Государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования центр детского (юношеского)
технического творчества Красногвардейского района
Санкт-Петербурга «Охта»

ВТОРНИК, 20 ЯНВАРЯ 2026

В МОМЕНТЕ

№1 (42)

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ ОТ РЕДАКЦИИ

Бывают личности, чей жизненный путь становится настоящим уроком целеустремленности и преданности делу. Из инженера текстильной промышленности в руководителя одного из ведущих учреждений дополнительного образования — такой поворот судьбы требует незаурядных качеств. Глубокий ум, несгибаемая воля и отзывчивое сердце — именно в этой гармонии кроется секрет успеха Натальи Леонидовны Ивановой, директора Центра детского (юношеского) технического творчества «Охта», которая 26 января празднует свой юбилей.



За 16 лет под руководством Натальи Леонидовны ЦДЮТТ «Охта» стал не просто местом, куда дети приходят заниматься в кружках после школы, а настоящим домом, где открываются и развиваются таланты, где каждый находит своё призвание и зону успеха, где ценят сотрудников, слушают учащихся и уважают их родителей. Здесь бережно хранят традиции и внедряют в инновации. По инициативе директора здесь создан уникальный музей истории технического творчества Ленинграда-Петербурга и восстановлена легендарная студия звукозаписи, где свои первые альбомы записывали ленинградские рок-звёзды. Главное — здесь живая, вдохновляющая, деятельная атмосфера, в которой легко работать и интересно учиться. И это несомненная заслуга руководителя!

Работоспособность и вовлечённость Натальи Леонидовны — без преувеличения феноменальны. Она в курсе всех текущих вопросов: от глобальных стратегических проектов до повседневных бытовых мелочей, от личных побед педагогов до последних детских изобретей в лабораториях. Директор ЦДЮТТ «Охта» — не кабинетный руководитель, а настоящий лидер-вдохновитель, живущий жизнью своего Центра. Неиссякаемая энергия, личный пример и искренняя, деятельная любовь к своему делу заряжают и сплачивают большую профессиональную команду.

Профессионализм Натальи Леонидовны высоко оценён. Обладатель нагрудных знаков «Почётный работник воспитания и просвещения», «За гуманизацию школы Санкт-Петербурга» и «Почётный наставник», медали «Патриот России», Золотого знака «За заслуги перед Красногвардейским районом Санкт-Петербурга», почётных грамот и благодарственных писем от Министерства образования и науки РФ, вице-губернатора Санкт-Петербурга, Администрации Красногвардейского района, Профсоюзной организации, председателей ЗАКС и Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга, Наталья Леонидовна — всегда надёжная опора, мудрый наставник и источник поддержки.

Дорогая Наталья Леонидовна!

От всей души желаем, чтобы ваша житейская мудрость и теплое сердце ещё долгие годы вели «Охту» к новым ярким победам и открытиям. Крепкого здоровья, душевного света и нескончаемого вдохновения! С днём рождения!

Что ждёт ЦДЮТТ «Охта» в 2026 году?

В первую очередь, конечно же, насыщенные занятия с любимыми педагогами, новые открытия и проекты. Мы продолжим проводить полюбившиеся всем конкурсы и обязательно запустим несколько новых — следите за анонсами в рубрике «Календарь событий» на странице 4 и в нашем госпаблике «ВКонтакте». Обязательно принимайте участие вместе с детьми, ведь начать собирать портфолио важно как можно раньше.

Кстати, достижения в наших конкурсах засчитываются при рассмотрении заявок номинантов на премию «Охта — планета талантов». Десятка лучших учащихся по итогам учебного года будет награждена заветными статуэтками и дипломами на торжественной церемонии в конце мая. Самое время вместе с наставниками собирать дипломы и грамоты для участия.

2026 год — особенный. Он объявлен Президентом России Владимиром Владимировичем Путиным Годом единства народов России, и мы всей нашей большой и дружной охтинской семьёй будем поддерживать эту важную тему через творчество, совместные проекты и мероприятия. Обязательно продолжим поддерживать семьи участников СВО, ведь забота и внимание — это то, что нас по-настоящему объединяет. Усилим профориентацию и наставничество, сделаем ещё более увлекательным внешкольное чтение, продолжим выскать журналы «Техносфера» и «Техно KIDS» и, конечно, будем вместе работать над безопасностью на дорогах.

