

В М МЕНТЕ



№2 (6)

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ДНЁМ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА!

В преддверии празднования Дня защитника Отечества мы провели акцию в группе «ВКонтакте» «Фото с папой». Поздравляем всех защитников и публикуем самые яркие кадры!





НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РОБОТОТЕХНИКОВ

Робототехника является одним из самых востребованных направлений в центре «Охта».

Чтобы занятия проходили увлекательно и результативно, в центре «Охта» постоянно совершенствуется материально-техническая база. Так, недавно в лаборатории робототехники появился универсальный стол-полигон, разработанный производственной компанией ООО «НТ-ПЛЮС» в соответствии с правилами и регламентом соревнований по робототехнике под соответствующие размеры полей. По площади конструкция занимает 15 кв.м. для удобного и эффективного конструирования.

Уникальный стол для занятий по робототехнике помогает повысить эффективность работы команды. Кто знает, может кто-то из обучающихся в скором времени станет разработчиком инновационного робота? Пожелаем ребятам удачи и творческих успехов!

Фото В. Шеметовой



«ОХТА» — УЧАСТНИК ТЕЛЕПЕРЕДАЧИ

Центр «Охта» стал участником телепрограммы «Петербург — город решений» на телеканале «Санкт-Петербург».

В четверг, 17 февраля, в прямом эфире представители сферы образования обсудили возможности творческого развития детей в Санкт-Петербурге, доступность дополнительного образования, заинтересованность подростков и родителей в различных направлениях творчества, а также вопросы записи в объединения.

По словам начальника Сектора по развитию дополнительного образования Комитета по образованию Санкт-Петербурга Ирины Викторовны Журавлёвой, на данный момент в дополнительном образовании города занято более 550 тысяч детей, что составляет 84% детского населения города. При этом большая часть объединений дополнительного образования (92%) является бесплатными.

Фото А. Азнабаевой



ТРИ ЗОЛОТА ОТ «ЛЕОНАРДО»

Подведены итоги регионального этапа Всероссийского фестиваля творческих инициатив «Леонардо». Защита проектов и исследовательских работ проходила в очном формате в 13 секциях по различным направлениям. Обучающиеся центра «Охта» Андрей Салькаев, Фёдор Токаев и Кирилл Гаврилов заняли три первых места в разных возрастных категориях.

На суд жюри ребята представили исследовательские работы по темам «Макет автомобильного колеса», «Макет вентилятора» и «Макет углошлифовальной машины». Все изобретения относятся к самобалансирующейся технике.

Впереди Всероссийский этап в городе Москве, куда ребята отправятся уже в середине марта. Желаем учащимся центра «Охта» дальнейших побед и успехов!

Фото Е. Савичевой



ИТОГИ СЕВЕРНОЙ ВОЙНЫ

В прошлом выпуске мы писали о том, как Россия получила выход к Балтике и о самом известном сражении Северной войны. Сегодня вы узнаете об итогах войны за владычество на Балтийском море.

К 1713 году Швеция полностью лишилась всех своих владений в Европе. Созданный русским царём Балтийский флот одержал свою первую победу в 1714 году в сражении при мысе Гангут. Однако единодушия среди стран-участниц Северного союза не было. Война, требовавшая напряжений всех сил страны, затягивалась.

Русские постепенно смогли вытеснить шведского короля Карла XII с земель Финляндии. Почувствовав серьёзную угрозу, в 1718 году правитель Швеции начал мирные переговоры, закончившиеся неудачей и приведшие к активизации действий русских войск: в период с 1719 по 1720 годы военные десанты высаживались уже на шведские земли.

И только 30 августа 1721 года был заключён Ништадтский мирный договор, в котором за Россией был закреплён выход к Балтике. При этом в состав Российской империи вошли: часть Карелии, Эстляндии и Лифляндии, острова Даго, Эзель, Моон и часть Ингерманландии (Ижорские земли). В то же время Россия по условиям договора возвращала Швеции Финляндию за исключением города Выборга.



Гравюра А. Шарлеманя «Пётр I объявляет Ништадтский мир на Троицкой площади» фрагмент

Елена
Алексеевна
Илларионова



ПОДАРОК ДЛЯ «ОХТЫ»

Всё ближе тот день, когда центр «Охта» отметит свой 50-летний юбилей. На протяжении уже нескольких месяцев сотрудники центра активно готовятся к этой важной дате: проводят марафон праздничных мероприятий, придумывают и готовят творческие номера и сюрпризы. Каждое объединение подарит родному центру особенный подарок, связанный с направлением своей деятельности. И тут в пору проявить всю свою фантазию, ведь всегда хочется, чтобы подарок не просто понравился, а радовал на протяжении долгого времени.

