

МАОУ ДОМОДЕДОВСКАЯ СОШ № 9 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Д.К.КУРЫЖОВА
Дошкольное отделение «Подмосковье»

**ПРОГРАММИРУЕМЫЕ РОБОТЫ В ДОШКОЛЬНОМ
ОБРАЗОВАНИИ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ
РАЗВИТИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ
В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

Каширская Оксана Андреевна:
Воспитатель высшей квалификационной категории

Г.о.Домодедово, 2025



Клиповое мышление



Что такое программируемые безэкранные роботы?

- **Физические устройства** - тактильное взаимодействие без цифровых экранов;
- **Простой интерфейс** – управление кнопками, карточками или жестами;
- **Интуитивная логика** – последовательность команд для достижения результата



Преимущества использования роботов в дошкольном образовании



КОГНИТИВНОЕ РАЗВИТИЕ – улучшение логики и пространственного мышления;



МОТОРИКА – развитие мелкой моторики и координации;



АЛГОРИТМИЗАЦИЯ – понимание причинно – следственных связей;



МОТИВАЦИЯ – игровой формат повышает интерес к обучению

Интеграция с образовательными стандартами



STEAM – подход .
Объединение науки, технологий, искусства и математики;



Ключевые компетенции –
развитие навыков XXI века;



Базовая программа –
соответствие ФГОС
дошкольного образования

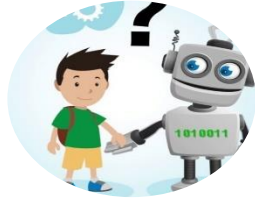
Будущее программируемых роботов в образовании

Ранняя профориентация:
знакомство с профессиями цифрового мира;

Инклюзивный подход: адаптация детей с особыми потребностями;

Интеграция технологий: связь с другими образовательными инструментами

Методические аспекты организации занятий с роботами



ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ;



РАЗРАБОТКА СЦЕНАРИЕВ ЗАНЯТИЙ;



ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА;



ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

НАШИ КОНТАКТЫ

САЙТ:

<https://domodsch9.edumsko.ru/>

E-MAIL: dspodmoskovie@yandex.ru

Телефон : +7496 796-62-28



Спасибо за внимание!

