

**Анализ деятельности опорного центра
по поддержке дополнительного образования в сфере искусственного интеллекта как
средства развития талантов и самореализации подростков
в период с 2025 по 2026 год**

Опорный центр по поддержке дополнительного образования в сфере искусственного интеллекта как средства развития талантов и самореализации подростков создан в 2024 году на базе ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района Санкт-Петербурга и играет значимую роль в формировании представления о многообразии подходов в разработке искусственного интеллекта, их возможностях и ограничениях и развитии навыков работы с информационными технологиями среди обучающихся и педагогов образовательных учреждений Невского района Санкт-Петербурга. Анализ деятельности опорного центра за учебный год помогает оценить эффективность работы, выявить тренды и определить стратегические направления дальнейшего развития в сфере информационных технологий в образовании.

Данный анализ охватывает период с 2025 по 2026 год и включает в себя оценку таких показателей, как количество проведённых мероприятий, охват участников, тематика и направления работы, а также взаимодействие с социальными партнёрами и образовательными учреждениями.

При этом особое внимание уделяется обучению работе с цифровыми технологиями, поддержке дополнительного образования в сфере искусственного интеллекта, робототехники и интеграции технологичных продуктов в образовательный процесс.

Цель анализа — выявление сильных и слабых сторон деятельности опорного центра, а также разработка рекомендаций для повышения его эффективности и соответствия современным требованиям цифрового образования.

Для более точного анализа данных, представленных в отчете о деятельности опорного центра, необходимо рассмотреть несколько ключевых аспектов: количественные показатели мероприятий и стратегические направления развития.

Количество мероприятий и участников

2025-2026 учебный год: проведено 22 мероприятия с участием 924 человека.

Качественный анализ

Тематика мероприятий

2025-2026 учебный год: основное внимание уделялось цифровой грамотности и развитию навыков использования ИИ-технологий, а также конкурсной деятельности в сфере робототехники и программирования.

Эффективность мероприятий

Оценка результатов

2025-2026 учебный год: внедрение современных технологий и инструментов искусственного интеллекта в образовательную деятельность и повышение мотивации школьников и педагогического сообщества Невского района к образовательному процессу, конкурсной деятельности в сфере инженерии, высоких технологий и программирования.

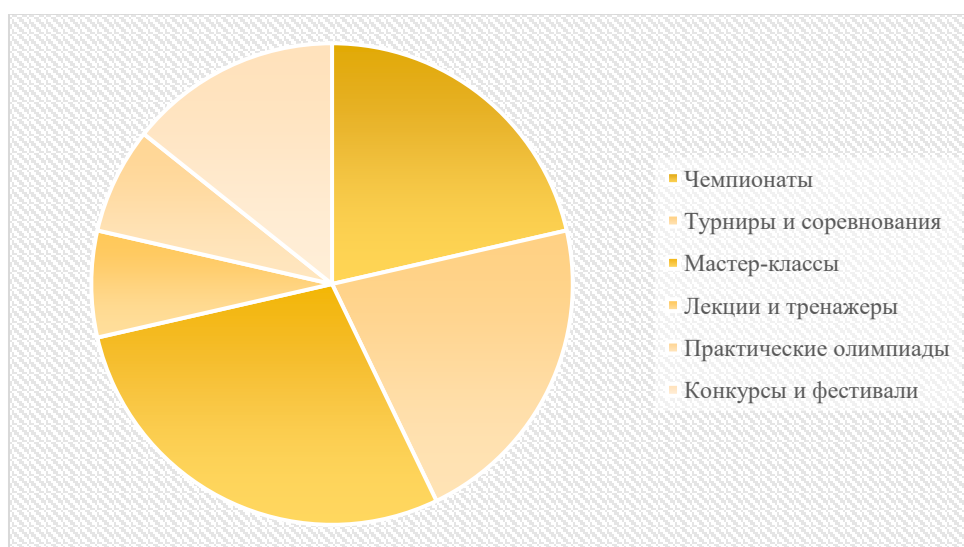
Категоризация мероприятий

Ключевые мероприятия для обучающихся:

- Чемпионат по профессиональному мастерству «Пробник» для школьников 9-18 лет Невского района Санкт-Петербурга;
- Прохождение отборочного районного этапа городских соревнований по робототехнике от «РобоФинист-осенние состязания» 2025 и «РобоФинист-весенние состязания» 2026;
- Практический тур Всероссийской школьной олимпиады по предмету «Информатика (Модуль «Робототехника»);
- Открытый городской фестиваль по робототехнике и программированию «Кубок Невского района» 2025;

- Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в компетенции «Программно-проектное управление»;
- Мастер-класс в рамках КД НТИ «Юный электроник»;
- Региональный чемпионат «Искатели профессий» в компетенции «Визуальная робототехника»;
- Мастер-класс «Конструирование в трехмерной среде»;
- Мастер-класс «Программирование в визуальной среде «Трик Студии»»;
- Серия мастер-классов по направлениям игры «Зарница 2.0»;
- Региональный конкурс компьютерной графики «Россия — страна высоких технологий»;
- Районный турнир по робототехнике «РобоВызов 2026»;
- Мастер-класс по 3D-моделированию по теме «Создание 3D-платформы для роботов»;
- Лекции и тренажеры по текущим «Урокам цифры» в рамках Федерального проекта «Урок цифры» (ежемесячно);

Ключевые активности для школьников Невского района Санкт-Петербурга от опорного центра в период с 2025 по 2026 учебный год

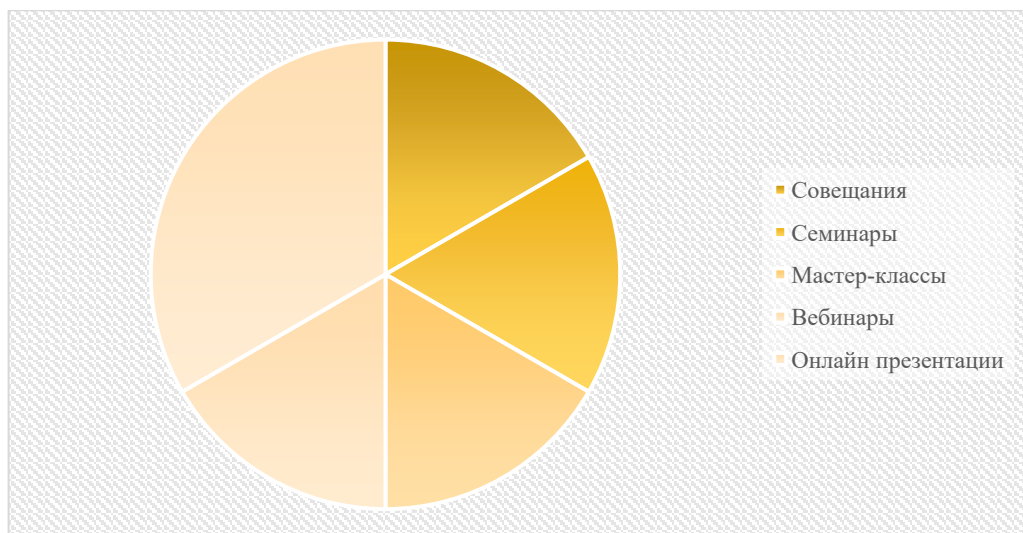


Ключевые мероприятия для педагогических работников:

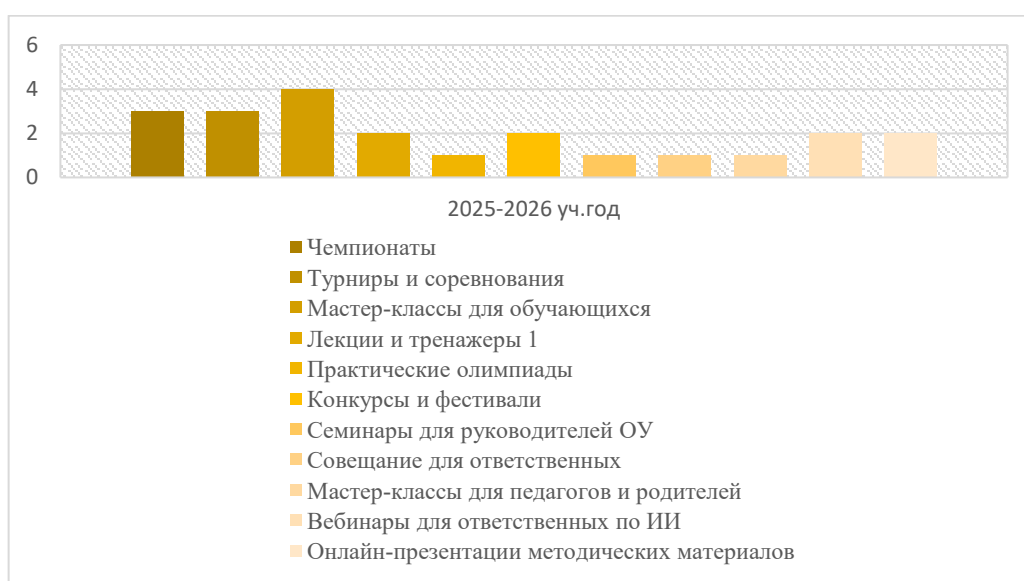
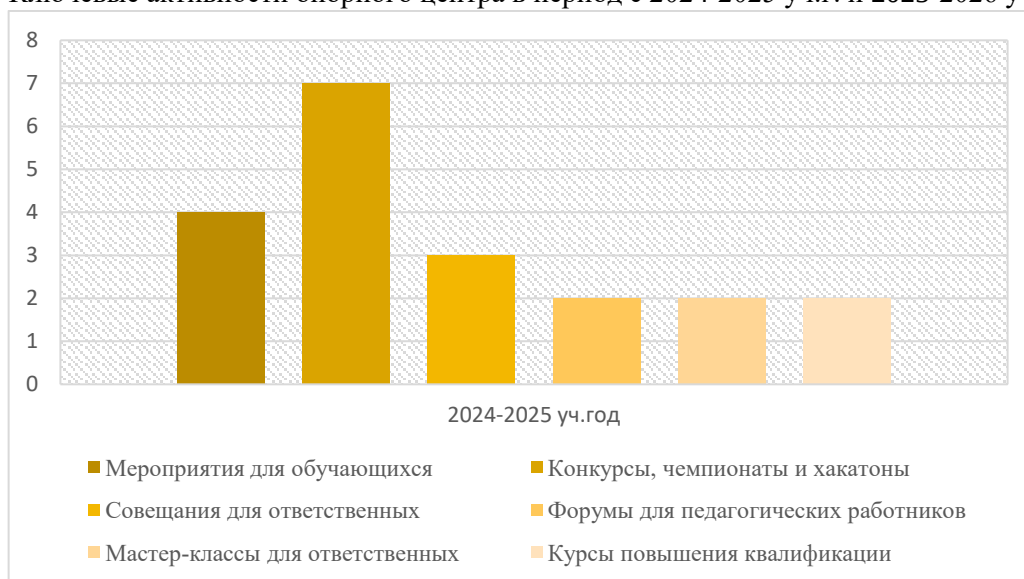
1. Информационные совещания и семинары:

- Совещание по планированию работы опорного центра на 2025-2026уч.год;
- Мастер-класс «Программирование роботов в визуальной среде в рамках ярмарки образовательных событий «Компетенции будущего»;
- Консультационный вебинар «Как работать с ИИ сервисами в образовании»;
- Онлайн презентация Методического пособия «Внедрение искусственного интеллекта в работу педагога» Сборник №1;
- Семинар для руководителей ОУ Невского района «Киберспорт: игровая среда для развития цифровых компетенций обучающихся»;
- Вебинар «Внедрение ИИ в работу образовательного учреждения. Анализ сборника №1»;
- Онлайн-презентация итогов деятельности опорного центра за 2025-2026 учебный год;

Ключевые активности для педагогических работников Невского района Санкт-Петербурга от опорного центра в период с 2025 по 2026 год



Ключевые активности опорного центра в период с 2024-2025 уч.г. и 2025-2026 уч. год



В 2025-2026 учебном году количество проводимых мероприятий увеличилось на 10%, появились новые формы проведения мероприятий для педагогов и обучающихся ОУ Невского района.