Жизнь ЦДЮТТ «Охта» будет кипеть не только в стенах обоих наших корпусов, но и в цифровом пространстве. Мы продолжим ежедневно подсвечивать наши будни, рассказывать о достижениях и делиться полезной информацией в официальном сообществе «Центр детского технического творчества «Охта» «ВКонтакте», где уже более 10 000 участников, а также будем активно развивать наш канал в национальном мессенджере MAX — там мы удобно соберём информацию о наших любимых педагогах и объединениях.

Приглашаем каждого стать частью нашего динамичного и творческого года!

ЦДЮТТ «ОХТА»
В НАЦИОНАЛЬНОМ МЕССЕНДЖЕРЕ MAX
https://max.ru/centerohta



Победители Спартакиады

ПЕРВЫЕ НА СПАРТАКИАДЕ

Первое общекомандное место на Спартакиаде по итогам 2025 года снова у ЦДЮТТ «Охта». Организатором Спартакиады выступает Комитет по образованию, оператором — Академия технического творчества и цифровых технологий при поддержке учебного методического объединения заведующих отделами технического творчества государственных учреждений дополнительного образования.

Среди почти 1000 участников из 33 образовательных учреждений на XXI Региональной детско-юношеской спартакиаде Санкт-Петербурга по техническим видам спорта среди образовательных учреждений учащиеся ЦДЮТТ «Охта» завоевали: I место – автомодельный спорт, кордовые автомодели, II место – судомодельный спорт, автомногоборье, картинг, спортивная радиопеленгация. Самое главное — первое общекомандное место!

На церемонии закрытия и награждения директор АЦТ Валерия Зотова поблагодарила всех за активное участие, проявленное мастерство и рвение к победе, а также выразила признательность педагогам и наставникам.

Фото А.Азнабаевой



Победители Чемпионата

ЛУЧШИЕ ТУРИСТЫ

Объединение «ВелоОхта» ЦДЮТТ «Охта» одержало победу в самом главном соревновании по спортивному туризму 2025 года в Санкт-Петербурге — на Чемпионате Санкт-Петербурга по спортивному туризму.

Ребята под руководством педагога дополнительного образования Дениса Борисовича Кавелина успешно прошли сложный поход «Кавказ–2025» по Западному Кавказу и успешно защитили его. Региональная спортивная федерация спортивного туризма Санкт-Петербурга наградила за I место группу туристов в составе: педагоги ЦДЮТТ «Охта» Кавелин Денис Борисович (руководитель), Прусаков Александр Михайлович, Игнатьев Артем Артемович; учащиеся ЦДЮТТ «Охта»: Голубев Никита Вадимович, Кабанов Михаил Андреевич, Соловьева Василиса Сергеевна, Штефан Ростислав Романович.

Д.Б.Кавелин получил диплом от Международной Федерации спортивного туризма за III место в Чемпионате Азии с другим походом.

Фото из архива Д.Кавелина



На церемонии награждения

«СИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ»

ЦДЮТТ «Охта» — победитель результатов инновационной деятельности «Сильные решения» — 2025!

На торжественной церемонии в СПб АППО директор ЦДЮТТ «Охта» Наталья Леонидовна Иванова получила заслуженную награду из рук заместителя председателя Комитета по образованию Евгения Александровича Шкарупина и начальника Отдела развития образования Александра Владимировича Небренчина.

«Лаборатория педагогического дизайна» даёт педагогам и одарённым детям готовые инструменты и алгоритмы для создания качественного образовательного контента, разработки собственных образовательных решений, эффективной подготовки к конкурсным мероприятиям.

Авторский коллектив: Н.Л.Иванова, к.т.н. директор, Т.В.Щербова, к.п.н., доцент СПб АППО, Л.Н.Ефимова, заместитель директора по инновационной работе, методисты ЦДЮТТ «Охта» С.А.Аврамова, А.Н.Белая, Н.А.Быстрых, Д.И.Герасимова, Я.А.Уханова.

Фото из архива Л. Ефимовой

ЭЛЕКТРОННАЯ ИЛИ БУМАЖНАЯ

В метро, в долгой поездке или в очереди смартфон с электронной книгой — настоящая палочка-выручалочка. Всё под рукой, не занимает лишнего места в сумке, включится на нужной странице, можно закачать хоть три тысячи страниц и читать, пока не сядет аккумулятор. Прекрасно для сформировавшего свои привычки и мозг взрослого человека. А что про детей? Для чего им вообще читать? Чтобы просто «провести время с текстом» или чтобы чтение стало настоящей пищей для его ума, памяти и эмоций?

