



Муниципальное автономное образовательное учреждение
дополнительного образования города Иркутска
"Дворец детского и юношеского творчества"



Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Робот-старт» для детей старшего дошкольного возраста (из опыта работы)

*Гаврилова Виктория Алексеевна,
педагог дополнительного образования*

20 мая 2025

Цель:

развитие технического творчества, мелкой моторики, ориентировки в пространстве

Задачи:

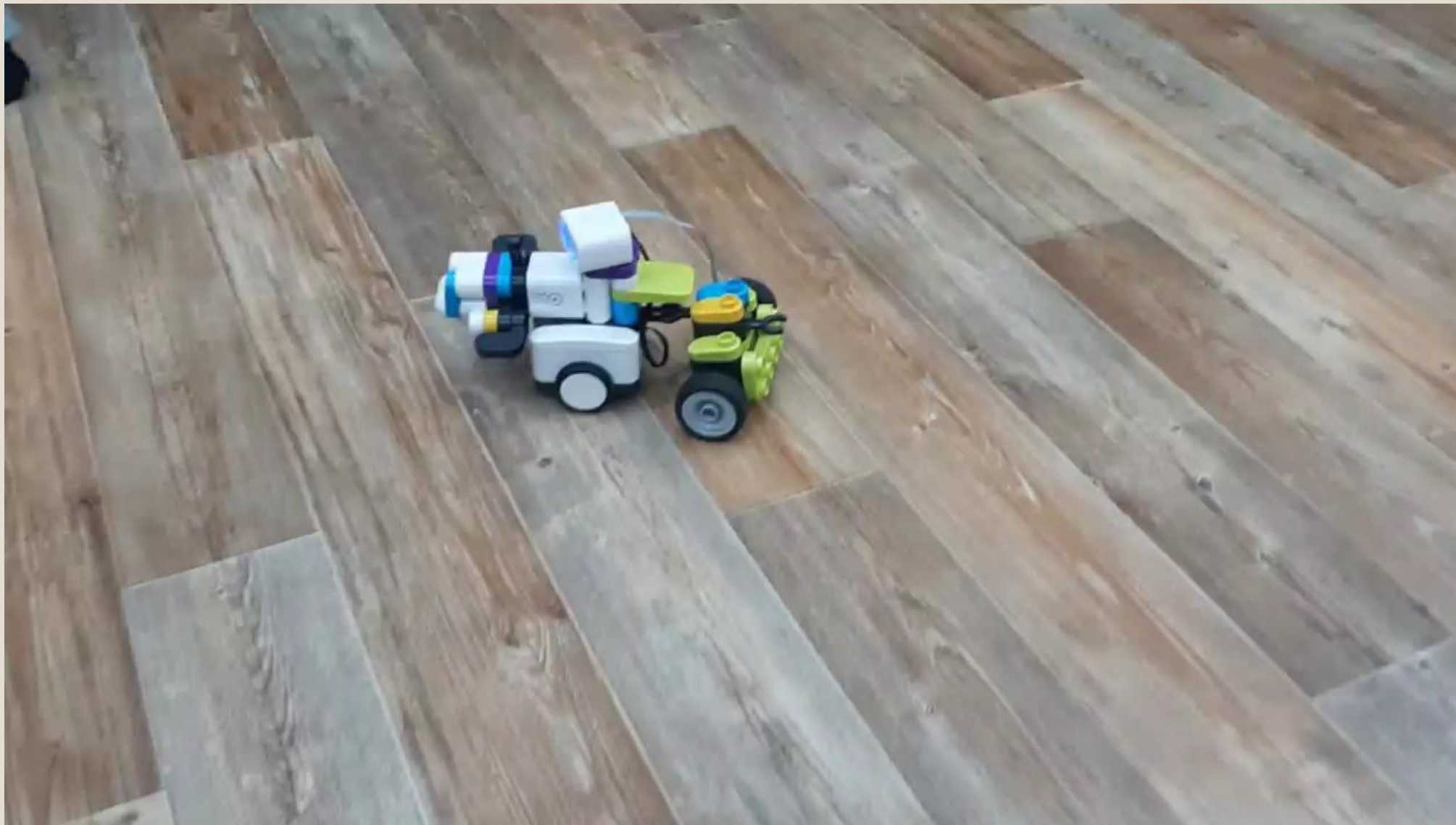
- сформировать первичные представления о робототехнике, её значении в жизни человека;
- освоить основные приёмы сборки и программирования робототехнических средств;
- сформировать навыки сотрудничества, умение работать в коллективе, в команде, малой группе (в паре).

