

# В М М Е Н Т Е

№3 (3)

«ДЕНЬ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ» В «ОХТЕ»!

ОТ РЕДАКЦИИ 

**Н**е пропустите главное научное событие этой осени! Приглашаем принять участие в региональном фестивале научно-технического творчества детей «День высоких технологий»! В этом году он пройдет с 25 по 28 ноября в дистанционном формате. Принять участие в конкурсных испытаниях можно командой из 4-5 учащихся с 1 по 11 класс. Соберите команду и пройдите регистрацию до 22 ноября. Мы подготовили интересные активности и для индивидуального участия: 26 ноября в 16:00 пройдет интеллектуальная онлайн-викторина Quiz. А тех, кто создает технические проекты, мы приглашаем на нашу виртуальную выставку-конкурс. Готовьте свои макеты, модели, исследовательские работы, выполненные командой или индивидуально. И приглашайте друзей голосовать за свои проекты с 25 по 28 ноября.



Иллюстрация К. Кузьминой, фото из архива центра «Охта»

[Подробнее на сайте фестиваля](#)

## Наука – за мир и развитие!

В среду, 10 ноября, люди из самых разных уголков планеты отмечали Всемирный день науки. Центр «Охта» тоже не остался в стороне! Мы решили посвятить этот выпуск газеты теме «Наука». В современном обществе наука играет важнейшую роль во многих отраслях и сферах. Она делает жизнь людей намного легче и удобнее. Развитие науки – самый важный фактор обновления всех сфер жизнедеятельности человека. Она формирует мировоззрение, помогает решать проблемы, встающие перед человечеством, напрямую связана с техническим прогрессом, с её помощью люди могут создавать прогнозы развития общества. Значимость научных открытий не может вызывать сомнений. Благодаря научным достижениям, открытиям и изобретениям, мы имеем возможность пользоваться благами цивилизации.

Руководство центра «Охта» активно поддерживает развитие науки и технологий, педагоги прививают детям с малых лет любовь и интерес к этим сферам, а вместе мы развиваем детское техническое творчество в Санкт-Петербурге! Многие педагоги центра «Охта» имеют научные степени.

Если вам тоже интересна наука, то приглашаем вас принять участие в фестивале научно-технического творчества детей «День высоких технологий», который проводит центр «Охта».





## ПРЕСС-ЦЕНТР ЮИД В «ИНТЕРФАКСЕ»

Учащиеся объединения «Пресс-центр» приняли участие в пресс-конференции «Интегративный подход в профилактике детского дорожно-транспортного травматизма», которая состоялась в «Интерфаксе». Организаторами мероприятия стали Управление ГИБДД и центр «Охта». В чём заключается интегративный подход? Как влияет работа пресс-центров юных инспекторов движения (ЮИД) на воспитание в подрастающем поколении ответственности за поведение на дорогах? Эти и многие другие вопросы интересовали представителей пресс-центров ЮИД Санкт-Петербурга, которые занимаются освещением информации по пропаганде безопасности дорожного движения во Всероссийской газете «Добрая дорога детства» и детском журнале «Техно KIDS». Были затронуты и такие «взрослые» темы, как проблемы состояния дорожного полотна и его влияние на происходящие ДТП или использование средств индивидуальной мобильности.

*Фото предоставлено организаторами*



## «ЛИТЕРАТУРНЫЙ ДАРТС»

В центре «Охта» состоялось мероприятие «Литературный дартс», посвящённое Международному дню школьных библиотек.

Этот праздник отмечается во многих странах ежегодно в четвёртый понедельник октября. Традиционно в этот день проходят сборы книг для нужд библиотек, организуются встречи с авторами произведений, презентации, конференции, конкурсы.

В «Литературном дартсе» приняли участие учащиеся творческого объединения «Изонить», руководителем которого является педагог дополнительного образования Светлана Валентиновна Курилова. Дети отвечали на вопросы от Незнайки, угадывали героев мультфильмов и книг по картинкам, вспоминали авторов известных высказываний. Ребята отлично справились с заданиями и порадовали организаторов и ведущих мероприятия своими знаниями.

*Фото А. Балобан*



## НАШ ПЕДАГОГ ПРИЗНАН ЛУЧШИМ

В торжественной обстановке Белоколонного зала Аничкова дворца состоялась церемония награждения педагогических работников, удостоенных премии Правительства Санкт-Петербурга «Лучший педагог дополнительного образования государственного образовательного учреждения Санкт-Петербурга».