Учёные выяснили, что при чтении с бумаги мозг создаёт уникальную «когнитивную карту» материала. Перелистывая физические страницы, мы буквально чувствуем объём истории, её «вес» и развитие. Это даёт мозгу дополнительные пространственные ориентиры, которые значительно улучшают понимание сюжета, запоминание деталей и последовательности событий. Чтение бумажной книги — это не только интеллектуальный, но и тактильный процесс, который задействует больше чувств и создаёт более прочные нейронные связи.

Экран же, особенно привычный смартфон ассоциируется с быстрым, клиповым контентом: соцсети, мессенджеры, короткие новости. Даже переключившись на приложение для чтения, мозг остаётся в режиме «поверхностного скроллинга», ожидая быстрой смены стимулов. Это мешает глубокому погружению, снижает концентрацию и способствует более поверхностному усвоению информации. По сути, бумажная книга — это тихая комната для размышлений, а экран — шумный оживлённый перекрёсток. Причём эти исследования справедливы как для детей, так и для взрослых. Можете ли вы читать, не отвлекаясь, когда бесконечно приходят уведомления?

«Но книги сейчас такие дорогие!» — возразите вы. И будете абсолютно правы. Однако здесь на помощь приходит старый и проверенный институт — библиотека. Посещение библиотеки с юным читателем — это не просто способ сэкономить. Это целый ритуал! Ребёнок учится ориентироваться в мире знаний, выбирать, сравнивать, листать, принимать решение. Он берёт в руки не абстрактный файл, а живой предмет с историей. Этот опыт формирует уважение к знанию и культуру чтения, которую не купишь в один клик.

Давайте дадим детям возможность не только потреблять информацию, но и вдумчиво её переваривать. Предложите альтернативу. Пусть поездка в метро останется за лёгким чтением с экрана, а для путешествия в мир сложных историй и сильных эмоций будет отведено время и место для бумажной книги. Эта инвестиция в глубокое, осознанное чтение обязательно окупится — в виде развитого критического мышления, богатого воображения и устойчивой концентрации внимания вашего ребёнка.

И, кстати, в этом мире книга снова станет лучшим подарком!

НАШИ ПЕДАГОГИ

«ОХТА» — ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ ИДЕЙ

Педагог, без которого внедрение инноваций в деятельность ЦДЮТТ «Охта» сложно представить, руководитель одного из самых успешных творческих объединений, кандидат технических наук Виталий Валерьевич Карзин создаёт на своих занятиях уникальную атмосферу, где заряжает ребят на инженерное мышление и растит настоящих специалистов, за которыми будущее нашей страны.



В ЦДЮТТ «Охта» Виталий Валерьевич пришёл в 2012 году молодым специалистом, ещё будучи студентом Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина). Увлекавшийся судомоделированием с детства, он сработался с Юрием Андреевичем Трофимовым, руководителем охтинских судомоделистов. Как и у многих педагогов дополнительного образования, хобби быстро превратилось в профессию.

Блестяще окончив университет, Виталий Валерьевич решил не расставаться с педагогикой и дополнил инженерное образование педагогическим. С тех пор его жизнь неразрывно связана не только с наукой, но и с детским техническим творчеством.

«Для меня «Охта» — это не просто место работы, — делится Виталий Валерьевич. — Это пространство, где можно воплощать серьёзные идеи и растить новое поколение инженеров с самого юного возраста». Практик высочайшего уровня сам получил звание мастера спорта России международного класса по судомодельному спорту в 2025 году, а также подготовил трёх учащихся к получению этого высокого звания и более десяти мастеров спорта России и кандидатов в мастера спорта.

Сочетание фундаментальной науки и прикладного мастерства становится для учащихся Виталия Валерьевича мостом в мир больших технологий. «Главной задачей является формирование у учащихся глубокого понимания инженерных наук и технологии производства. Наша лаборатория оснащена современным оборудованием — станками с числовым программным управлением, 3D-принтерами, лазером и другим высокоточным инструментом, позволяющим ребятам активно погружаться в инновационные процессы проектирования и изготовления изделий», — с гордостью рассказывает Виталий Валерьевич об объединении «Инновационная лаборатория: развитие инженерного мышления», которое получило звание Образцового коллектива за свои достижения. В копилке учащихся почти 1000 наград всех уровней — от районных до международных — в научных, технических и спортивных конкурсах и соревнованиях.

За дипломами стоит главное — умение работать с детьми. Неслучайно Виталий Валерьевич является обладателем более 100 грамот, дипломов, благодарностей и сертификатов, в том числе от Министерства просвещения и Министерства обороны, а ещё носит почётное звание «Лучший педагог дополнительного образования Санкт-Петербурга». Виталий Валерьевич активно делится своим опытом: автор более 40 научных публикаций, он выступил на десятках конференций всероссийского и международного уровней, десять из которых посвящены повышению эффективности дополнительного образования детей. Не менее серьёзную работу ведёт Виталий Валерьевич и с молодыми педагогами, для которых становится надёжным понимающим наставником.