Образовательные учреждения, которые приняли участие в мероприятиях опорного центра по поддержке дополнительного образования в сфере искусственного интеллекта как средства развития талантов и самореализации подростков:

Месяц	Дата	Название мероприятия	ОУ	Ссылка на пост ВК
Сентябрь	10.09.2025	Совещание по планированию опорного центра на 2025-2026 учебный год	ГБОУ № 328, 337, 342, 344, 345, 497, 570, 593, 690, 691, 693.	-
Октябрь	16.10.2025	Семинар «Организация деятельности дополнительного образования» в сотрудничестве с кафедрой дополнительного образования ГАОУ ДПО «ЛОИРО»	Делегация системы дополнительного образования детей из Воронежской области	https://vk.ru/wall-210354039_12845
Ноябрь	29.11.2025	Прохождение отборочного районного этапа городских соревнований по робототехнике от «РобоФинист-осенние состязания» 2025	Невский район: ГБОУ № № 344, 399 , ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+». ГБОУ №311 Фрунзенского района; ГБОУ №533 Красносельского района; ГБОУ №422 г. Кронштадт; ГБОУ ФМЛ №30 Василеостровского района; ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта»; ДДЮТ Кировского района; ГБУ ДО Молодежный творческий форум «Китеж плюс»	https://vk.ru/wall-210354039_13153
	25.11.2025	Торжественное открытие площадки проекта #Научные Клубы Первых	ГБОУ №№ 268, 334, 344, 572, 693, ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+».	https://vk.ru/wall-210354039_13112
Декабрь	03.12.2025	Церемония награждения участников районного чемпионата профессионального	ГБОУ №№ 13, 14, 20, 26, 39, 329, 331, 333, 334, 344, 345, 348, 350, 458, 498, 512, 571, 572, 690, 691, 717.	https://vk.ru/wall-210354039_13181

		мастерства «Пробник»		
	05.12.2025	Отборочный районный этап всероссийской школьной олимпиады по предмету «Информатика (модуль «Робототехника») среди школьников 5-7 классы	ГБОУ №№ 329, 334, 338, 348.	https://vk.ru/wall-210354039_13205
	12.12.2025	Открытый городской фестиваль по робототехнике и программированию «Кубок Невского района»	Невский район ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ "Старт+" ГБОУ № 344, 339, 348, 497; 651, 690, 707. -ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района -ГБНОУ "Президентский ФМЛ №239 Центрального района -ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района -ГБУ ЦДЮТТ Колпинского района -ГБОУ СОШ №619 Калининского района - ГБУ ДО "Молодежный Творческий Форум китеж Плюс" Приморского района - ГБОУ "Санкт- Петербургский губернаторский - ФМЛ №30 Василеостровского района -ГБОУ СОШ №100 Калининского района -ГБОУ ЦО №167 Красносельского района -ГБУ ДО ДДТ "НА 9- ОЙ ЛИНИИ" Василеостровского района - "Конструкторское Бюро КУБИК", ЛО, г.Кудрово	https://vk.ru/wall-210354039_13254
Январь	22.01.2025	Региональный этап Чемпионата по профессиональному	- ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ "Старт+"	https://vk.ru/wall-210354039_13613

