



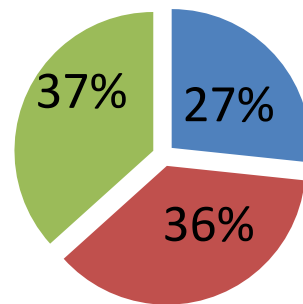
# Внутренняя система по повышению мастерства и квалификации кадров





# Количество педагогов дополнительного образования в ЦДОД «Лахта-полис»

Основная должность	Внешние совместители	Внутренние совместители
16 человек	22 человека	22 человека



- Основная должность
- Внешние совместители
- Внутренние совместители



# Система работы с молодыми специалистами

Учебный год	Кол-во человек
2019-2020	3
2020-2021	3
2021-2022	6



- ✓ Закрепление наставников из квалифицированных педагогов
- ✓ Обсуждение и подготовка конспектов занятий
- ✓ Взаимопосещение и анализ занятий



# Система внутрифирменного повышения квалификации

## Профессиональные компетенции педагогов

- Методическая
- Предметная
- Цифровая
- Информационно-технологическая
- Психолого-педагогическая





# Совершенствование информационно-технологической компетенции

*техническая помощь и поддержка педагогов при работе с оборудованием*

- Интерактивная панель и система голосования  
Начальный и продвинутый уровень
- Использование интерактивной панели и документ-камеры
- Возможности скрипториума
- Возможности панорамного класса
- Возможности 3Д класса и голографических технологий
- Возможности информационного проекта «Лента времени»





# Совершенствование методической компетенции

Дата	Форма	Тема	Ссылка
24.09.2020	семинар	Требования к современному учебному занятию	
2-3.11.2020	погружение	Система учебных заданий как средство формирования инженерных компетенций школьника	<a href="https://school777.spb.ru/news/775">https://school777.spb.ru/news/775</a> <a href="https://school777.spb.ru/news/782">https://school777.spb.ru/news/782</a>
26.08.2021	воркшоп	Как писать исследовательскую работу со школьниками	<a href="https://80597671-e1ab-4e86-9953-1ae05b888332.filesusr.com/ugd/f283da_bb1a15da4b2946b8ac1bae9439ba7448.pdf">https://80597671-e1ab-4e86-9953-1ae05b888332.filesusr.com/ugd/f283da_bb1a15da4b2946b8ac1bae9439ba7448.pdf</a>
23.10.2021	семинар	Стратегии смыслового чтения как средство формирования УУД	<a href="https://school777.spb.ru/news/1811">https://school777.spb.ru/news/1811</a>



## Совершенствование методической компетенции

### • Взаимопосещения занятий



15.09.2020	Мастер-класс педагога дополнительного образования ЦДОД «Лахта-полис» К. М. Плюснина «Основы гончарного дела»	<a href="https://school777.spb.ru/news/662">https://school777.spb.ru/news/662</a>
22.12.2020	Мастер-класс по фьюзингу. Педагог дополнительного образования Е.И.Чалова	<a href="https://school777.spb.ru/news/988">https://school777.spb.ru/news/988</a>
18-23.10.2021	Инженерная школа новых производственных технологий. 4 открытых занятия.	<a href="https://school777.spb.ru/news/1809">https://school777.spb.ru/news/1809</a>
19.10.2021	Открытое занятие по инженерному черчению для учащихся 6-8 классов. Педагог дополнительного образования А.В.Асач	<a href="https://school777.spb.ru/news/1770">https://school777.spb.ru/news/1770</a>

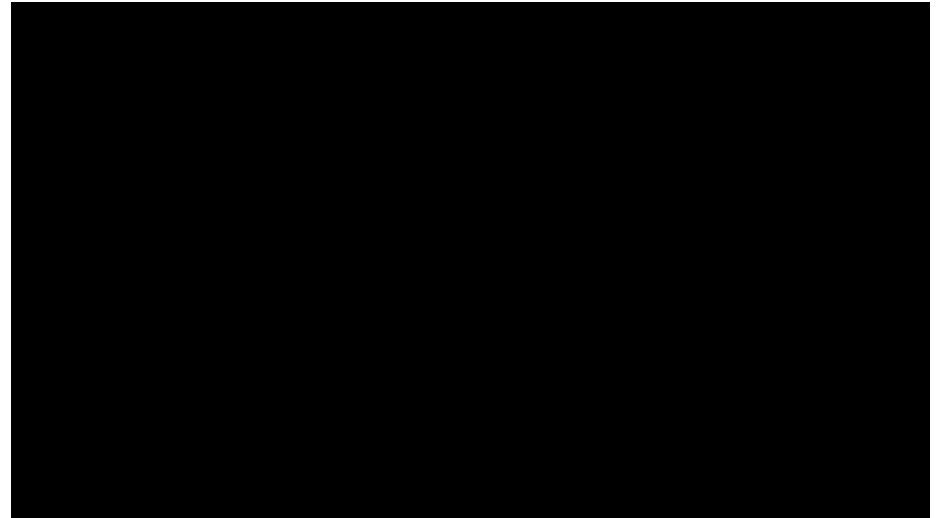


# Совершенствование предметной компетенции

Профессиональный методический марафон 26-28.10.2021г.

