

ФОРМА

для заполнения участниками
командного соревнования по автоматизации и робототехнике – «Arctic Robotino»
для проведения конкурсного отбора

Учебное заведение, город	
Источник информации об олимпиаде	
Необходимость бронирования жилья (укажите даты приезда и отъезда)	
ФИО (полностью) участника №1 (капитан команды)	
Дата рождения	
Факультет Институт Высшая школа	
Специальность направление	
Курс, группа	
Дата рождения	
Домашний адрес	
Контактные телефоны	
E-mail, аккаунт в соц.сетях	
ФИО (полностью) участника №2	
Дата рождения	
Факультет Институт Высшая школа	
Специальность Направление	
Курс, группа	
Дата рождения	
Домашний адрес	
Контактные телефоны	
E-mail, аккаунт в соц.сетях	
ФИО (полностью) участника №3	
Дата рождения	
Факультет Институт Высшая школа	
Специальность Направление	
Курс, группа	
Дата рождения	
Домашний адрес	
Телефоны	
E-mail, аккаунт в соц.сетях	
Задания	
1. Опишите какой-либо из алгоритмов машинного зрения	
2. Чем отличаются принципы работы инфракрасного и ультразвукового датчиков-дальномеров?	

3. Выполните домашнее задание: написать программу движения Robotino по замкнутой траектории – «движение по восьмерке». Рекомендуемое ПО для написания программы – Robotino® SIM /View (<http://www.festo-didactic.com>) ver. 2.84.