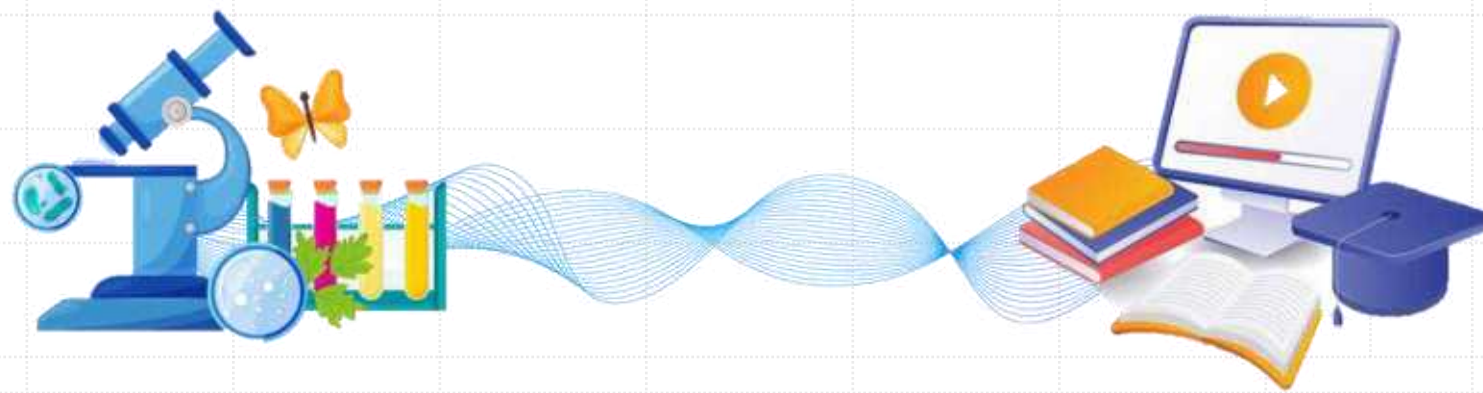




**Городской научно-практический семинар
«Год инноваций:
итоги раннего естественно-научного и
технологического образования дошкольников и
младших школьников»**

22.04.2026



Приветственное слово

- **Федотова Елена Юрьевна,**
- кандидат педагогических наук,
директор СПб ГБПОУ Некрасовского
педагогического колледжа,
председатель ФУМО по УГПС 44.00.00
«Образование и педагогические
науки»





Приветственное слово

- **Бобровская Светлана Ивановна,**
заместитель начальника Отдела общего образования Комитета по образованию
Правительства Санкт-Петербурга



Проект «Все возможности – детям»: единое образовательное пространство Санкт-Петербурга (на примере раннего естественно- научного и технологического образования детей)

Вакуленко Любовь Сергеевна,
к.п.н., доцент, заведующий службой развития и проектов
СПб ГБПОУ Некрасовского педагогического колледжа

22.04.2026



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Образовательное мероприятие для руководителей
исполнительных органов субъектов РФ, осуществляющих
государственное управление в сфере образования

“
Растёт интерес школьников к
естественно-научным предметам — в
этом году, по предварительным данным,
около **36%** учащихся будут сдавать
профильную математику, информатику
или естественные науки.



Сергей Сергеевич Кравцов

Министр просвещения
Российской Федерации



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Образовательное мероприятие для руководителей
исполнительных органов субъектов РФ, осуществляющих
государственное управление в сфере образования



Россия на **3-м месте** в мире на
международных олимпиадах по
естественно-научным предметам.



Сергей Сергеевич Кравцов

Министр просвещения
Российской Федерации



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Образовательное мероприятие для руководителей
исполнительных органов субъектов РФ, осуществляющих
государственное управление в сфере образования



Единая модель профориентации
охватила более **8,5 млн** школьников.