Среди победителей – педагог центра «Охта» Юрий Андреевич Трофимов, под чьим руководством учащиеся «Охты» не одно десятилетие осваивают непростое искусство судомоделизма. Юрий Андреевич – педагог с большим стажем и колоссальным опытом, которым он с готовностью делится с учащимися. А в заинтересованных ребятах недостатка нет – объединение «Судомоделизм» одно из самых востребованных в нашем центре. Поздравляем Юрия Андреевича с высоким достижением!

*Фото из архива центра «Охта»*



## ДЕЛО БЫЛО ДО ПЕТРА

Продолжая цикл исторических заметок «Дело было до Петра», мы рассказываем о том, что за город разрастался на берегу Охты в XVII веке, когда Петра ещё и на свете не было. В прошлый раз мы уже упомянули о том, что в 1611 году по разным берегам реки Охты выросли крепость Ниеншанц и город Ниен.

Почему город Ниен был построен именно здесь? Дело в том, что река Охта была весьма полноводной, по ней ходили даже морские суда. Это способствовало не только внутренней, но и международной торговле. На тот момент Ниен стал богатейшим городом Нотеборгского лена – административно-территориального образования на территории юго-западного Приладожья. Ниен во многом превосходил Нотеборг – главный административный центр. В этом городе было всё, чтобы считаться таковым: различные социальные объекты, многочисленное население, занятое различными видами производства. Город был многонациональным, помимо шведов здесь проживали немцы, финны, карелы, ижоры и русские. Занятия населения также пестрели разнообразием: это и земледелие, и рыболовство, и ремесло, и торговля, и судоходство. За границей Ниена стоял кирпичный завод и размещался госпиталь.

За стенами города также находились жилые дома, они стояли на островах дельты и по берегам рек, впадающих в Неву. Во второй половине XVII века уже пять кварталов выросло за стенами города. Одна из таких усадеб стала впоследствии Летним садом. Это было имение майора шведской армии Эриха фон Коноу. А дальше началась Северная война. Об этом – в следующем выпуске.

Город Ниен







Какие ассоциации возникают у вас при слове «наука»? Профессор в очках, химическая лаборатория или, пожалуй, самое популярное фото Альберта Эйнштейна? А мы представляем себе совсем юных учёных: ребят от 6 до 9 лет, которые посещают объединение «Детская научная лаборатория».

Уже с таких малых лет в центре «Охта» дети общаются к миру науки, проводят интересные эксперименты и захватывающие опыты, изучают природные явления и их свойства. Ребята учатся измерять температуру, понимать природу звука и света, окунаются в загадочный мир кислотности, знакомятся с чудесами магнитного поля, узнают много интересного о загадках космоса, взаимодействии человека и природы.

Раскрывает загадки нашего мира педагог дополнительного образования Валентина Анатольевна Тихомирова, которая уже на протяжении пяти лет обучает детей в центре «Охта». Помимо «Детской научной лаборатории» Валентина Анатольевна руководит объединениями «Как стать изобретателем (на базе ТРИЗ)» и «Web-дизайн».

Под руководством педагога обучающиеся «Детской научной лаборатории» принимают участие в конкурсах, выставках, научных фестивалях и конфе-

## ТАКАЯ ИНТЕРЕСНАЯ НАУКА



ренциях. На постоянной основе ребята ведут в детском интерактивном журнале «Техно KIDS» рубрику «Эксперименты». К каждому номеру коллектив научной лаборатории придумывает удивительные опыты, рассказывает, как их провести и всё это демонстрирует в видеороликах.

«С детства мне легко давались научные дисциплины, а пять лет назад мне посчастливилось стать заведующей нашей научной лаборатории.

В рамках проекта «Технолаб для дошколят» и реализации общеобразовательной программы «Детская научная лаборатория», юные учёные изучают основы физики, химии, биологии, окружающего мира через призму исследований, экспериментов и опытов. Полюбить науку просто, надо просто сделать её интересной!» – считает Валентина Анатольевна.

*Фото из архива центра «Охта»*

# ДЕТИ О ТВОРЧЕСТВЕ



## ЖУРНАЛ СВОИМИ РУКАМИ

В нашем центре радостное событие! Учащиеся творческого объединения «Пресс-центр» готовы представить вам результат работы первых двух месяцев этого учебного года! Встречайте новый выпуск детского интерактивного журнала «Техно KIDS»!

