

Популяризация направления «Робототехника».

Участие в робототехнических мероприятиях различного уровня

Семейный фестиваль робототехнических идей принимает заявки!.....	1
Хорошие новости! Команды ЦДЮТТИТ Пушкинского района вышли в финал Окружного семейного Фестиваля робототехнических идей «Бесконечность возможностей».....	2
Фестиваль робототехнических идей «Бесконечность возможностей» подвел итоги....	3
Результаты осенних соревнований по робототехнике Пушкинского района Санкт-Петербурга.....	4
Команда ЦДЮТТИТ — абсолютный чемпион Санкт-Петербурга по робототехнике!.....	5
РОБОТ—2025: подведены итоги.....	7
Бронза на Международном чемпионате по робототехнике Сахалин 6.0.!.....	9
Робототехники Петербурга завоевали награды на Сахалине.....	10
Золото на Международных соревнованиях по робототехнике «Roboskills Карелия 2025» 10	

Семейный фестиваль робототехнических идей принимает заявки!

<https://cttit.ru/news/2024/09/semejnyij-festival-robototexnicheskix-idej.html>

Семейный фестиваль робототехнических идей «Бесконечность возможностей» — это мероприятие, направленное на углубленное изучение таких инженерных направлений как робототехника, программирование и другие актуальные направления развития инженерии.

Участниками фестиваля станут семейные команды: ребята смогут погрузиться в атмосферу фестиваля, узнать больше об инженерно-технологическом направлении, продемонстрировать свои навыки, а родители получают возможность провести время и поучаствовать в проектных активностях — совместно с ребятами.

Вначале участников ждет заочный этап с видеопредставлением проекта на заданную тему. По его итогам лучшие команды будут приглашены в Санкт-Петербург, на очный проектный интенсив в лагерном формате (проживание и питание — за счёт принимающей стороны, дорога до Петербурга — за счёт участников).

На очном финале участники встретятся с экспертами из топовых образовательных организаций Санкт-Петербурга, которые проведут мастер-классы, квест и квиз, а также — с единомышленниками и фанатами робототехники из разных регионов.

Условия участия:

- собираем команду из 9 человек: 6 детей, 2 родителя и 1 наставник команды;
- подаём заявку через Яндекс форму до 23:59 22 сентября: <https://vk.cc/cABaDo>
- ждём на почту письмо с информацией о конкурсных мероприятиях

[Положение о фестивале](#)

Организаторы фестиваля:

- Центр цифрового образования «ИнфинИТи» школы № 509 Красносельского района
- Академия цифровых технологий Санкт-Петербурга.

Партнёры фестиваля:

- Кванториум Санкт-Петербурга;
- Губернаторский физико-математический лицей № 30;
- ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга;
- ИИТТО и Технопарк РГПУ им. А.И. Герцена;
- Океаника;
- R:ED Robotics.

Проект реализован при Грантовой поддержке [Движения Первых](#).

Хорошие новости! Команды ЦДЮТТИТ Пушкинского района вышли в финал Окружного семейного Фестиваля робототехнических идей «Бесконечность возможностей»

<https://cttit.ru/news/2024/10/beskonechnost-vozmozhnostej.html>

Две команды ЦДЮТТИТ Пушкинского района вышли в финал [Окружного семейного Фестиваля робототехнических идей «Бесконечность возможностей»](#). Это мероприятие направлено на углубленное изучение таких инженерных направлений, как робототехника и программирование, а также других актуальных областей развития инженерии. Участие в фестивале способствует развитию гибких навыков и улучшению коммуникации между всеми членами команды, в которую входят дети, родители и наставники.

На заочном этапе командам предстояло разработать уникальные проекты и создать инженерные книги с описанием, а также снять креативные видеовизитки на одну из предложенных организаторами тем: «Досуг», «Управление домом», «Транспорт», «Образование», «Здоровье».