Сергей Сергеевич Кравцов

Министр просвещения
Российской Федерации



До 2030 года планируется добиться решения следующих задач:

- Одновременно с вводом объектов образования в строящихся кварталах начать программу **обновления школ в районах сложившейся застройки**.
- Провести **капитальные ремонты школ 1960–1980-х годов постройки**.
- В историческом центре дать новые возможности для **развития гимназий и лицеев** с углублённой подготовкой — обеспечить их дополнительными площадями и комплексным ремонтом.
- Оснастить все школы города **лабораториями**, помогающими определиться с выбором профессий.
- Дать всем желающим старшеклассникам возможность получения **первой профессии**. Создать больше возможностей для первого трудоустройства подростков.
- Запустить **программу раннего естественно-научного образования**, обеспечив лабораториями не только основную школу, но и начальные классы, детские сады.
- Организовать для детей работающих родителей **«школу полного дня»** — с качественным дополнительным образованием и возможностями для занятий спортом.
- Обновить и расширить инфраструктуру загородного детского отдыха. Начать формирование нового центра развития талантов детей и повышения квалификации педагогов **«Сириус — Зеркальный»** в сотрудничестве с фондом «Талант и успех».

Цель проекта -

- создание единой образовательной среды, обеспечивающей преемственность знаний, развитие исследовательских навыков и интереса к естественным наукам у детей разных возрастных групп.

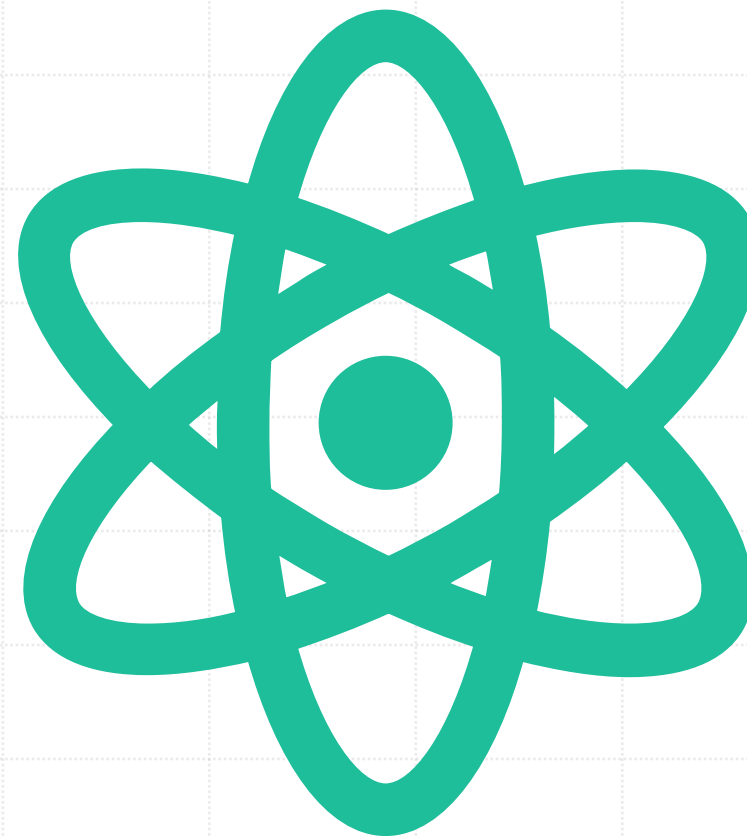


Интеграция

естественно-научное
образование



технологическое образование





Задачи проекта:

01

Организовать **методическую поддержку** администрации и педагогов детских садов и школ, получивших финансирование на приобретение оборудования.

02

Создавать и укреплять **партнерские отношения** с организациями, заинтересованными в развитии раннего естественно-научного и технологического образования детей.

03

Обеспечить условия для **распространения опыта** успешного внедрения программ и проектов, направленных на раннего естественно-научного и технологического образования обучающихся дошкольного и младшего школьного возраста.

Участники проекта

- Образовательные организации, реализующие образовательные программы дошкольного и начального общего образования (244+)
- Координаторы от районов (ИМЦ, ОО)
- Сотрудники Некрасовского педагогического колледжа
- Вендоры



КПК

2 программы: «дошкольная» и «школьная»
(по 18 чел. из каждого района)
с 26.08.2025 по 22.04.2026

Семинары-практикумы на базе организаций-партнеров
для всех желающих (по предварительной записи; каждая 4-я среда месяца с сентября 2025 по апрель 2026 года)

Консультирование обучающимися на КПК

- педагогов своих ОУ
- педагогов района
(в течение уч. года)

Консультирование методистами компаний-производителей оборудования всех желающих (по запросу; очно и онлайн)

