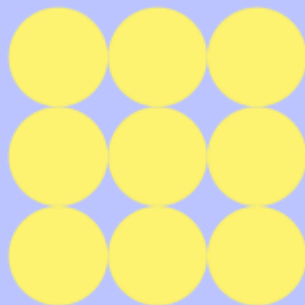


«Школьный патент»: муниципальный проект как путевка на международный конкурс

Международный конкурс развивает детское инженерное творчество с 2009 года.

*Пивень Н.А.,
Директор МБУ ДО ЦДТТ*



Истоки и развитие проекта в Ростове-на-Дону

Созданный в 2009 году конкурс стимулирует изобретательность детей. с 2023 года Региональная дирекция Ростова-на-Дону развивает проект для популяризации инженерии и повышения мотивации школьников и педагогов через творческие конкурсы и обучение защите интеллектуальной собственности.



ЦЕЛИ ПРОЕКТА:



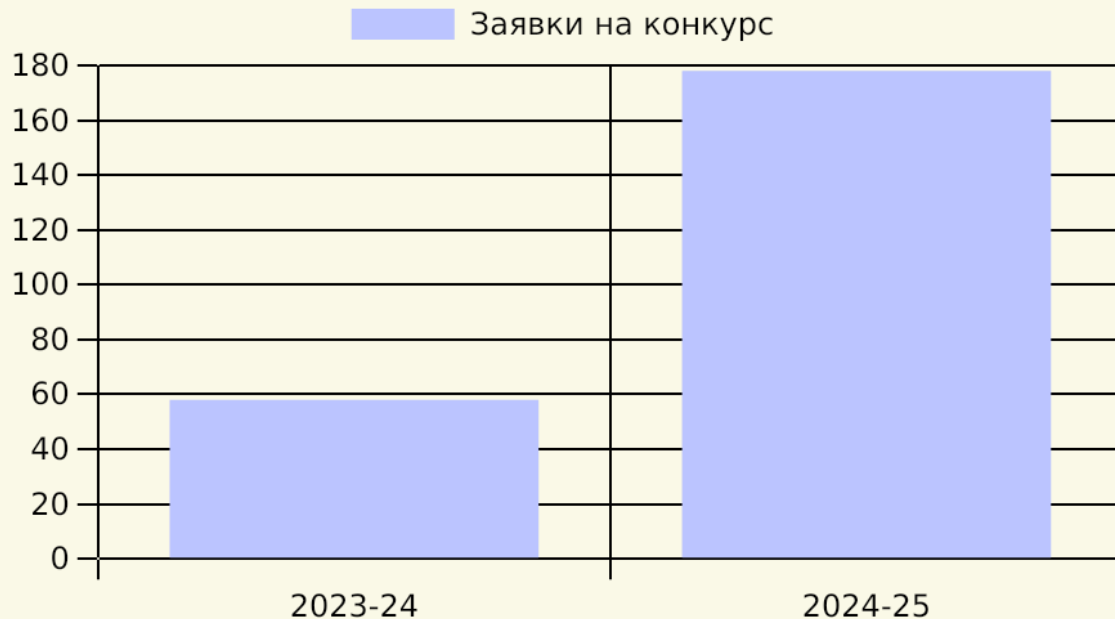
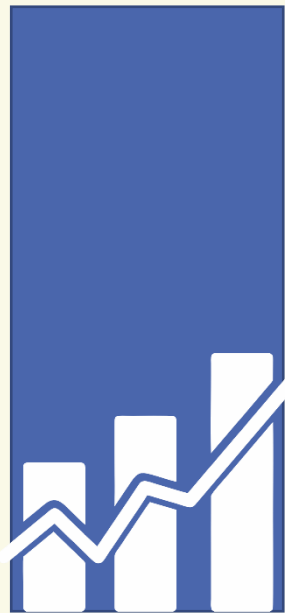
Привлечь школьников к участию в конкурсах технического творчества для формирования инженерных навыков и стимулирования инновационного мышления.

ЗАДАЧИ:

Подготовить обучающихся к созданию и защите инновационных проектов, акцентируя внимание на практической реализации и изобретательстве.

Обеспечить повышение квалификации педагогов дополнительного образования в области интеллектуальной собственности и правовой охраны изобретений.