«Инженерное образование в школе: 5 образовательных контентов»

- ✓ Интернет вещей
- ✓ Нейротехнологии и искусственный интеллект
- ✓ Подготовка к НТО Junior "Технологии для мира роботов "
- ✓ Основы работы в системах автоматизированного проектирования и прототипирования
- ✓ Управление промышленными роботами и их программирование



<https://school777.spb.ru/news/1815>

<https://school777.spb.ru/news/1827>

41 педагог из 20 учебных заведений города





# Совершенствование цифровой компетенции

Дата	Тема	Ссылка
27.10.2021	Владение цифровыми технологиями и методиками их применения	<a href="https://school777.spb.ru/news/1825">https://school777.spb.ru/news/1825</a>
29.10.2021	Умение формировать цифровую образовательную среду	<a href="https://school777.spb.ru/news/1834">https://school777.spb.ru/news/1834</a>





# Совершенствование социально-педагогической компетенции

28.10.2021	Практико-ориентированное занятие по формированию детского коллектива	<a href="https://school777.spb.ru/news/1826">https://school777.spb.ru/news/1826</a>
29.04.2021	Медиативные технологии	<a href="https://school777.spb.ru/news/1395">https://school777.spb.ru/news/1395</a>
26.02.2021	Взаимодействие педагогов с родителями	<a href="https://school777.spb.ru/news/1137">https://school777.spb.ru/news/1137</a>





# Проведение повышения квалификации для педагогов других образовательных организаций

Утверждена дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

## «Инновации в организации деятельности ОДОД: формирование ключевых компетенций учащихся с помощью современных технологий»

*Авторы: В.В.Князева, А.В. Вольтов, к.п.н., И.А. Бушенкова*

### Содержание программы:

**Модуль 1** «Теоретические основы организации дополнительного образования детей» (6 часов)

**Модуль 2** «Проектирование образовательного процесса в условиях интеграции основного и дополнительного образования» (6 часов)

**Модуль 3** «Система воспитательной работы при реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ» (6 часов)

**Модуль 4** «Новое содержание образования и современные образовательные технологии в практике профессиональной деятельности педагога дополнительного образования» (12 часов)



## ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ УЧАСТНИКОВ КОНСОРЦИУМА

// Интеграция основного и  
дополнительного  
образования

Декабрь 2021

- Методическая разработка мастер-класса «Пирографическая картина», Якубовский А.В., ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга >>>
- Методическая разработка занятия «Урок НТО» для 8-10 классов по направлению «Агробиотехнологии». Доронина Н.А., Тянь А.В., ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга >>>
- Методическая разработка занятия кружка «Лаборатория Архимеда» в 3 классе по теме «Тень и полутень». Борисова О.В., ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга >>>
- Мастер-класс. Основы гончарного дела. Изготовление несложного гончарного изделия (блюдец и чаша). Мартынова Т.А., Лихарева О.В., ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга >>>

## Систематизация опыта по реализации дополнительного образования в школе

Сетевое издание «Инженер Ру»



<https://clck.ru/agyuz>



ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777

# Систематизация опыта по реализации дополнительного образования в школе

## Сетевое издание «Орион-лайн»


The screenshot shows the website interface for Orion-Online. At the top, there is a navigation bar with the school's logo and name, and the platform's name 'ОРИОНЛАЙН' with the tagline 'ИННОВАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА'. Below this is a menu with items: СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, МЕТОДИЧЕСКИЕ КАБИНЕТЫ, ОЭР, ПРОЕКТЫ, БУДУЩИМ ИНЖЕНЕРАМ, НОВОСТИ, КОНТАКТЫ. The main content area features a profile for Alexander Vladimirovich Yakubovskiy, including a photo, his name, title, and a list of his work. To the right, there are sections for '2021 - 2022 учебный год' and '2020 - 2021 учебный год', each containing a list of publications and methodological developments.

orionline.spb.ru/рип-мс-цдоо

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777

ОРИОНЛАЙН  
ИННОВАЦИОННАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА

СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ МЕТОДИЧЕСКИЕ КАБИНЕТЫ ОЭР ПРОЕКТЫ БУДУЩИМ ИНЖЕНЕРАМ НОВОСТИ КОНТАКТЫ



**Якубовский Александр Владимирович**  
Педагог дополнительного образования объединения:

- Умелые руки
- Кладовая ремесел

**2021 - 2022 учебный год**  
**МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ**

- Мастер-класс ко дню дизайнера-графика в России «Дизайн в пирографии» >>>
- Мастер-класс "Пирографическая картина" >>>

**2020 - 2021 учебный год**  
**ПУБЛИКАЦИИ**

- Формирование технических навыков на занятиях дополнительного образования декоративно-прикладного искусства >>>

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ**

- Мастер-класс «Создай пирокартину» Формирование практических навыков и умений юного инженера на уроках дополнительного образования «Пирография» >>>
- Мастер-класс для детей и родителей «Создай свой семейный герб» >>> Видеосюжет занятия >>>





# Систематизация опыта по реализации дополнительного образования в школе

## Сетевое издание «Орион-лайн»

orionline.spb.ru/рип-мс-цдод-физкультурно-спортивная

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА # 777

ИННОВАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА

СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ МЕТОДИЧЕСКИЕ КАБИНЕТЫ ОЭР ПРОЕКТЫ БУДУЩИМ ИНЖЕНЕРАМ НОВОСТИ КОНТАКТЫ

**Драгун  
Елизавета Андреевна**  
Педагог дополнительного образования  
объединение: "Шахматы"

**2021 – 2022 учебный год**  
**МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ**

- Методическая разработка занятия «Шахматная нотация» >>>
- Методическая разработка внеурочного занятия по шахматам «Матование одинокого короля» >>>

**2020 – 2021 учебный год**  
**МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ**

- Методическая разработка занятия «Своя игра» (игра – викторина по шахматам) >>> Презентация >>>

**ДОСТИЖЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

- Призер II Межрегиональной НПК «Мои первые открытия» (1-4 классы)
- Победитель Первенства Приморского района по шахматам среди общеобразовательных организаций