Например, интеллектуалы из клуба «Юный петербуржец» решили сделать подарок музею центра «Охта» «Из истории технического творчества Ленинграда-Петербурга».

Вместе с педагогом Еленой Алексеевной Илларионовой ребята изучают историю самых интересных и примечательных экспонатов музея, составляют тексты для аудиоподкастов, которые после этого записывают.

Когда все аудиозаписи будут сделаны, их соберут в целый гид по музею центра «Охта»: на озвученных экспонатах разместят QR-коды со ссылкой на аудиоэкскурсию, а также выпустят брошюру, посвящённую музею.

«Мы создаём аудиозаписи для того, чтобы при наведении на QR-код посетители музея сразу

могли прослушать информацию об экспонатах, которые их заинтересовали. В процессе работы мы сами узнали много нового и об экспонатах, и о развитии технического творчества в целом», — поделился обучающийся «Интеллектуального клуба «Юный петербуржец» Кирилл Куйбан.

Ребята уже изучили и озвучили несколько экспонатов из музея «Охты». Среди них модели крейсера «Аврора», автобуса «ЗИС-127», швейная машинка «Тула». И останавливаться на достигнутом не собираются, ведь в коллекции музея есть ещё очень много предметов, с помощью которых можно больше узнать о том, как развивалось техническое творчество в Санкт-Петербурге.

Александра Холопова

Фото из архива Е. Илларионовой



Педагог и обучающиеся «Интеллектуального клуба «Юный петербуржец»

Интересно

- Музей «Из истории технического творчества Ленинграда – Петербурга» насчитывает около 500 единиц хранения.
- Музей является одним из первых официально зарегистрированных музеев на базе учреждений дополнительного образования в Красногвардейском районе.
- В экспозиции музея отражена история становления и развития авто-, авиа- и судомодельной лабораторий центра.
- В коллекции музея собраны образцы советской фототехники и уникальная коллекция рекламных афиш-плакатов с соревнований по автомоделльному спорту.

ДЕТИ О ТВОРЧЕСТВЕ



ЖИВАЯ ГЛИНА

Керамика — один из самых древних видов декоративного искусства. И если изначально глина использовалась лишь в прикладных целях, то сейчас мы можем говорить о настоящих произведениях искусства. Обучающиеся объединения «Керамика в цифре» решили шагнуть ещё дальше и создать не просто фигурки, а целый глиняный мультфильм! Как это было? Расскажут сами участники...

Мы создавали мультфильм «Сказ о жизни и великих победах святого благоверного князя Александра Невского».

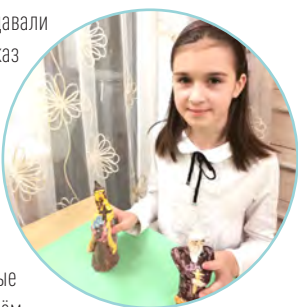
Я впервые участвовала в съёмках мультфильма, и мне было

очень интересно увидеть процесс его создания. Чтобы изобразить движение персонажей, мы делали много кадров, передвигая фигуры на несколько миллиметров. Фигуры героев мультфильма мы сделали сами.

Мы узнали много нового о жизни и подвигах Александра Невского. Он был сильным и смелым воином.

Поздравляю мужчин с Днём защитника Отечества и желаю им быть похожими на Александра Невского!»

Александра Артёмова, 11 лет



Чтобы сделать мультфильм, сначала мы лепили фигурки из глины. Самое сложное для меня было лепить мелкие детали: глаза, нос, волосы.

Когда фигурки высохли, мы их обжигали. Потом раскрашивали глазурью, опять сушили и обжигали. Из-за сушки фигурка сильно уменьшается, поэтому сначала её лепят большей по размеру, чем нужно.

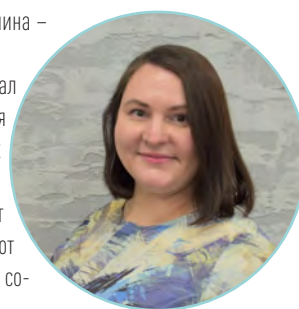
Когда все персонажи были готовы, их расставили на сером фоне и фотографировали, потом немножко передвигали и снова фотографировали. Потом монтировали. Так получился настоящий глиняный мультфильм!

