

Календарь событий 2024-2025 учебный год.

ГБОУ 690 Невского района

«Разработка VR/AR приложений»
 «Искусственный интеллект для каждого»
 «Программная обработка космических снимков»

Дата	Мероприятие	Ссылка на пресс-релиз (при наличии)	Целевая аудитория (кружковцы, школьники района, педагоги района и т.д.) и кол-во человек
«Разработка VR/AR приложений»			
20.12.2024	Педагогический марафон «Цифровая педагогика: инновационные решения с VR и AR» в рамках Санкт-Петербургской гибридной конференции "Смешанная реальность образования"	Участие дистанционно	Педагоги Санкт-Петербурга (около 100 чел.)
28.10.2024 29.10.2024 30.10.2024	Школа 777: Профессиональный методический марафон «Инженерное образование в школе: 13 содержательных контентов». - «VR в общем образовании»		Педагоги России (около 100 чел.)
03.11.2024	VR форсайт – «Новое измерение: реальные профессии»	https://disk.yandex.ru/d/rG2Ha_q4OALdFQ	Школьники, кружковцы, (команда школы № 690 «Виарщики» 2 человека)
31.10.2024	Районный образовательный интенсив по созданию VR приложения на движке Unity 3d «Мои возможности в IT»	https://vk.com/wall-153323248_5070	Школьники района (15 человек)
«Искусственный интеллект для каждого»			
20.09.2024	Мастер-класс «Машинное обучение: от теории к практике». Изучение основ машинного обучения и принципов работы алгоритмов классификации и регрессии.		Кружковцы 15 человек
25.10.2024	Мастер-класс «Основы компьютерного		Кружковцы 15 человек

	зрения». Практическое знакомство с технологиями распознавания изображений и объектов.		
29.11.2024	Мастер-класс «Генеративные модели: создание картинок и текста». Как работают современные системы генерации контента – рисунков, музыки и текстов.		Кружковцы 15 человек
20.12.2024	Мастер-класс «Нейронные сети: взгляд изнутри». Создание простых нейронных сетей и понимание механизмов их функционирования.		Кружковцы 15 человек
24.01.2025	Мастер-класс «Искусственный интеллект в повседневной жизни». Применение технологий AI в мобильных приложениях, социальных сетях и онлайн-сервисах.		Кружковцы 15 человек
28.02.2025	Мастер-класс «Игры и искусственный интеллект». Использование методов ИИ для разработки игровых персонажей и стратегий.		Кружковцы 15 человек
28.03.2025	Мастер-класс «Обработка естественного языка». Основы анализа речи и понимания естественного языка человеком и компьютером.		Кружковцы 15 человек
25.04.2025	Мастер-класс «Этические аспекты искусственного интеллекта». Обсуждение этических вопросов и рисков связанных с использованием современных моделей ИИ		Кружковцы 15 человек
«Программная обработка космических снимков»			
17.09.2024	Мастер-класс «ГИС Спутник» Основные методы и приемы работы с ГИС антеннами.		Кружковцы 15 человек
17.10.2024	Выездное мероприятие. Прием геоданных.		
14.11.2024	Мастер-класс «Знакомство с Веб-ГИС»		Кружковцы
12.12.2024	Мастер-класс «Тематическая обработка цифровых снимков»		Кружковцы 15 человек
16.01.2025	Мастер-класс. Космическое картографирование и		Кружковцы 15 человек

	физико-географическое районирование		
04.02.2025	Районный семинар для психолого-педагогических классов «Учим сегодня: цифровые ассистенты будущего педагога»	https://vk.ru/wall-153323248_5595	Учащиеся из школ Невского района 54 человека
11.02.2025	Мастер-класс. Сценарии съёмки объектов для последующего построения их в трёхмерном виде.		Кружковцы 15 человек
20.03.2025	Мастер-класс. Объекты дешифрирования, их геосистемная размерность		Кружковцы 15 человек
01.04.2025	Защита индивидуальных проектов.		Кружковцы 15 человек
03.04.2025	Мастер-класс. Оптические свойства природных и природно-антропогенных геосистем, их изменчивость в пределах электромагнитного спектра		Кружковцы 15 человек
06.05.2025	Мастер-класс. Геометрические свойства географических объектов: форма, размер, рисунок изображения		Кружковцы 15 человек