



«Салон инноваций, изобретений, технологий»

23 марта 2016 года прошел очный этап областного конкурса «Салон инноваций, изобретений, технологий», где представили лучшие работы 52 учащихся из 17 образовательных учреждений 7 территориальных управлений Министерства образования и науки Самарской области. Учащиеся СамЛИТа показали высокие результаты.

Номинация «Моделирование и конструирование»

1 место – Разин Александр.

Номинация «Юные кулибины»

1 место – Сашин Кирилл.

Региональный этап Всероссийских соревнований по робототехнике РобоФест Центр

19 марта в технопарке "Нагатино" прошел региональный этап Всероссийских соревнований по робототехнике РобоФест Центр. В мероприятии приняли участие более 100 команд. Участники соревновались в 10 направлениях соревнований в соответствии с общероссийской Программой "Робототехника: Инженерно-технические кадры инновационной России".

2 место в номинации "Hello, RobotProfi!": Траектория – квест занял Калинин Денис;
2 место в номинации "Hello, RobotProfi!": Сортировщик заняли Хорохорин Андрей и Шадрин Николай.

В рамках мероприятия были разыграны 20 квот на Всероссийский этап РобоФест, который состоялся 12-15 апреля 2016 года в г.Москва. По решению организаторов квоты достались командам, занявшим первые и вторые места во всех категориях "Hello, Robot!" и FLL (имеющие партнерские соглашения с Программой "Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России"). Победителями стали команды городов Москвы, Иваново, Дубна, Самара.

Команда СамЛИТа была приглашена на VIII Всероссийский фестиваль "Робофест"



VIII Всероссийский фестиваль "Робофест"

14.04.2016 учащиеся лицея прибыли в Москву на VIII Всероссийский фестиваль "Робофест"!

Из 11 команд две вступили в бой и к вечеру принесли первые награды! Команда в составе Непогожева Даниила, Иванова Артема прошла в число шести лучших команд России по направлению "Робот в мешке", а команда в составе Правосудова Дмитрия, Феценко Олега, Хорохорина Андрея заняла I место на фестивале в этом же направлении.



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ



Восьмой всероссийский фестиваль Роботфест-2016

С 12 по 15 апреля в 75-м павильоне ВДНХ (Москва) проходил восьмой всероссийский фестиваль **"Роботфест-2016"**.

РоботФест 2016 – одно из двух (наряду с Всероссийской Робототехнической Олимпиадой) наиболее популярных мероприятий образовательной робототехники в России. Это крупнейший в Европе и один из крупнейших в мире фестивалей, ежегодно собирающий лучших участников научно-технического творчества из **разных регионов** в возрасте от 6 до 30 лет.

Крупнейшее российское мероприятие в области образовательной робототехники объединило около 3500 участников в составе 1000 команд из большинства регионов страны и из-за рубежа. Наиболее многочисленные делегации – Москва, Краснодарский край и **Самарская область**.

От Самарского лицея информационных технологий на фестивале приняло участие 11 команд. По результатам соревнований команда "Экобот" в составе Егорова Ильи, Кирина Дмитрия, Мальцева Кирилла, Никитина Владислава, Николаева Егора получила диплом победителя в номинации "Стремление к знаниям", команда "Лего ушки" в составе Анисимовой Анастасии, Маркова Егора, Петровой Марии, Самсонова Александра, Шеломенцева Глеба стала победителем в номинации "Пытливые умы", а команде "Лицеисты" в составе Правосудова Дмитрия, Фещенко Олега, Хорохорина Андрея вручили кубок победителя в соревновании "Робот в мешке"!

Заключительный этап Открытого первенства по робототехнике



7 мая 2016 года прошел в третий заключительный этап Открытого первенства по робототехнике. Первенство проводится в рамках областной стажерской площадки «Робототехника с элементами беспилотных технологий». Куратор площадки Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества. Главный партнер Первенства МБУ ДО ЦДТ «Ирбис» г.о. Самара.