От ЦДЮТТИТ в фестивале приняли участие две команды учащихся объединения «Робототехника»: «Ура 25» и «КиберКод». Ребята из команды «Ура 25» придумали и разработали роботизированный аппарат для складывания футболок в категории «Образование», который помогает поддерживать порядок в личных вещах.

Команда «КиберКод» создала умный вентилятор для категории «Досуг», работающий с техническим зрением (распознаванием лиц). Он включается при появлении человека и поворачивается так, чтобы поток воздуха всегда был направлен туда, где это необходимо.

В процессе работы члены команд получили новые знания в области программирования, 3D моделирования, лазерной резки, работы с ручным и измерительным инструментом, создания видеоклипов и четкости изложения мыслей. Работа над проектами вызвала большой интерес у участников и родителей и принесла радость от реализации задуманного. Родители активно участвовали в проектной деятельности, что соответствовало одному из критериев организаторов и позволило глубже погрузиться в увлечение детей.

С 7 по 10 ноября 2024 года командам предстоит участие в финале, который пройдет на базе отдыха и оздоровления в Ленинградской области. Участникам нужно будет защитить

свои проекты, участвовать в классических состязаниях по робототехнике, семейном квесте и решении кейсовых задач от организаторов.

Желаем нашим ребятам достойно представить наш Центр!

Фестиваль робототехнических идей «Бесконечность возможностей» подвел итоги

<https://cttit.ru/news/2024/11/festival-robototexnicheskix-idej-togi.html>



С 7 по 10 ноября на базе ДОЛ «Военмех» прошел финал Окружного семейного Фестиваля робототехнических идей «Бесконечность возможностей». Это мероприятие направлено на погружение участников в мир робототехники и современных инженерных направлений. Фестиваль предоставляет уникальную возможность для детей, родителей и наставников совместно развивать навыки командной работы, креативного мышления и технической грамотности. Участники смогли не только узнать о современных технологиях, но и применить полученные знания на практике, создавая свои собственные проекты и решения.

Всего в фестивале приняло участие 9 команд из Северо-западного федерального округа. От ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга приняли участие две команды: «КиберКод» и «Ура25» вместе с родителями и наставниками.

Для участников Фестиваля была разработана насыщенная программа: классические робототехнические соревнования, выступления спикеров, мастер-классы по робототехнике и программированию от партнёров, хакатон, квест-игра и другие мероприятия.

В копилке наших команд: 1 место — команда «КиберКод» в номинации следование по линии

1 место — команда «КиберКод» в номинации слалом по линии

1 место — команда «КиберКод» по защите домашних проектов

1 место — команда «КиберКод» в интеллектуальном IT-квиз

Приз зрительских симпатий — команда «Ура25» по защите домашних проектов

По результатам общего зачета команда «КиберКод» заняла 3 место, а команда «Ура25» победила в номинации «Приз зрительских симпатий».

Благодарим наставников и родителей: Радчина Виталия Алексеевича, Ермолинскую Евгению Сергеевну, Лабушкина Дмитрия Григорьевича, Королеву Наталью Сергеевну, Рущицкого Сергея Борисовича, Соловей Ольгу Евгеньевну, Осипова Дмитрия

Владимировича за подготовку, поддержку и заботу о детях. А также Андрееву Викторину Валерьевну за работу экспертом и проведение мастер-классов.

Результаты осенних соревнований по робототехнике Пушкинского района Санкт-Петербурга

<https://cttit.ru/news/2024/11/rezultatyi-sorevnovanij-po-robototexnike.html>



24 ноября в Центре детско-юношеского технического творчества и информационных технологий Пушкинского района прошли Открытые осенние соревнования по робототехнике Пушкинского района Санкт-Петербурга, которые являются отборочными для участия в Открытых зимних состязаниях Санкт-Петербурга по робототехнике—2024.

Соревнования проводились в пяти номинациях. Всего приняло участие 28 команд из Пушкинского, Центрального, Василеостровского, Приморского и Невского районов Санкт-Петербурга.