Своим главный успехом в работе в ЦДЮТТ «Охта» Виталий Валерьевич считает создание с нуля молодёжной научно-технической школы спортивного скоростного судомоделизма, в которой вырастают настоящие профи.

В 2024 году педагог защитил кандидатскую диссертацию по теме «Разработка основ практического применения высокомощного импульсного магнетронного распыления для осаждения плёнок металлов и их соединений» в родном университете, но работу с детьми в ЦДЮТТ «Охта» оставлять не планирует.

Текст Н.Бородачевой

ДЕТИ О ТВОРЧЕСТВЕ

ОТ МУЛЬТФИЛЬМОВ ДО БУНКЕРА

С чего начинается каждый год у детей? Конечно же с зимних каникул — с самого ожидаемого, яркого и волшебного периода. Софья Пузанова, Надежда Емельянова, Владислав Клещёв из объединения «Пресс-центр» спросили у учащихся нашего центра, какие моменты прошедших каникул запомнились им больше всего.



Тимофей Андрюков, 10 лет:
Я уже два года занимаюсь тхэквондо – это мой любимый вид спорта. Самым интересным на моих каникулах был спортивный лагерь. Там были дискотеки, сам я не танцевал, но сидел и смотрел на танцующих, мне это понравилось. Ещё я съездил к своей тете. Вместе мы ходили в цирк и смотрели в кино «Чебурашку–2».



Анастасия Комаренко, 14 лет:
Для меня самым интересным событием на зимних каникулах была поездка в Москву к бабушке и дедушке. Вместе мы ходили в парк ВДНХ, где катались на огромном колесе обозрения и посетили Музей Гаража особого назначения. Ещё побывали в бункере-музее «Подземная Москва». Мне очень понравилось проведённое время с семьёй.



Мария Иванова, 11 лет:
Больше всего мне запомнился поход в ДК имени Ленсовета на спектакль «Он, Она и Чехов». Я посетила и другие интересные мероприятия, например, концерт «Уральских пельменей» вместе с бабушкой. Ещё каждый день читала. Я считаю, что зимние каникулы — это самое лучшее время для чтения.



Арсений Батырев, 15 лет:
Больше всего из всех зимних каникул мне запомнилось, как я был волонтёром на «Поезде Деда Мороза». Это оказался очень интересный опыт для меня. Также я много гулял и посещал разные места, например, съездил в центр города, чтобы увидеть красивейшую ёлку. Был в лесопарке и проводил время в лесу.



Егор Иванов, 11 лет:
Мы были с дедушкой и сестрой на катке. Катались на ватрушках. Много времени я провёл на даче, там было не скучно: помогал в уборке снега. Ходили на два популярных фильма: «Чебурашка–2» был интересный, но «Простоквашино» мне намного больше понравился. Эти две недели прошли интересно и весело!

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

ПРИГЛАШАЕМ К УЧАСТИЮ

Районный конкурс проектных работ «Мой район — моё будущее»
22.12–25.02

Ждём до 8 февраля визуальный продукт (презентация, видеоролик, 3D-модель, интерактивная карта, цифровой плакат) и детальное описание идеи благоустройства, инноваций в районе. Идеи победителей изучит глава района А.А. Хорт.

Интерактивная программа «Масленица-блинница, весны именинница»
16.02 в 16:00

Традиционная игровая программа для учащихся ЦДЮТТ «Охта» и жителей района перед корпусом на Панфилова ул., 23.
Поиграем, повеселимся, поводим хороводы, споём и обязательно угостимся горячими блинами.
Вход свободный.

Ждём статьи в журнал для педагогов и методистов «Техносфера»
до 16 февраля

Тема очередного номера — метрология.
Принимаем к публикации материалы, раскрывающие практический опыт преподавания метрологии и её интеграции в образовательный процесс на электронную почту techno_sphere@mail.ru.

Профориентационный форум для старшеклассников «Твоя среда»
18.02 в 10:30

Покажем ребятам разные возможности, познакомим с профессиями, которые можно получать в образовательных учреждениях Санкт-Петербурга. Колледжи и вузы представят себя школьникам и ответят на вопросы.
Обязательна предварительная регистрация.