Номинация "Кегельринг"

1 место – Зайцев Артем, Жемральский Артем

3 место – Кочетков Кирилл, Правосудов Дмитрий

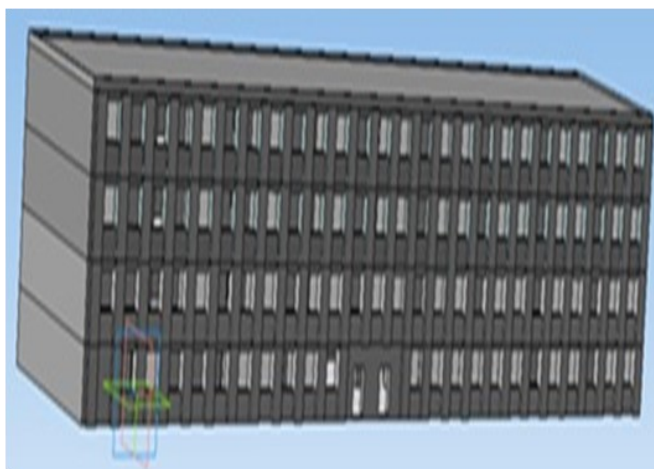
Номинация "Кегельринг – Квадро"

3 место – Кандалов Иван, Мощенок Егор

VIII Открытый региональный конкурс «Инженерная компьютерная графика и применение ее в производстве»

21 апреля 2016 г состоялся очный тур VIII Открытого регионального конкурса «Инженерная компьютерная графика и применение ее в производстве» который проводится в соответствии с планом мероприятий Соглашения о сетевом взаимодействии в сфере политехнической направленности учреждений общего и дополнительного образования Поволжского региона, под эгидой ФГАОУ ПО СГАУ г.Самара.

По результатам конкурса Журавлев Никита с проектом **"Таможенная башня"** занял второе место в номинации «Моделирование трехмерных объектов в CAD и CAD/CAM системах», Гончаров Дмитрий с проектом здания "СамЛИТ" занял второе место в номинации «Моделирование, проектирование в CAD/CAM системах и изготовление изделий на станках с ЧПУ».



IV конкурс детского научно-технического творчества «Азбука науки»

8 сентября 2016 г. в Самарском национальном исследовательском университете имени академика С.П. Королёва состоялся IV конкурс детского научно-технического творчества **«Азбука науки»**, проводимом при участии государственной корпорации **«Роскосмос»** в рамках Всероссийской молодежной научно-практической конференции **«Орбита молодежи»** и перспективы развития российской космонавтики. По итогам конкурса **Ефремов Никита, 10 «Б»**, награжден грамотой за I место, **Хадыев Руслан, 11 «Б»**, **Щелочков Александр, 9 «В»**, **Сашин Кирилл, 9 «В»**, **Черникова Василиса, 6 «В»**, награждены грамотами за лучший проект.



Региональный этап Всероссийской Робототехнической Олимпиады - 2016

15 мая на базе "Политехнопарка" прошел

Региональный этап Всероссийской Робототехнической Олимпиады. Учащиеся СамЛИТа стали победителями сразу в трех номинациях Основной категории соревнований, которые проводятся по правилам Всемирной Робототехнической Олимпиады – 2016 (**WRO-2016**)! Победители номинаций **"Чистый путь к школе"** и **"Сортировка отходов"** посетят первый IT-город Иннополис (Республика Татарстан) и станут участниками **Всероссийской Робототехнической Олимпиады**.

Творческая категория Номинация "Борись с отходами"

1 место – Анисимова Анастасия, Марков Егор, Самсонов Александр, Петрова Мария, Шеломенцев Глеб.

Основная категория Номинация "Чистый путь к школе"

1 место - Алпатов Артем, Плотников Никита

Номинация "Сортировка отходов"

1 место – Хорохорин Андрей, Черномырдин Илья

Номинация "Завод по переработке отходов"

3 место – Журавлев Антон

«Социальный лифт»

27 сентября прошел ряд мероприятий, посвященных подведению первых итогов уникальной образовательной программы, разработанной совместными усилиями Самарской области и одного из лучших вузов страны – Университета ИТМО из Санкт-Петербурга, а также обозначению перспектив ее развития.