		мастерству «Профессионалы» в компетенции «Программно- проектное управление»	- Естественно-научный лицей Санкт- Петербургский политехнический университет Петра Великого; - ГБОУ лицей № 244 Кировского района	
	27.01.2026	Мастер-класс в рамках КД НТИ «Юный электроник»	ГБОУ № 20, 26, 332, 344, 498, 528, 651.	https://vk.ru/wall- 230659649_41
Февраль	03.02.2026	Мастер-класс «Конструирование в трехмерной среде»;	ГБОУ № № 345, 348, 498, 557, 639, 693. -529 Петродворцового района	https://vk.ru/wall- 210354039_13703
	12- 19.02.2026	Серия мастер- классов по направлениям игры «Зарница 2.0»;	ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района	https://vk.ru/wall- 210354039_13816
	26.02.2026	Региональный чемпионат «Искатели профессий» в компетенции «Визуальная робототехника» (финал);	ГБОУ № № 345, 348, 498, 557, 639, 693. -529 Петродворцового района	https://vk.ru/wall- 210354039_13918
	20.02.2026	Церемония награждения Регионального конкурса компьютерной графики «Россия — страна высоких технологий»	Невский район ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ "Старт+" ГБОУ № № 651, 693, 707. - ДДТ Красносельского района Санкт- Петербурга - ГБУ ДО Дворец детского (юношеского) творчества Красногвардейского района Санкт- Петербурга «На Ленской» - ГБУ ДО ДДТ "Град чудес" Кронштадтского района Санкт- Петербурга - ГБУ ДО Дворец творчества детей и молодежи - ГБУ ДО Дворец творчества детей и молодежи Колпинского района Санкт- Петербурга	https://vk.com/wall- 210354039_13873

			- МАОУ СОШ № 300 "Перспектива", г. Екатеринбург - ГБУ ДО Дом детского творчества Петродворцового района - ГБОУ школа №31 с углубленным изучением английского языка Василеостровского района Санкт-Петербурга - МБОУ ДО "Дворец творчества"	
Март	25.03.2026	Семинар для руководителей ОУ Невского района «Киберспорт: игровая среда для развития цифровых компетенций обучающихся»;	ГБОУ № № 23, 26, 329, 337, 338, 343, 344, 527, 570, 689, 690, 691	https://vk.ru/wall-230659649_56
Апрель	22.04.2026	- Вебинар «Внедрение ИИ в работу образовательного учреждения. Анализ сборника №1»	ГБОУ № № 13, 333, 337, 340, 342, 571, 574, 651, ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ "Старт+".	https://vk.ru/wall-230659649_63
	29.04.2026	Районный турнир по робототехнике «РобоВызов 2026	ГБОУ № № 337, 348, 497, 651, 691	https://vk.ru/wall-210354039_14293
Май	26.05.2026	Мастер-класс по 3D-моделированию по теме «Создание 3D-платформы для роботов»		

Качество мероприятий, проводимых опорным центром, является ключевым показателем его эффективности. Анализ качества мероприятий включает в себя несколько аспектов:

1. **Актуальность и востребованность:** мероприятия разработаны с учётом актуальных потребностей и интересов целевой аудитории, обеспечивая соответствие современным образовательным стандартам и требованиям рынка труда.
2. **Профессиональный уровень:** к проведению мероприятий привлекаются специалисты высшей квалификации, чей профессиональный опыт и экспертиза обеспечивают эффективность обучения и обмена знаниями.
3. **Методическое обеспечение:** мероприятия характеризуются высоким уровнем методического обеспечения: они оснащены качественными учебными материалами, а также современными технологиями и оборудованием, необходимыми для эффективной реализации программы.
4. **Организация и логистика:** качество проведения мероприятий во многом определяется их эффективной организацией, которая предполагает своевременное информирование участников, составление удобного расписания и подбор комфортных площадок для проведения.