Номинация «Слалом по линии»:

1 место — команда «Беркут»: Левчук Цезарь, Белобородов Ярослав (ГБОУ Санкт-Петербургский губернаторский ФМЛ № 30 г. Санкт-Петербург)

2 место — команда «КоДик»: Ермолинский Егор, Лабушкин Артем (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга)

3 место — команда «Татошка1»: Коротков Иван, Рымарев Михаил (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга)

Номинация «Инверсная линия»:

1 место — команда «Непобедимый»: Поводайко Тимофей (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга)

2 место — команда «T-Racer»: Олейняк Доминик (ГБОУ № 691 «Невская школа», Санкт-Петербург)

Номинация «Кегельринг для начинающих»:

1 место — команда «Белый конь»: Кадиров Богдан, Кадиров Радмир (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга)

2 место — команда «Соник»: Мостаманди Микаэль, Баранов Михаил (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга) 3 место — команда «Снегоуборщик»: Зарбабян Артур, Проскуряков Матвей (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга)

Номинация «Механическое сумо 15×15: для начинающих»:

1 место — команда «Sprakef»: Калмыков Ярослав (ГБУ ДО Молодежный Творческий Форум «Китеж Плюс», Санкт-Петербург)

2 место — команда «Робот Паша»: Козьяков Павел (ГБНОУ Президентский ФМЛ № 239, Санкт-Петербург)

3 место — команда «Сухарик 2.0»: Максименко Михаил, Чернышов Антон (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга)

Номинация «Следование по широкой линии: образовательные конструкторы LEGO Education Spike Prime»:

1 место — команда «Соленый Огурец»: Бушин Артём, Попков Макар (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга)

2 место — команда «??? (три вопроса)»: Агеев Егор, Миронов Артём (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга)

3 место — команда «СтепТим»: Ломовцев Тимофей, Климантов Степан (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга)

Согласно квотам регламента Открытых зимних состязаниях Санкт-Петербурга по робототехнике 2024, на городской этап от ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга вышли команды: «Кодик», «Татошка1», «Непобедимый», «Белый конь», «Сухарик 2.0», «Соленый Огурец», «??? (три вопроса)» и «Вишенка» (Поведайко Таисия).

Поздравляем победителей, призёров и их наставников Козловского Константина Николаевича, Ермолинскую Евгению Сергеевну, Тимошичеву Елену Владимировну, Королеву Наталью Сергеевну, Рущицкого Сергея Борисовича.

Желаем дальнейших успехов и побед!

Команда ЦДЮТТИТ — абсолютный чемпион Санкт-Петербурга по робототехнике!

<https://cttit.ru/news/2025/03/komanda-czdyuttit-%E2%80%94-absolyutnyij-chempion-sankt-peterburga-po-robototexnike!.html>



2 марта в Санкт-Петербурге прошел Региональный отборочный чемпионат Санкт-Петербурга по робототехнике в рамках Международных образовательных STEAM-соревнований «Лига Технологий» Международного чемпионата по робототехнике — Сахалин 6.0.

Команда «КиберКод» ЦДЮТТИТ Пушкинского района стала победителем в двух главных номинациях: «АБСОЛЮТНЫЙ ПОБЕДИТЕЛЬ» и «ПОБЕДИТЕЛЬ ИГРЫ РОБОТОВ», а также завоевала право участия в финале Международного чемпионата по робототехнике — Сахалин 6.0, который состоится 25-27 апреля Южно-Сахалинске.

На торжественной церемонии закрытия Чемпионата поздравила победителей и вручила награды Губкова Наталья Владимировна, главный специалист отдела информационных технологий и цифровизации Комитета по образованию Санкт-Петербурга.

В соревнованиях, которые проходили на площадке Центра цифрового образования «ИнфинТi» школы № 509 Красносельского района Санкт-Петербурга, приняли участие 6 команд из образовательных учреждений города. Тема этого сезона — «Богатый урожай». Задача участников заключалась в том, чтобы сконструировать робота, способного выполнять определённые действия с яблонями и яблоками, моделируя реальные задачи агротехнологического комплекса. Робот должен был собирать яблоки с яблони высотой 1,4 м и доставлять их в контейнерах на склад и завод. Задания выполнялись как в автономном, так и в управляемом режимах. На протяжении долгого дня команде необходимо было пройти технический допуск робота, собеседование с экспертами и принять участие в играх роботов на поле.