«Техно KIDS» — детский журнал о науке и технике, который подростки делают для своих сверстников. При создании журнала применяется технология QR-кодирования, которая позволяет при наведении камеры смартфона переходить на дополнительные веб-источники, расширяя привычное информационное пространство журнала.

«Во время работы над новым номером журнала, мы побывали в музее, встретились с разными людьми. Листая журнал, вы сможете прочитать о последних трендах, узнать, чем заняться, если скучно и поиграть в игры. Я очень надеюсь, что «Техно KIDS» прочтает много людей, и у кого-то из ребят даже возникнет желание присоединиться к нашей команде».

*Рада Серкина*

«Техно KIDS» – хороший журнал для детей и подростков. Всем советую его почитать! Это увлекательно и интересно. В каждом номере есть новости, фото номера, мнение экспертов, эксперименты и лайфхаки и ещё много всего! Мы очень старались, работая над этим выпуском, надеемся, что вам он понравится!»

*Алиса Любезнова*

«Прочтя новый выпуск журнала, вы узнаете... Какой мессенджер самый популярный среди учащихся центра «Охта»? Что такое «банановый эквивалент»? Какие фильм о медиатехнологиях посмотреть в свободное время? А ещё мы взяли интервью у голосового помощника Алисы и Google-ассистента. Об этом и многом другом читайте в выпуске!»

*София Негуляева*

«Участвовать в создании выпуска журнала было интересно! Мы с командой «Пресс-центра» продали большую работу: ходили в музей атомной энергетики, устроили настоящую пресс-конференцию, на протяжении нескольких месяцев собирали другие материалы для номера».

*Дарья Захарова*



Читайте новый выпуск журнала «ТехноKIDS»!

«Этот выпуск мы посвятили новой медиареальности, которая теперь окружает всех нас. Над выпуском мы трудились около двух месяцев и очень рекомендуем журнал к прочтению тем ребятам и родителям, которые увлекаются наукой, техникой и современными технологиями».

*Григорий Тучин*

*Фото Е. Савичева*

ЭЛЕКТРОННАЯ  
ВЕРСИЯ ЖУРНАЛА





# КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

18 НОЯБРЯ

Интерактивный семинар для обучающихся «Международный день отказа от курения»  
Центр «Охта»  
ул. Панфилова, д. 23

25 НОЯБРЯ

VII Региональный фестиваль-конкурс «День высоких технологий»  
Онлайн-платформа  
<http://hightechday.tilda.ws>



ССЫЛКА  
НА ОНЛАЙН-  
ПЛАТФОРМУ

18 НОЯБРЯ

Онлайн-выставка проектов технического творчества «Фишка»  
Центр «Охта»  
ул. Панфилова, д. 23

28 НОЯБРЯ  
10:00 - 20:00

Городские соревнования по трассовому автомоделлизму в классах моделей ТА-24  
Дистанционная площадка Discord

19 НОЯБРЯ  
16:00

Час информации «Учёный, поэт, мыслитель», посвящённый 310-летию со дня рождения М. В. Ломоносова  
Центр «Охта»  
пр. Металлистов, д. 18, к. 2



## ОБЪЯВЛЕНИЕ

Объявлен дополнительный набор в объединение «Пресс-центр»

Возраст обучающихся: 12-17 лет.  
Продолжительность обучения: 2 года.  
Адрес: ул. Панфилова, д. 23.  
Педагог: Елизавета Николаевна Савичева.  
Для записи в объединение переходите по QR-коду и заполняйте Яндекс-форму.



ССЫЛКА НА  
ЯНДЕКС-ФОРМУ

22 НОЯБРЯ  
16.00

Лингвистическая игра «Дар Владимира Даля»  
Центр «Охта»  
пр. Металлистов, д. 18, к. 2



# ТЕХНО QUIZ

## МУЗЫКА ДЛЯ УМА

Отгадайте, какие известные песни мы зашифровали, используя язык эмодзи!



Ответы:

1. Группа «Чайна» - «Аргентина»  
2. Земфира - «Кто там?»  
3. Гривора - «Легенда»  
4. Группа «Сплин» - «Выход»  
5. Группа «Тучи» - «Вверх»  
6. «18+» - «Мояка»