

**Тематическая площадка
«Инновационные технологии в сфере дошкольного воспитания и обучения».**

**Сагитов С.Ю. – руководитель Образовательного проекта ДОШКОЛКА.KZ
Ассоциации производителей и поставщиков учебного оборудования KAZDIDAC.
Президент Международной федерации дошкольной робототехники.**

Время выступления: 7 мин.

КОНЦЕПТ ВЫСТУПЛЕНИЯ

*«Мы слишком много производим экономистов, юристов, менеджеров.
Нам сейчас нужно поставить образование на технические рельсы»
Президент РК К. Токаев*

1. Алгоритмическое мышление, как система творческого развития личности.

- **«Инженерное образование 0+».** Педагогический подход, позволяющий с помощью дошкольной робототехники решать главные задачи страны и системы образования. Педагогический подход, позволяющий решать задачи дошкольного образования в духе истинного патриотизма.
- **Алгоритмическое мышление** в дошкольном образовании, как способ решения задач менеджмента страны, задач планирования и исполнения планов.
- **Алгоритмические навыки**, как инструмент выживания в современном социуме.
- **Образовательная дошкольная робототехника** в детских садах Республики Казахстан. STEM образование в «дошколке» с использованием дошкольной робототехники. Казахстанский продукт: Учебно- методические комплексы по алгоритмике
- **Соревновательная дошкольная робототехника.** Предложение о вовлечении всех детских садов страны в соревнования по дошкольной робототехнике регионального и республиканского масштаба. Опыт участия дошкольников в Международном фестивале «RoboLand» и Казахстанском чемпионате дистанционном дошкольной робототехники и программирования «Жас Ғарышкер». Учебно - методические комплексы «соревновательная алгоритмика мышонка» и «соревновательная алгоритмика пчёлки».