Рост числа заявок на конкурс в Ростовском регионе (2023-2025)



Данные МБУ ДО "Центр детского технического творчества", 2023-2025

Количество проектов по сезонам и городам Ростовской области

Муниципалитет	Проекты 2024/25	Место 2024/25	Проекты 2023/24	Место 2023/24
Кировский	37	1	25	1
Железнодорожный	17	2	16	2
Первомайский	22	3	1	6
Советский	24	4	3	4
Ворошиловский	25	5	8	3
Пролетарский	26	6	—	—



Отчет региональной дирекции "Школьный патент", 2024

Категории номинаций конкурса и динамика участия

1

В сезоне 2023-24 лидировали номинации "Промышленный дизайн" и "Изобретение", что отражает технический профиль участников.



3

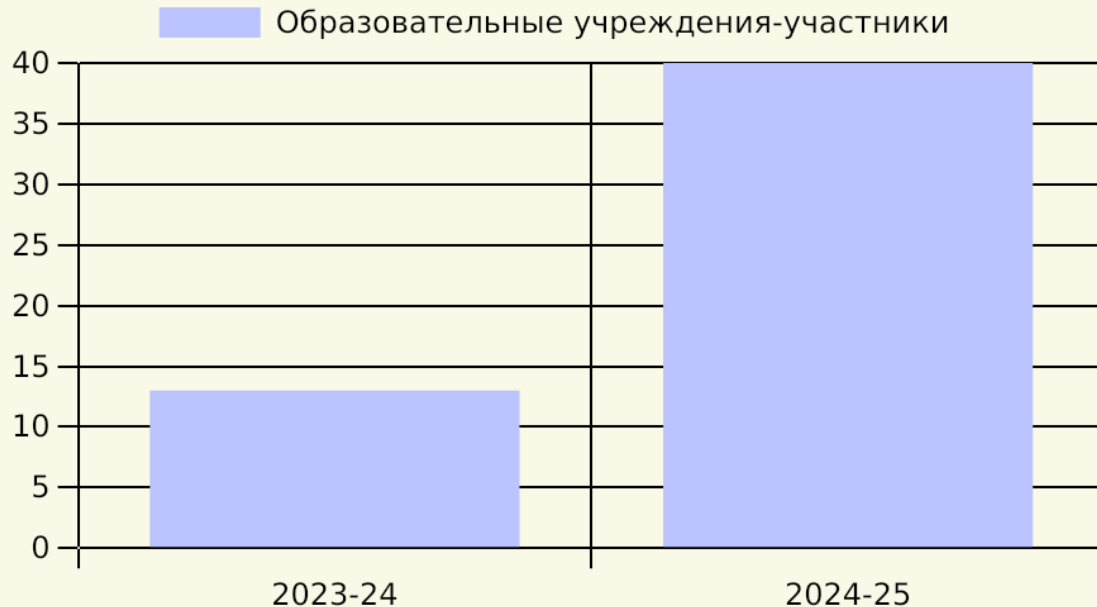
Число заявок в "Мастер дизайна" выросло с 4 до 57, свидетельствуя о растущей востребованности творческих направлений.

2

В сезоне 2024-25 существенно расширен спектр поданных заявок по номинациям, в том числе в таких как "Интервью о профессии" и "Код будущего", что свидетельствует о широком спектре интересов подростков.