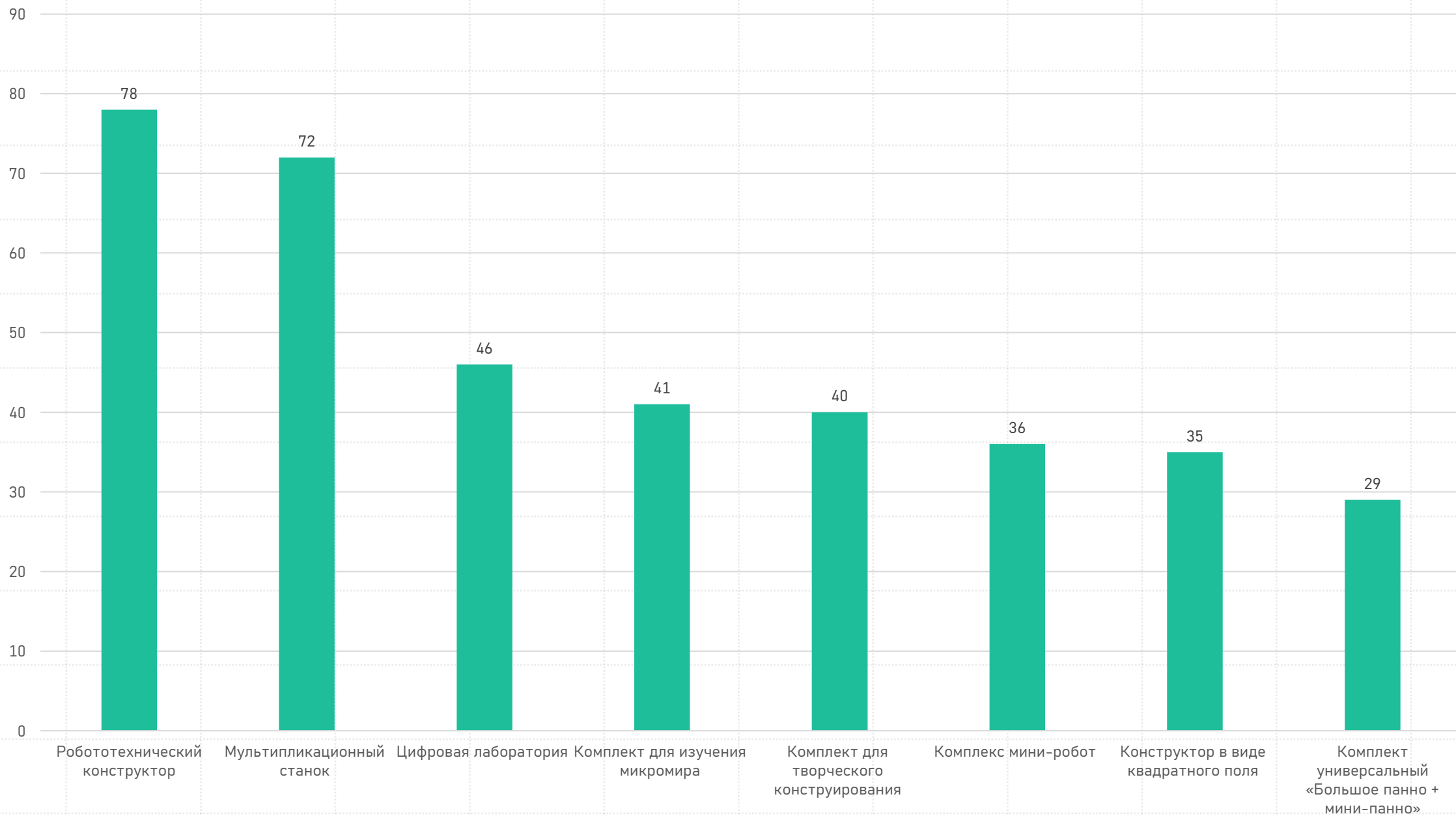
Научно-методические мероприятия
на базе колледжа в течение уч. года (обмен опытом)

Привлечение педагогов ДОО и НОО к конкурсам,
реализуемым на базе колледжа и силами партнеров