5. **Обратная связь:** сбор и анализ обратной связи от участников, посредством опросов и обсуждений, позволяет определить уровень удовлетворённости и найти области для совершенствования.
6. **Результативность:** мероприятия способствуют достижению определённых целей, среди которых — приобретение новых знаний и навыков, повышение квалификации, участие в конкурсах, чемпионатах и фестивалях в сфере искусственного интеллекта и робототехники.
7. **Социальное партнерство:** сотрудничество с социальными партнерами позволяет расширить возможности и повысить качество мероприятий.
8. **Доступность:** мероприятия доступны для широкой аудитории (педагогическая общественность, обучающиеся ГБОУ и ДО).
9. **Культурная и социальная значимость:** организация мероприятий нацелена на комплексное развитие личности: укрепление культурных и социальных компетенций наряду с формированием активной гражданской позиции.

Социальными партнерами опорного центра по поддержке дополнительного образования в сфере искусственного интеллекта как средства развития талантов и самореализации подростков с 2025 года является Благотворительный фонд «Финист», АО НПП «Сигнал» и ООО «Технологии 360». Данное социальное партнерство играет ключевую роль в развитии ИИ-технологий и профессиональных навыков по робототехнике и БПЛА у школьников.

Значимые проекты, организованные совместно:

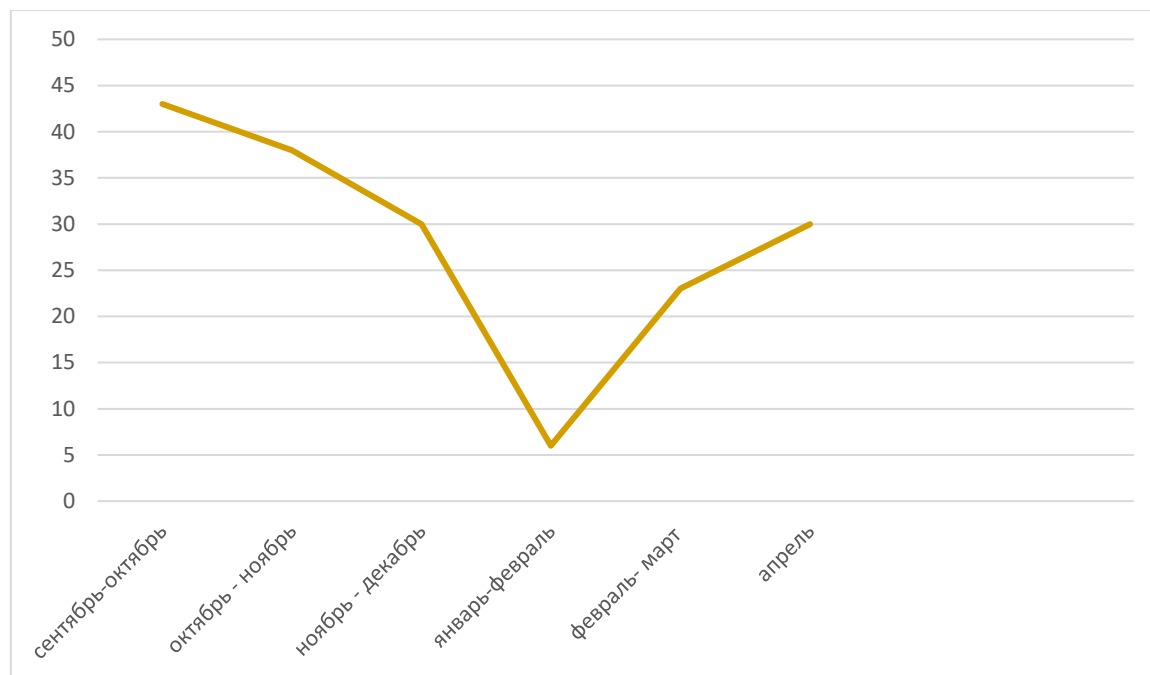
Учебный год	Мероприятие	Результат
	Обучающая экскурсия по использованию технологий БПЛА в рамках образовательного этапа регионального чемпионата «искатели профессий» компетенция «Визуальная робототехника» (совместно с ООО «Технологии 360»)	Экскурсия направлена на популяризацию сферы БАС среди школьников и развитие навыков полета на БПЛА.
	Ознакомительная экскурсия на предприятие по теме «Инженерия и электроника» (совместно с АО НПП «Сигнал»)	Экскурсия направлена на популяризацию высокотехнологичных профессий в программно-проектном управлении, использовании ИИ в инженерии и электронике.
	Организация Открытого фестиваля по робототехнике и программированию «Кубок Невского района» Санкт-Петербурга (Использование платформы Робофинист Благотворительный фонд «Финист»)	Фестиваль направлен на популяризацию робототехники, программирования, сферы БАС.