Вера Шахова, 10 лет



Конечно, глина — не самый удобный материал для создания анимированных персонажей. Но такие мультфильмы дают возможность создать объём, на который не способна классическая рисованная мультипликация, а также обеспечивают детализацию без необходимости что-то отрисовывать — достаточно просто разместить объекты в кадре!

Светлана Павловна Макаренко, руководитель объединения «Керамика в цифре»



ССЫЛКА НА МУЛЬТФИЛЬМ «СКАЗ О ЖИЗНИ И ВЕЛИКИХ ПОБЕДАХ СЯГОГО БЛАГОВЕРНОГО КНЯЗЯ АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО»

Фото В. Шеметовой и из архива авторов



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

25 ЯНВАРЯ –
4 МАРТА

Открытый районный литературный конкурс авторских стихов и песен «Прославьте женщин во всей красе»

Конкурс проводится дистанционно
Приём заявок до 4 марта
Подробности – по QR-коду справа

4 МАРТА

Праздничный видео-концерт, посвящённый Международному женскому дню «Весенние улыбки»

Официальная группа центра «Охта»
«ВКонтакте»
<https://vk.com/centerohta>



ССЫЛКА НА КОНКУРС
«ПРОСЛАВЬТЕ
ЖЕНЩИН»

21 ФЕВРАЛЯ –
8 АПРЕЛЯ

Районный конкурс «Весны рукотворное чудо»

Конкурс проводится дистанционно
Приём заявок до 21 марта
Подробности – по QR-коду справа

6 МАРТА
16:00 – 17:00

Игра «Экологические пазлы»

Центр «Охта»
пр. Металлистов, д. 18, корп. 2
Каб. 37



ССЫЛКА НА КОНКУРС
«ВЕСНЫ РУКОТВОРНОЕ
ЧУДО»

15 ФЕВРАЛЯ –
15 МАРТА

Открытый фестиваль технического творчества «ТЕХНО.УМ»

В программе фестиваля множество конкурсов, онлайн-викторин и соревнований
Подробности – по QR-коду справа

9 МАРТА

Интерактивная историческая презентация «Женские профессии: вчера, сегодня, завтра»

Официальная группа центра «Охта»
«ВКонтакте»
<https://vk.com/centerohta>

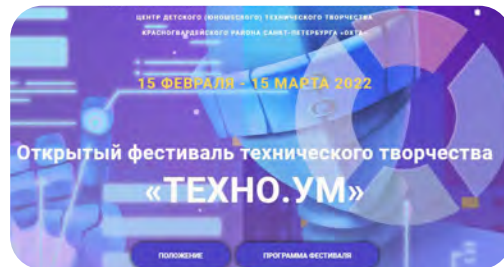


ССЫЛКА
НА КОНКУРС
«ТЕХНО.УМ»

25 ФЕВРАЛЯ
15:30 – 16:30

Видеоэнциклопедия «День полярного медведя»

Центр «Охта»
пр. Металлистов, д. 18, корп. 2
Каб. 37



ТЕХНО QUIZ

ЗАГАДКИ ДЛЯ НАСТОЯЩИХ МУЖЧИН

- Он готов в огонь и бой,
Защищая нас с тобой.
Он в дозор идёт и в град,
Не покинет пост...
- Стоят тут три старушки,
Суровые подружки,
Вздыхнут они да охнут,
Вблизи все люди гложут.
- Хоть говорить они не могут,
Но что-то могут рассказать.
К примеру вот, какого звания
Мужчина в армии смог стать.
- Не Бог, не царь,
А послушаться нельзя.
- Дальнозоркого мне дали,
С ним могу я видеть дали.
- Он отважен и силен,
В море тихое влюблён,
Он — не повар и не плотник,
Замечательный...
- Самолёт парит, как птица,
Там – воздушная граница.
На посту и днём, и ночью
Наш солдат – военный ...
- «Девушка» ходит,
Песню заводит,
Враг услышит —
Сразу не дышит.
- На учениях опасных и в любом бою
Защищает от осколков голову твою.
- Гусеницы две ползут.
Башню с пушкой везут.
- Если папа разбирается,
Чинит чайник и котёл,
А потом всё это не взрывается,
Значит, папа был...
- Он назван в честь конструктора,
Известен всем он в мире.
И разберет его солдат
На раз, два, три, четыре.

- Ответы:
1. Солдат
 2. Пушка
 3. Пополз
 4. Командир
 5. Чижик
 6. Подполковник
 7. Летчик
 8. Котёнок
 9. Каска
 10. Танк
 11. Сапёр
 12. Автомат Калашникова