Дошкольное образование

| Наименование | Рекомендуемое количество |
|--|--------------------------|
| 1. Цифровая лаборатория для изучения естественно-научных дисциплин для дошкольников | 1 |
| 2. Комплект для изучения микромира для дошкольников | 2 |
| 3. Мультипликационный станок детский | 1 |
| 4. Комплект для творческого конструирования из деталей кристаллической пространственной решетки соединяющихся во всех плоскостях | 8 |
| 5. Робототехнический конструктор | 3 |
| 6. Комплект универсальный «Большое панно из ковролина» + 15 мини-панно из ковролина» | 2 |
| 7. Конструктор в виде квадратного поля с разноцветными гвоздиками и эластичными резинками | 30 |
| 8. Комплекс мини-робот с игровыми полями | 4 |

Рейтинг (ДОО)



Востребованность оборудования по направлениям (анонимный опрос 216 человек)

Технологическое

1. Мультостудия
2. Робототехнический конструктор (RED KIDS)
3. Конструктор "Наш Петербург" и "Коврограф Ларчик"+"МиниЛарчик" Воскобовича

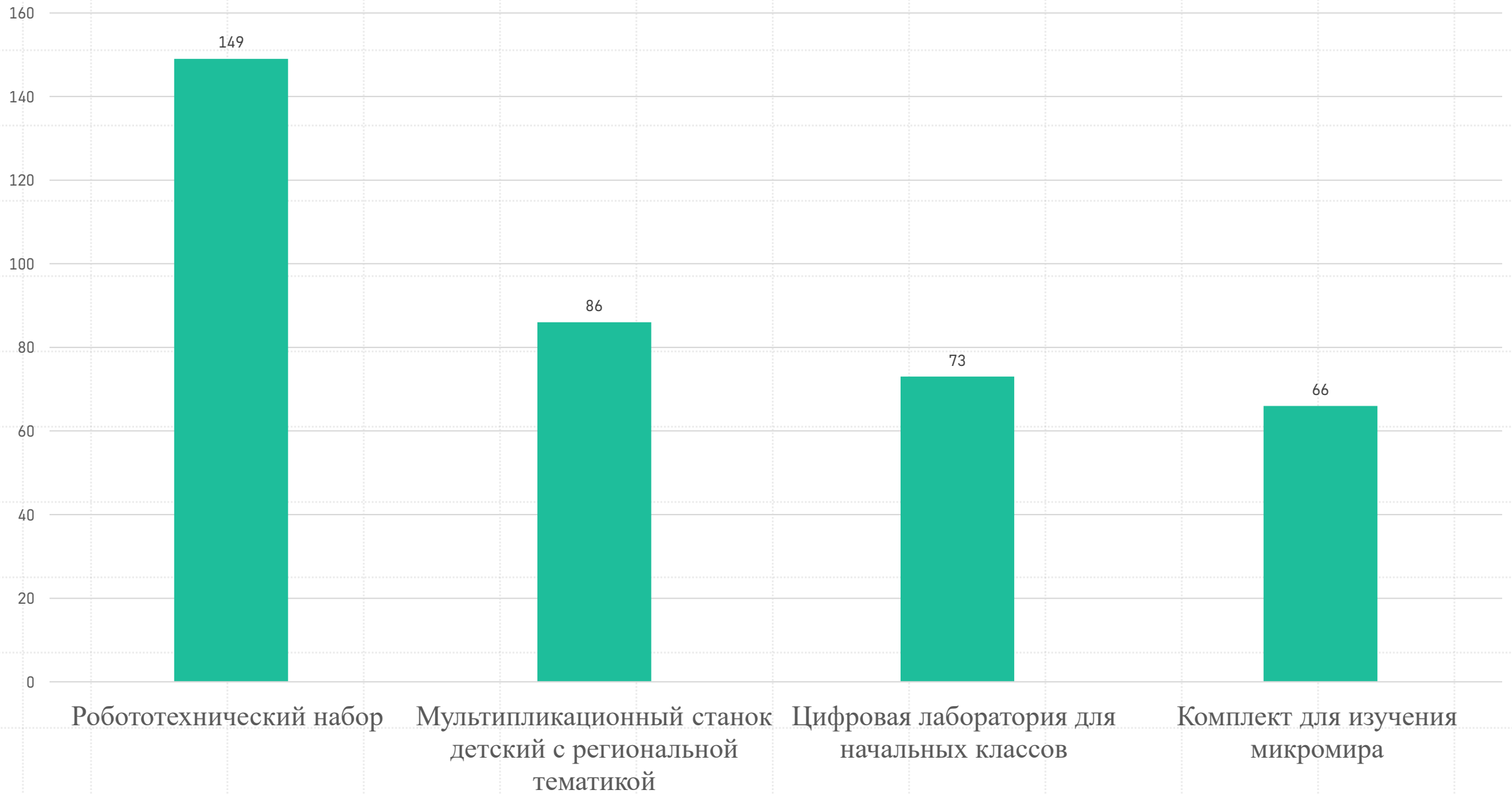
Естественно-научное

1. "Бобровая лаборатория" (2/3 голосов)
2. Цифровая лаборатория "Наураша"