Практическая значимость

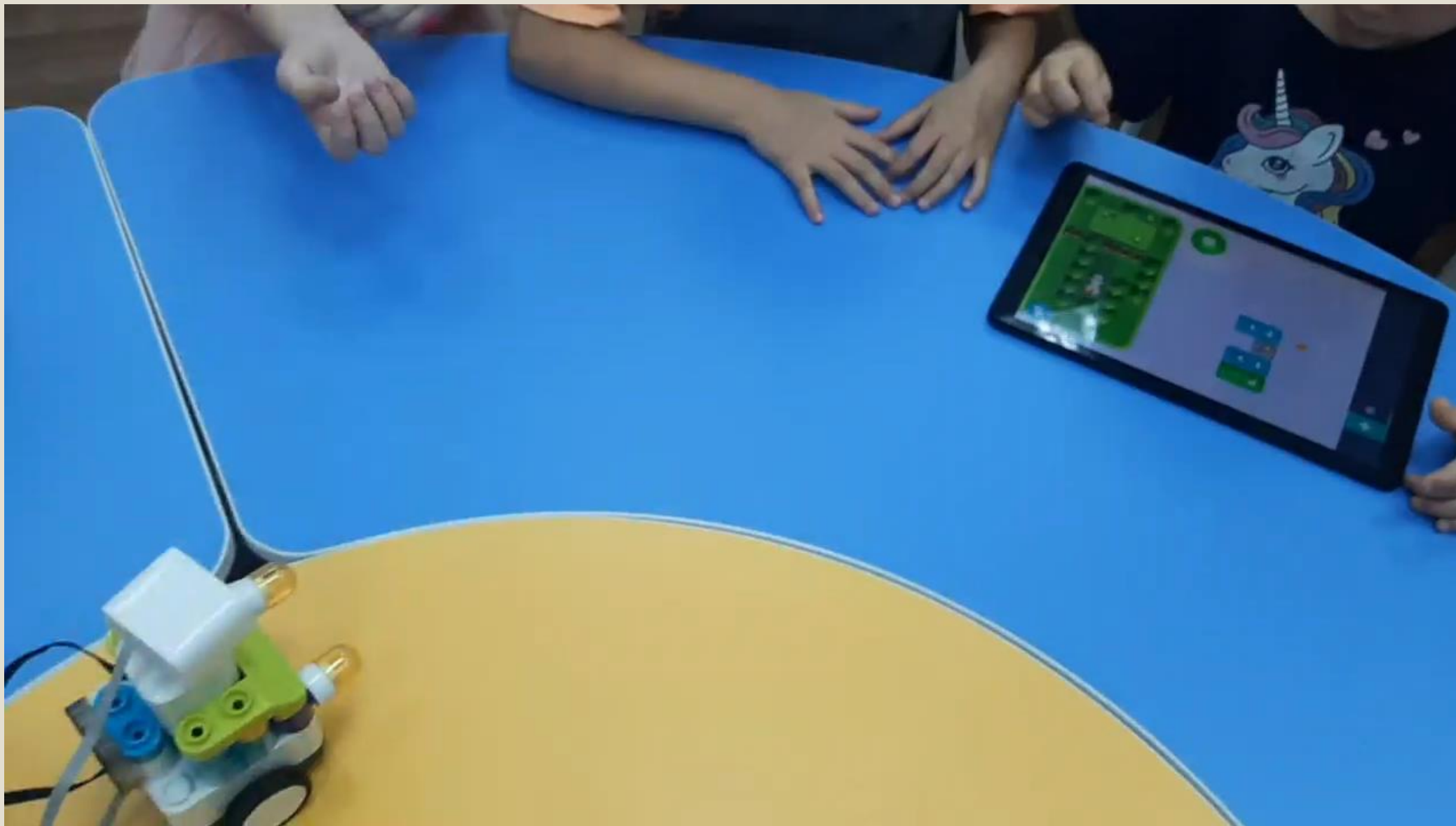
- Развитие критического мышления и решения проблем;
- Улучшение навыков работы в команде;
- Развитие моторики;
- Знакомство с основами технологий;
- Развитие креативности;
- Эмоциональное развитие;
- Подготовка к обучению в школе