Поздравляем членов команды: Рымарева Михаила, Иванец Илью, Короткова Ивана, Ермолинского Егора, Осипова Фёдора, Лабушкина Артёма, Тимофеева Захара, Некраш Данилу, Сковродина Григория и наставников Ермолинскую Евгению Сергеевну, Радчина Виталия Алексеевича и Рущицкого Сергея Борисовича.

«Лига Технологий» — одно из пяти возрастных направлений, в основе которого лежит дружеское соревнование. Задача соревнований «Лига Технологий» развивать предметные навыки ее участников, связанные с моделированием, конструированием, программированием робота, а также метапредметные включая нетворкинг, командную работу, навыки презентации, умения договариваться, развивая уверенность в своих силах.

РОБОТ—2025: подведены итоги

<https://cttit.ru/news/2025/03/robot%E2%80%942025-podvedenyi-itogi.html>

Настоящее состязание роботов состоялось 16 марта в ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга в рамках Открытого межрегионального фестиваля технического творчества «ТехноКакТУС».

Здесь команды школьников в составе до двух человек от 10 до 17 лет представляли своих роботов на конкурсе «Робот-2025». Соревнования проводились в четырех классических видах робототехнических соревнований, а индивидуально школьники могли принять участие в номинации «Практическое задание в Tinkercad на Arduino» по созданию виртуальной модели.

В конкурсе приняли участие 78 человек из образовательных учреждений Санкт-Петербурга, Ленинградской, Псковской и Свердловской областей. В финале за победу боролись 42 участника.

Победители и призеры конкурса:

номинация «Кегельринг для продолжающих»:

I место — робот Бер: Бобровский Егор (МАОУ Лицей № 128, Свердловская область, педагог Береснев Андрей Михайлович)

II место — робот Шалулай Альквист: Жанович Илия, Бычихин Николай (ГБУ ДО ЦДЮТТ Колпинского района, педагог Бычихина Светлана Николаевна)

III место — робот Бой: Мурлышев Артем, Сидоров Лев (МБОУ ДО ГЦНО «ЦИТ», Гатчина Ленинградской области, педагог Попов Алексей Юрьевич)

номинация «Следование по широкой линии образовательные конструкторы для начинающих»:

I место — робот Jam378: Телюх Алексей (ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга, педагог Матюшкина-Герке Ольга Артуровна)

II место — робот Zvezda: Пакконен Михаил, Фёдоров Семён (ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга, педагог Матюшкина-Герке Ольга Артуровна)

III место — робот Agrig: Григорьев Артем (ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга, педагог Матюшкина-Герке Ольга Артуровна)

номинация «Следование по широкой линии образовательные конструкторы», старшая возрастная категория:

I место — робот Робот-1: Веселов Владимир (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, педагог Козловский Константин Николаевич)

II место — робот Вектор: Тихонова Дарья (МБОУ школа № 6 им. Героя Советского Союза А.В. Попова, Псковская область, педагог Стегалина Галина Борисовна)

номинация «Следование по узкой линии»:

I место — робот Виета: Ермолинский Егор, Лабушкин Артём (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, педагоги Радчин Виталий Алексеевич, Ермолинская Евгения Сергеевна)

II место — робот Black: Резвов Максим (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, педагог Чеканников Игорь Юрьевич)

III место — робот Жорик: Попков Максим (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, педагог Рущицкий Сергей Борисович)

номинация «Слалом по линии»:

I место — робот Карбюратор: Бахтина Юлия, Безукладников Никита (МАОУ Лицей № 128, Свердловская область, педагог Таран Виктория Сергеевна)

II место — робот Цикада 2: Попов Константин, Прокопьев Даниил (МБОУ ДО ГЦНО «ЦИТ», Гатчина Ленинградской области, педагог Попов Алексей Юрьевич)