Начальное общее образование

| Наименование | Типичный вариант | Рекомендуемое количество |
|---|--|--------------------------|
| 1. Цифровая лаборатория для начальных классов | Цифровая лаборатория для начальных классов («Наураша») | 2 |
| 2. Комплект для изучения микромира (начальная школа) | Цифровой микроскоп «Бобровая лаборатория» | 2 |
| 3. Мультипликационный станок детский с региональной тематикой | «Петербургская мультстудия» и деревянный конструктор «Наш Петербург» | 1 |
| 4. Комплекс образовательных инструментов: робототехнический набор и программное обеспечение для прошивки контроллера, с возможностью программирования в 2-х средах программирования | Робототехнический конструктор RED X MAX | 5 |

Рейтинг (НОО)



Востребованность оборудования по направлениям (анонимный опрос 26 человек)

Технологическое

1. Мульстудия
2. Робототехнический конструктор (RED X MAX)
3. Конструктор "Наш Петербург"

Естественно-научное

1. "Бобровая лаборатория" (2/3 голосов)
2. Цифровая лаборатория "Наураша"

Продукты проекта

- Чаты поддержки для участников проекта
- Шаблон соглашения о сетевом взаимодействии
- Положение о студенческом внутриколледжном конкурсе «Невский код» (декабрь 2025)
- Положение о межрегиональном конкурсе профессиональных педагогических компетенций студентов «Технологический дебют» (апрель-май 2026)
- Положение о городском детском научно-техническом конкурсе «РобоНавигатор» (апрель-май 2026)
- Дополнительные программы повышения квалификации «Основы раннего естественно-научного и технологического образования детей дошкольного возраста» и «Основы раннего естественно-научного и технологического образования детей младшего школьного возраста» (по 96.ак.ч.)
- Описание методических продуктов, созданных слушателями программ повышения квалификации (апрель 2026)
- Созданные в образовательных организациях лаборатории



ГБДОУ 110 Фрунзенский 1_Гео



ГБДОУ 110 Фрунзенский 2_Мини



ГБДОУ 110 Фрунзенский 3_Фан



ГБДОУ 110 Фрунзенский 4_Ковер, Фан



ГБДОУ 110 Фрунзенский 5_Боб



ГБДОУ 110 Фрунзенский 6_Мышь



ГБДОУ 110 Фрунзенский 7_Нау



ГБДОУ 110 Фрунзенский 8_Боб



ГБДОУ 110 Фрунзенский 9_Зел, Куб



ГБДОУ 50 Невского 1_Фан

Лаборатории (на примере детских садов)



Секция на ежегодной всероссийской конференции «Детский сад: территория инноваций» (4.12.226)



Научно-практический семинар в рамках ПМОФ-2026, 30.03.2026



Конкурс «Невский код»



Конкурс «Технологический дебют»: 9 колледжей



Конкурс «РобоНавигатор»



🔥 Студенты-некрасовцы стали призерами межрегионального конкурса-фестиваля мультипликационных фильмов «Сами делаем мультфильм. Дорогою добра»

📌 На днях ГБПОУ КК «Краснодарский педагогический колледж» опубликовал результаты межрегионального конкурса-фестиваля мультипликационных фильмов «Сами делаем мультфильм. Дорогою добра». Всего на конкурс поступило 255 мультипликационных фильмов из многих регионов страны.



