

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

## IV КРАЕВОЙ ФЕСТИВАЛЬ «РОБОТОТЕХНИКА»

ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга» и КГБУДО «Камчатский центр детского и юношеского технического творчества» при поддержке Министерства образования и молодежной политики Камчатского края **25 апреля 2018 года** проводят **IV краевой фестиваль «Робототехника»**.

### Цель мероприятия:

1. Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий.
2. Развитие у детей и молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.
3. Популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди школьников и студентов.
4. Выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.

### Программа мероприятий Фестиваля

<b>25 апреля 2018 года</b>	Конкурс робототехнических проектов «Камчатские звезды образовательной робототехники»	12.00 - 13.00	акт. зал, гл. корп. КамГУ им. Витуса Беринга (ул. Пограничная, 4)
	Робототехнические соревнования команд школьников и студентов Камчатского края	13.00 - 15.30	спорт. зал, гл. корп. КамГУ им. Витуса Беринга (ул. Пограничная, 4)
	Показательные выступления андроида	15.30 – 16.00	акт. зал, гл. корп. КамГУ им. Витуса Беринга (ул. Пограничная, 4)
	Награждение победителей	16.00 – 16.30	акт. зал, гл. корп. КамГУ им. Витуса Беринга (ул. Пограничная, 4)

**В рамках Робототехнических соревнований будут организованы следующие командные конкурсы:**

1. Весенние дороги (движение робота по искусственной волнистой дороге: робот за наименьшее количество времени должен пройти трассу, двигаясь по определенной траектории и преодолевая препятствия);
2. Кегельринг (робот за наименьшее количество времени должен удалить все посторонние предметы красного цвета с игрового поля);
3. Битва роботов (команда, состоящая из двух роботов, должна вытолкнуть команду противника с игрового поля);
4. Параллельный слалом (два робота параллельно должны преодолеть трассу, двигаясь по определенным траекториям).

**Победители, призеры и участники Фестиваля будут награждены дипломами!**

**К участию в фестивале приглашаются** учащиеся образовательных учреждений, преподаватели информатики, педагоги дополнительного образования, руководители образовательных учреждений Камчатского края;

**По всем вопросам участия в Фестивале просьба обращаться к:**

- Рязанцеву Александру Евгеньевичу, профессору кафедры информатики КамГУ им. Витуса Беринга по тел. 8914-620-47-75;
- Юхину Андрею Александровичу, директору Камчатского центра детского и юношеского технического творчества по тел. 8(4152) 23-13-92, 23-05-13.

**Официальные сайты Фестиваля:**

[www.kamgu.ru](http://www.kamgu.ru)

[www.krctc.edu.ru](http://www.krctc.edu.ru)