Распределение образовательных учреждений-участников конкурса по сезонам



Данные регионального этапа конкурса, 2023-2025

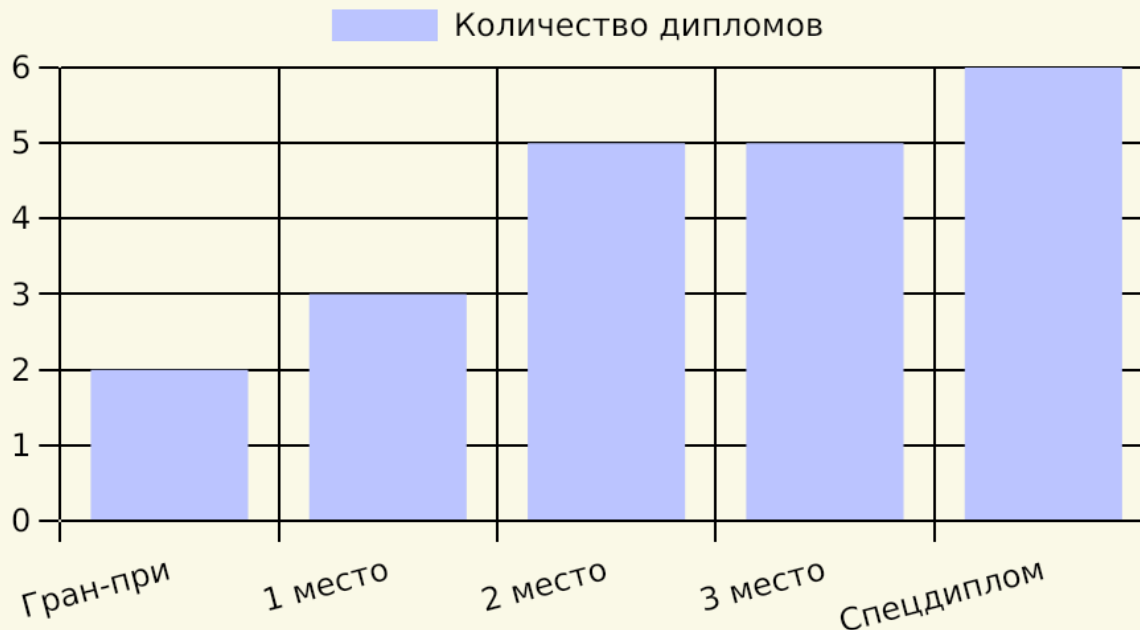
Распределение призовых мест финального этапа конкурса по сезонам

Место	2023-24 (Число проектов)	2024-25 (Число проектов)
Гран-при	2	6
1 место	3	14
2 место	5	13
3 место	5	19
Спецдиплом	6	10



Протоколы регионального этапа конкурса
"Школьный патент", 2023-2025

Результаты международного финала конкурса (2024-25)



Данные региональной дирекции конкурса «Школьный патент», 2023-2025

Участие в всероссийском конкурсе "ДОшкольный патент – взгляд в будущее"

В мае 2025 года на всероссийский конкурс было подано 18 проектов в номинации "Авторский дизайн", в 2024 году подано лишь три заявки.



Три проекта удостоены Гран-при, два – первых мест, что отражает рост уровня и творческого потенциала младших школьников России.



Данный успех подтверждает актуальность и влияние региональных инициатив на повышение интереса к инженерному и дизайнерскому творчеству в стране.



Рейтинги образовательных организаций по итогам конкурсов 2023-25

Учреждение	Сезон 2023-24	Сезон 2024-25
ЦДТТ	65	123
Дом детского творчества Железнодорожного района	18	34
МБУ ДО ЦРТДиЮ Первомайского района	-	25
Лицей № 11 (Пролетарский)	-	25
МБУ ДО ДДТ Советского района	-	19
МБУ ДО ЦДТ Ворошиловского района	1	17
Школа № 77 (Железнодорожный)	11	-



Отчёты МБУ ДО ЦДТТ, Управление образования Ростова,
2023-2025



Образовательная поддержка и повышение квалификации участников и педагогов

Организовано бесплатное обучение педагогов дополнительного образования по защите интеллектуальной собственности и правовым аспектам инноваций.

Программы обучения авторов проектов адаптированы к возрастным особенностям и охватывают основы проектной деятельности и авторского права.

Каждый сезон проводится консультационная поддержка руководителей проектов с участием экспертов вузов и профессионалов, обеспечивая повышение качества заявок.

Перспективы развития: Академия инженера-изобретателя.

Создание Академии инженера-изобретателя позволит повысить качество методических разработок и привлечь более широкую аудиторию конкурсантов с углублённым сопровождением проектов

В программу будут включены модули по 3D-моделированию, применению современных материалов в инженерном творчестве, методике проектной и исследовательской деятельности, практикум решения изобретательских задач





Значение муниципального проекта "Школьный патент" для инновационного образования

Проект способствует развитию инженерного и творческого потенциала школьников региона, укрепляя систему инновационного образования и формируя специалистов будущего с навыками интеллектуальной собственности.



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

ПРИСОЕДИНЯЙСЯ!