Ежемесячные инициативы #службаравитияипроектов

«Неделя игры»



Корпоративное обучение
(преподаватели+студенты)



Консультирование по дипломным и
курсовым работам

Команда Некрасовского педколледжа



Босова Станислава Геннадьевна,
ОП «Новоизмайловский»



Звагельская Татьяна Алексеевна,
ОП «Примакова»



Смирнова Зоя Владимировна,
ОП «Костромской»



Санькова Любовь Ивановна,
ОП «Костромской»



Зоммер Элеонора Владимировна,
ОП «Кубинская»



Москаленко Марина Владимировна,
ОП «Ивановская»

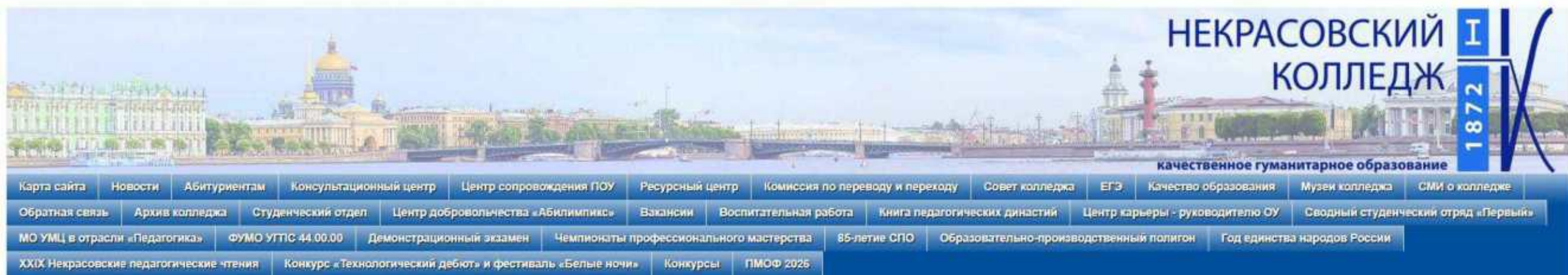


Яцунова Евгения Викторовна,
ОП «Костромской»



Васильева Юлия Игоревна,
ОП «Можайская»

Фестиваль студентов и педагогов «Белые ночи» (4–6 июня 2026 года)



Перечень площадок, задействованных в обучении:

- ✓ Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 17 комбинированного вида Фрунзенского района Санкт-Петербурга
- ✓ Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 27 комбинированного вида Невского района Санкт-Петербурга
- ✓ Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 110 Фрунзенского района Санкт-Петербурга
- ✓ Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 50 Невского района Санкт-Петербурга
- ✓ Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 71 Невского района Санкт-Петербурга
- ✓ Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 83 Фрунзенского района Санкт-Петербурга
- ✓ Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 19 комбинированного вида Центрального района Санкт-Петербурга

Письмо Комитета по образованию от 19.08.2025 №03-28-5670/25-0-0



- **Михалева-Устинская Валерия Александровна**
- Президент Межрегиональной Ассоциации педагогов дошкольного образования СОЮЗ «Дошкольники России, эксперту по раннему инженерному и раннему технологическому образованию детей дошкольного и младшего школьного возраста Национального методического совета по технологическому образованию
- **«Стратегическое партнерство: как педагогический колледж и вендоры совместно создают эффективную образовательную экосистему»**

Проекты:

- Тюлина Юлия Николаевна, старший воспитатель ГБДОУ детского сада № 110 Фрунзенского района Санкт-Петербурга
- Проект «Мир науки начинается с детства»

- Самонова Наталья Вячеславовна, старший воспитатель ГБДОУ детского сада № 39 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга, Немогай Анастасия Андреевна, воспитатель ГБДОУ детского сада № 11 Василеостровского района Санкт-Петербурга,
- Шиловская Ольга Сергеевна, старший воспитатель ГБДОУ детского сада № 87 Красносельского района Санкт-Петербурга
- Проект «РЕНТО-НАВИГАТОР: внедрение цифрового оборудования для раннего естественно-научного и технологического образования дошкольников»

- Алешина Ирина Анатольевна, учитель начальных классов ГБОУ СОШ № 311 Фрунзенского района Санкт-Петербурга
- Разработка рабочей программы курса внеурочной деятельности «Учусь создавать проект»

- Звагельская Татьяна Алексеевна, Смирнова Зоя Владимировна, Санькова Любовь Ивановна, преподаватели,
- Яцунова Евгения Викторовна, методист СПб ГБПОУ Некрасовского педагогического колледжа
- Проект «Обучение через увлечение: создаем мультфильм своими руками»

Защита проектов и методических разработок слушателями курсов

- Дошкольное образование (305 каб., 3 этаж)
- Начальное общее образование (204 каб., 2 этаж)