В рамках деятельности опорного центра по поддержке дополнительного образования в сфере искусственного интеллекта в период с 08.09.2025 г. по 26.04.2026 г. проводился мониторинг вовлеченности ОУ во Всероссийский образовательный проект «Урок цифры».

Участие ОУ Невского района в текущих уроках каждого месяца проекта «Урок цифры»:

№	Месяц	Наименование текущего «Урока цифр»	ОУ, принявшие участие в «Уроке цифры»	Охват ОУ
1	Сентябрь-Октябрь	«ИИ-агенты»	ГБОУ № 13, 14, 17, 18, 20, 22, 23, 26, 31, 34, 39, 268, 323, 328, 331, 333, 334, 336, 340, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 350, 498, 512, 569, 570, 571, 572, 574, 591, 625, 639, 651, 667, 689, 690, 707, ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района.	43
2	Октябрь-Ноябрь	«Видеоплатформа»	ГБОУ № 13, 14, 17, 20, 22, 23, 34, 39, 329, 331, 333, 334, 336, 338, 339, 340, 342, 346, 347, 348, 350, 458, 498, 527, 528, 569, 570, 571, 572, 574, 591, 639, 651, 667, 689, 690, 691, ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района.	38
3	Ноябрь-Декабрь	«Дело в чате: эволюция нейросетей и цифровая безопасность»	ГБОУ № 17, 22, 31, 39, 323, 329, 331, 332, 333, 334, 339, 340, 342, 344, 346, 498, 516, 528, 569, 572, 574, 591, 651, 689, 690, 691, 693, 707, 717, ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района.	30
4	Январь-Февраль	«Кибербезопасность в космосе»	ГБОУ № 334, 342, 498, 690, 707, ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района.	6
5	Февраль-Март	«Data science, который помогает находить нужное каждому»	ГБОУ № 13, 22, 34, 327, 328, 331, 333, 339, 342, 343, 344, 345, 346, 348, 557, 566, 569, 574, 591, 667, 689, 690, ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района.	23
6	Апрель	«Как кодить на квантах»	ГБОУ № 13, 22, 31, 39, 268, 331, 333, 336, 337, 339, 342, 344, 346, 348, 498, 516, 557, 569, 570, 571, 572, 574, 591, 651, 667, 689, 690, 693, 707, ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района.	30

Динамика вовлеченности ОУ Невского района в реализацию проекта "Урок цифры" 2025-2026уч.г:



Вывод:

По результатам анализа работы опорного центра по поддержке дополнительного образования в сфере искусственного интеллекта за прошедший учебный год зафиксирована устойчивая заинтересованность образовательных учреждений (ОУ) и их регулярное участие в мероприятиях центра.

Опорный центр намерен масштабировать свою деятельность: планируется увеличить количество и повысить качество проводимых мероприятий, а также расширить охват участников — в том числе за счёт привлечения ОУ Невского района и других районов Санкт-Петербурга.

Для достижения этих целей будут реализованы следующие меры:

- актуализация тематики мероприятий с учётом современных требований и запросов: от базовых аспектов применения ИИ-технологий до внедрения методик использования инструментов искусственного интеллекта в образовательной деятельности ОУ;
- повышение технологической грамотности, профессиональной квалификации педагогов и качества образовательной среды;
- расширение возможностей и повышение эффективности деятельности через сотрудничество с социальными партнёрами;
- выявление и распространение лучших практик в сфере дополнительного образования по направлению ИИ, робототехники и БПЛА.