

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Крымская компьютерная академия «ШАГ»

_____ А. Н. Глухова

« ____ » _____ 2021 года

**Тематический план по предмету «Робототехника»
(Малая компьютерная академия, 9-11 лет)**

Урок 1. Знакомство с конструктором.

Урок 2. Программирование движения робота.

Урок 3. Соревнование роботов «Гонки».

Урок 4. Знакомство с вычислительными возможностями робота.

Урок 5. Изучение датчика касания.

Урок 6. Изучение датчика цвета.

Урок 7. Изучение инфракрасного датчика (часть 1).

Урок 8. Объезд препятствий

Урок 9. Проведение соревнования «СУМО».

Урок 10. Экзаменационное Занятие.