Праздничный концерт «Время жить» ко Дню защитника Отечества
19.02 в 18:00

Приглашаем в актовый зал в корпус на проспекте Энергетиков, 26, к.2, где творческие коллективы покажут тематические номера. Концерт организуем совместно с Национальным Некоммерческим Фондом поддержки и развития социально значимых проектов «ЗОВ».

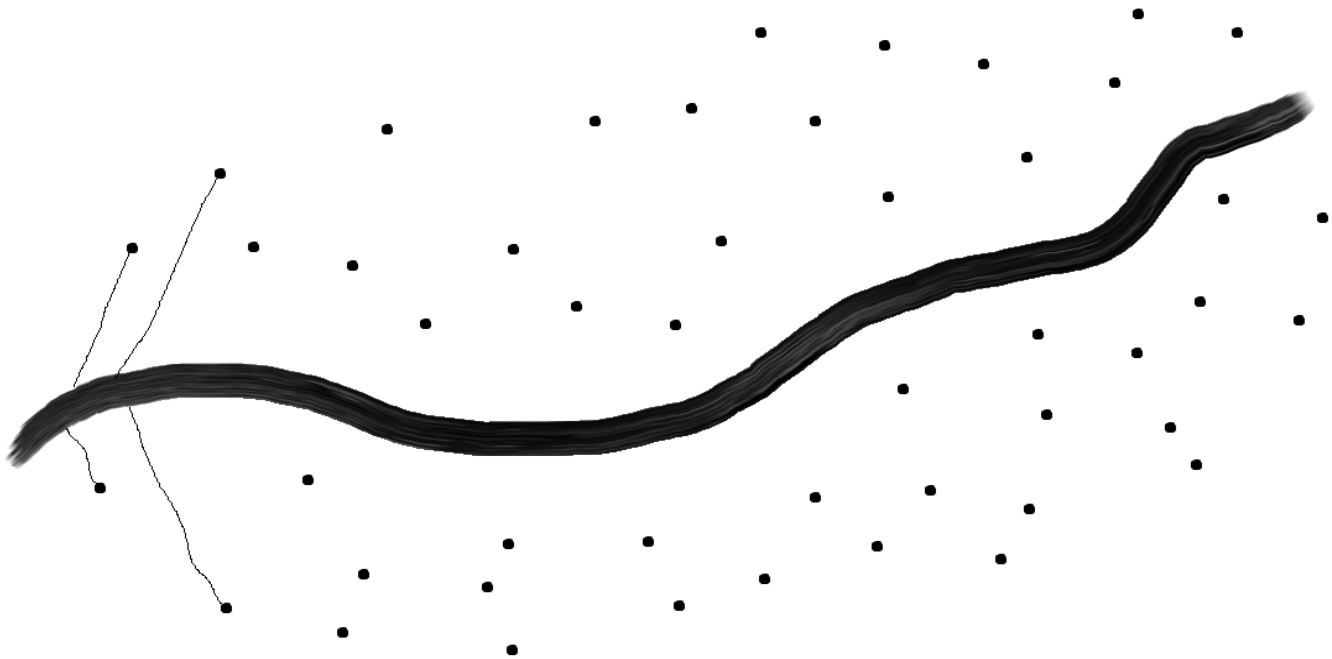
подробности в госпаблике ВК https://vk.com/centerohta
Центр детского технического творчества «Охта»

OXTA QUIZ

СОБЕРИ ВИТАМИНЫ

27 января — День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады. Мы помним! В страшную блокадную зиму 1941–1942 годов в Ленинграде почти не осталось фруктов и овощей. Люди, особенно дети, болели без витаминов. Тогда учёные придумали делать вкусный и полезный напиток из сосновой хвои! В ней много витамина С, который спасал от болезней.

На рисунке — веточка сосны. Помоги собрать с неё все иголочки-витаминки! Для этого соедини точками каждую иголочку с веткой, а потом раскрась спасительную сосновую веточку.



Молодец! Ты помог собрать витамины для ленинградских детей. Благодаря этой хвое многие люди выжила.
Береги природу — она добрая!

Учредитель:
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования центр детского (юношеского) технического творчества Красногвардейского района Санкт-Петербурга «Охта»

Адрес редакции и издателя:
195027, г. Санкт-Петербург, ул. Панфилова, д. 23, лит. А
Телефон редакции: 8 (812) 224-27-35
Электронный адрес: techno_sphere@mail.ru

Главный редактор: Наталия Бородачева
Над номером работали: Наталия Бородачева, Елена Таирова, объединение «Пресс-центр»
Дизайн: Ксения Кузьмина, Наталия Бородачева
Номер подписан: 19.01.2026 г. Тираж: 150 экз.
Газета выходит раз в месяц