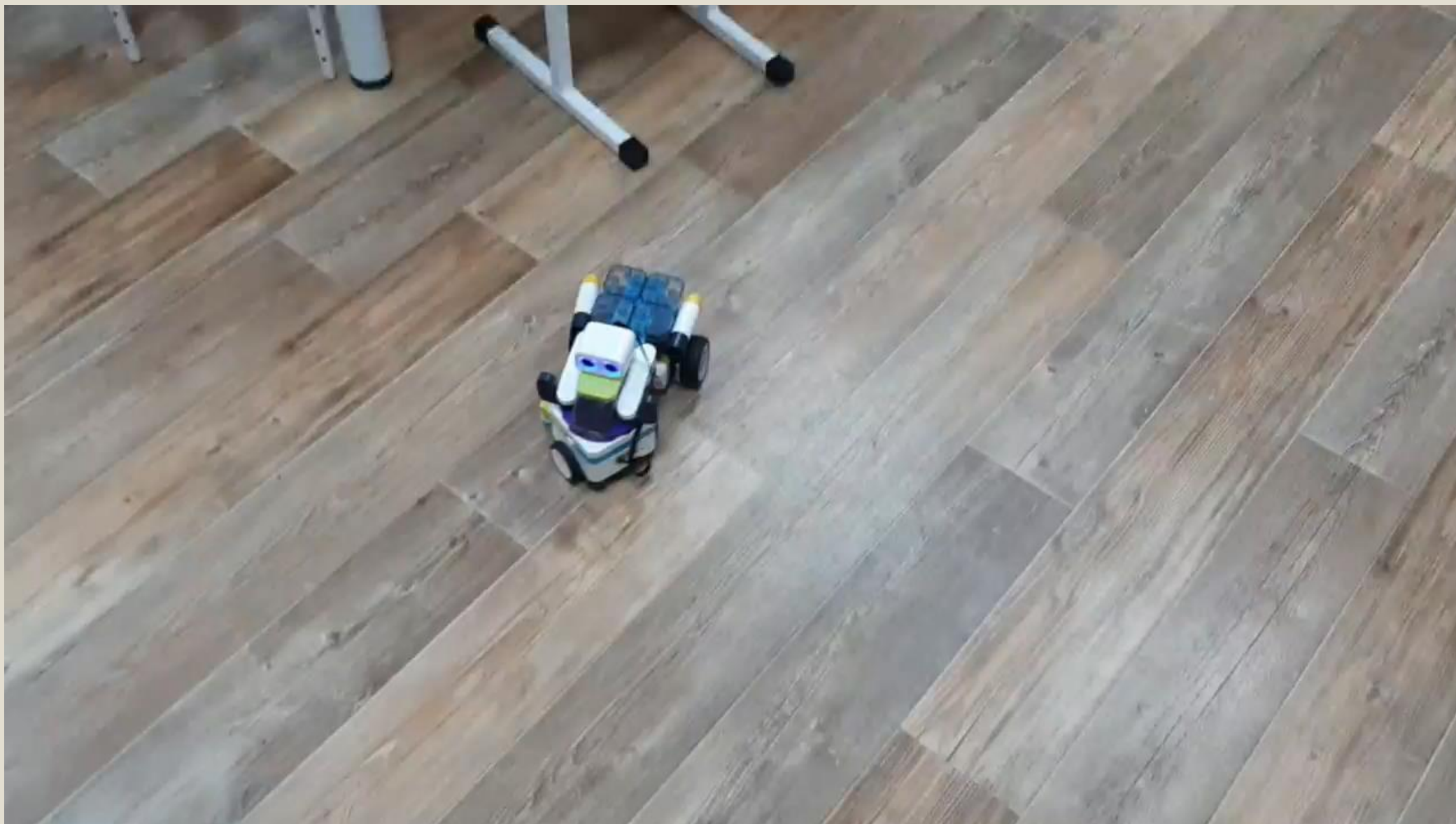
[Ссылка на видео](#)



[Ссылка на видео](#)



[Ссылка на видео](#)





[Ссылка на видео](#)

Выводы

Преподавание робототехники в детских садах является эффективным инструментом для развития детей, при правильной организации и адаптации под возрастные особенности.

Такие занятия способствуют комплексному развитию детей — от когнитивных и моторных навыков до социальных и эмоциональных. Это создает прочный фундамент для дальнейшего обучения и личностного роста, а также формирует у детей интерес к науке и технологиям, что особенно актуально в современном мире.



Официальное сообщество
"Дворец творчества"