Итоги IV городского фестиваля мобильных роботов

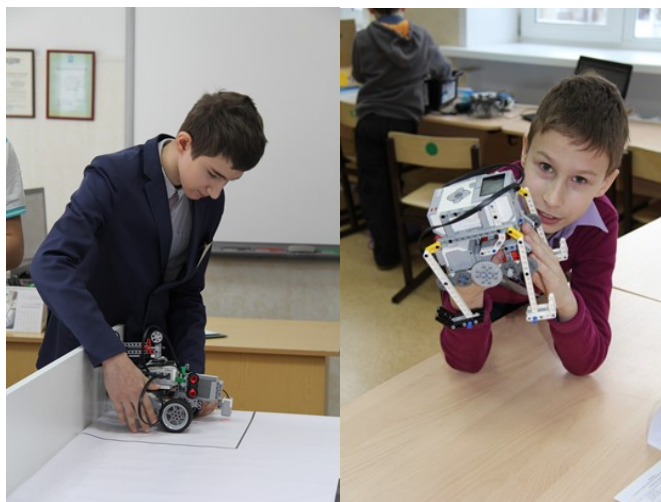


Участники и соперники

4 декабря 2016 года в Самарском лицее информационных технологий состоялся IV городской открытый фестиваль мобильных роботов «ТехноМир-2016». В нем приняли участие 120 школьников из Самары и Тольятти в возрасте от 7 до 17 лет. Соревнования проходили по семи номинациям.



Нелегкая работа судьи...



Самые шумные и подвижные участники выступают в номинации «Управляемый футбол». Эмоции и переживания как на настоящем стадионе!

Никулин Владислав (г. Тольятти): "Я занимаюсь робототехникой уже 3 года. Мне очень нравится. Первая победа вдохновила. За это время попробовал себя в нескольких номинациях. Робототехника—это мое!"



Самые радостные призеры

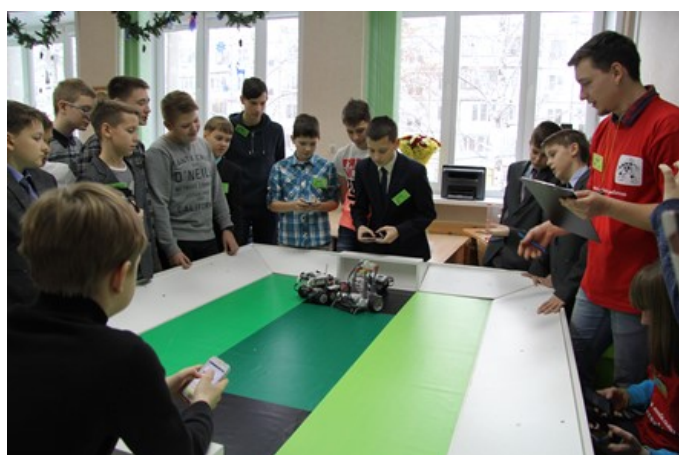


Участники «Кегельринга». Семенов Денис (13 лет): «Занимаюсь недолго, всего 3 месяца. Оказалось, что мне это интересно.» Коннова Катя (9 лет): «Может это и не для девочек, а мне интересно! Я увлекаюсь компьютерами и наборами для робототехники.» Самый юный участник Шерстнев Григорий (8 лет) был краток: «Просто нравится!»



Победители фестиваля

"Кегельринг"	Тронин Никита
"Шагающие роботы"	Анисимова Анастасия Марков Егор
"Траектория"	Калинин Денис
"Сортировщик"	Яцкевич Дмитрий
"Робот в мешке"	Андреев Александр Павлов Егор
"Лабиринт"	Иксанов Дамир
"Управляемый футбол"	Васецкий Егор Почетов Егор



Над выпуском работали:
Фёдорова Ия Владимировна

Материалы предоставлены
Анисимовой Светланой Анатольевной

Дизайн заголовка - Елена Владимировна
Корова

Самарский Лицей
Информационных
Технологий
443002 Россия г.Самара
ул. Больничная, 14а
тел. 266-96-01
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 прес-
сы России.
RSPR 63-00686-Г-02

RSPR 63-00686-Г-02



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