III место — робот Пельмешки: Хаустов Константин, Коваленков Иван (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, педагог Королева Наталья Сергеевна)

номинация «Практическое задание в Tinkercad на Arduino»:

I место — Глухов Руслан (ГБОУ школа № 525 имени дважды Героя Советского Союза Г.М.Гречко Московского района Санкт-Петербурга, педагог Чеканников Игорь Юрьевич)

II место — Усанов Кирилл (ГБОУ ИТШ № 777 Приморского района Санкт-Петербурга, педагог Усанов Антон Владимирович)

III место — Черных Кирилл (ГБУ ДО ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга, педагог Козловский Константин Николаевич)

Поздравляем!



Бронза на Международном чемпионате по робототехнике Сахалин 6.0.!

https://vk.com/cttit?w=wall-42258342_13188

https://vk.com/cttit?w=wall-42258342_13186



Команда юных робототехников ЦДЮТТИТ Пушкинского района Санкт-Петербурга стала Абсолютным победителем III степени и победителем в номинации «Продвижение» на Международном чемпионате по робототехнике «Сахалин 6.0».

Масштабный турнир проходил на Сахалине с 25 по 27 апреля по 11 направлениям среди 572 команд из 52 регионов России и стран, таких как Китай, Индия, Казахстан, Египет, Кыргызстан и Узбекистан.

Поздравляем нашу команду «КиберКОД»: Рымарева Михаила, Короткова Ивана, Ермолинского Егора, Осипова Фёдора, Лабушкина Артёма, Тимофеева Захара, Сковородина Григория и наставников Ермолинскую Евгению Сергеевну, Радчина Виталия Алексеевича и Рущицкого Сергея Борисовича.

Ребята, вы - лучшие!!!

Робототехники Петербурга завоевали награды на Сахалине

https://vk.com/cttit?w=wall-183411668_36940

Международный чемпионат по робототехнике «Сахалин 6.0» состоялся при поддержке Министерства просвещения РФ в рамках нацпроекта «Молодежь и дети» и собрал более 2 тысяч юных инженеров.

В направлении «Лига Технологий» Санкт-Петербург представили 3 команды:

- Mind Power и «Капи-band» — Центр цифрового образования «ИнфинТи» школы № 509 Красносельского района
- «КиберКод» — Центр детско-юношеского технического творчества и информационных технологий Пушкинского района

По итогам состязаний команды получили награды:

Абсолютный победитель (III степени) — команда «КиберКод»

победитель в номинации «Продуманный подход» — команда Mind Power

победитель в номинации «Продвижение» — команда «КиберКод»

призёр Игр роботов (III степени) — команда Mind Power

Судьями и экспертами направления «Лига Технологий» выступили педагоги Санкт-Петербурга:

- Оксана Комарова, гимназия № 271 Красносельского района
- Дмитрий Серженко, школа № 509 Красносельского района

Поздравляем юных робототехников и их наставников! Гордимся, Петербург!

Золото на Международных соревнованиях по робототехнике «Roboskills Карелия 2025»

https://vk.com/cttit?w=wall-42217316_63593



26-27 апреля в Карелии прошли Международные соревнования по робототехнике «Roboskills Карелия 2025», в рамках которых также состоялся региональный Отборочный этап «Робофинист 2025».

Задачей для робота в этом виде соревнований является преодоление трассы вдоль черной линии в автоматическом режиме за наименьшее время. Золото соревнований в номинации «Следование по узкой линии экстремал» завоевал учащийся Центра детско-юношеского технического творчества и информационных технологий Пушкинского района Максим Резвов под руководством наставника Игоря Чеканникова. Команда завоевала право участвовать в финале Международного фестиваля «РобоФинист 2025» в Санкт-Петербурге, который пройдет осенью 2025 года.

Это достижение стало значительным шагом для участников и вдохновением для дальнейшего развития робототехники в Пушкинском районе!