

АНО «Центр развития программирования и робототехники»

454004, г. Челябинск, ул. Бр Кашириных, 160

Тел.: +7(968)111-14-44

E-mail: info@robosportcup.ru

Сайт: robosportcup.ru

Исх. № 03 16.12.2019

### Информационное письмо.

Автономная некоммерческая организация «Центр развития программирования и робототехники» (г. Челябинск) является региональным ресурсным центром направления FIRST (OPEROTIONAL PARTNER AGREEMENT RUSSIA) в Челябинской области и проводит региональный этап.

**18 января 2020 года** на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Образовательный центр «НЬЮТОН» г. Челябинска» по адресу: г. Челябинск ул. 250-летия Челябинска, д.46.

Начало регистрации в 9:00

Начало соревнований в 10:00

Для участия необходимо зарегистрироваться до 20.12.2019:

Ссылка на регистрацию на Чемпионат (Челябинская область)

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdxMy6ztG0PfRkjj07ajCYGVPqw o-btaWXBgi-zx5d4K6u8Og/viewform?vc=0&c=0&w=1

# Ссылка на регистрацию федеральный портал

http://future-engineers.ru/registration

Направление FIRST является международной образовательной программой, которая действует в 98 странах и насчитывает более 445 тыс. участников в составе 61 тыс. команд. Образовательные программы FIRST рассчитаны на широкую возрастную категорию и включают следующие программы:

- FIRST® LEGO® LEAGUE JUNIOR (6-9 лет),
- FIRST® LEGO® LEAGUE (10-16 лет).



АНО «Центр развития программирования и робототехники»

454004, г. Челябинск, ул. Бр Кашириных, 160

Тел.: +7(968)111-14-44

E-mail: info@robosportcup.ru

Сайт: robosportcup.ru

### • AutoNet 10+ (Программа «Робототехника»)

Участвуя в образовательных и соревновательных мероприятиях направления FIRST, дети, школьники и молодежь развивают ключевые навыки, необходимые ученым и инженерам будущего, такие как: критическое мышление, мультизадачность, решение задач нестандартными методами и командную работу. Соревнования помогают развить у детей, школьников и молодежи жизненно необходимые навыки и открывают перед ними удивительные возможности развития карьеры, благодаря которым они могут принести пользу обществу ещё на этапе обучения.

В настоящее время АНО «Центр развития программирования и робототехники» является региональным ресурсным центром направления FIRST с правом проведения региональных отборочных чемпионатов, распределения квот среди команд-победителей для участия во Всероссийском чемпионате FIRST RUSSIA ROBOTICS CHAMPIONSHIP, а также с правом участия в распределении квот на международные чемпионаты направления FIRST Америки, Европы и Азии.

В феврале 2020 г. в Красноярске пройдет Всероссийский чемпионат FIRST RUSSIA ROBOTICS CHAMPIONSHIP, в котором примут участие 1 500 талантливых школьников в области робототехнике из 45 регионов Российской Федерации.

В сезоне 2019/2020 гг. на Всероссийском чемпионате FIRST RUSSIA ROBOTTCS CHAMPIONSHIP будет распределено беспрецедентно большое количество квот на международные чемпионаты направления FIRST, которые



АНО «Центр развития программирования и

робототехники»

454004, г. Челябинск, ул. Бр Кашириных, 160

Тел.: +7(968)111-14-44

E-mail: info@robosportcup.ru

Сайт: robosportcup.ru

пройдут в период с апреля по июль 2020 года в Америке, Бразилии, Греции, Японии, Австралии.

## Подробная информация:

Электронная почта	info@robosportcup.ru
Сайт	https://robosportcup.ru/
Телефон, WhatsApp, Telegram	+7-968-1111-444
Группа в Телеграмм	https://t.me/joinchat/EyVFeUeDrbkPWwq
«Робототехника в Челябинской	<u>Dxxc1Sw</u>
области»:	
Группа в Телеграмм «Чемпионат	https://t.me/joinchat/EyVFeVJhDxAB6Va
RoboSportCup»:	<u>QrWF-OQ</u>
Федеральный порта FIRST в РФ	http://future-engineers.ru/
Европейское представительство	http://juniorfirstlegoleague.org/
Junior FLL	
Европейское представительство	http://www.firstlegoleague.org/
FLL	
Программа «Робототехника»	http://russianrobotics.ru/competition/auton
	et/autonet-10/

#### Ссылки:

Вебинар организаторов по правилам FLL Junior <a href="https://drive.google.com/open?id=1GIcGLm70XZY1NgrY3rFkdYx08LIE8Hic">https://drive.google.com/open?id=1GIcGLm70XZY1NgrY3rFkdYx08LIE8Hic</a>

Вебинар организаторов по правилам FLL Основные правила

https://drive.google.com/open?id=1m5o6nVbCY0bEWm7EkyZPbkfI-IFQ6a2v



АНО «Центр развития программирования и робототехники»

454004, г. Челябинск, ул. Бр Кашириных, 160

Тел.: +7(968)111-14-44

E-mail: info@robosportcup.ru

Сайт: robosportcup.ru

Вебинар организаторов по правилам FLL разбор правил игр роботов <a href="https://drive.google.com/open?id=1mS\_AEQnqf7YyKWLYV9FH9Fl9EaNOUyS5">https://drive.google.com/open?id=1mS\_AEQnqf7YyKWLYV9FH9Fl9EaNOUyS5</a>
Архив информации по FLL (Судейские листы и правила на английском)
<a href="https://drive.google.com/open?id=1JYG3fPN2Ai2Nnp16rFep8U8x6K80GLCq">https://drive.google.com/open?id=1JYG3fPN2Ai2Nnp16rFep8U8x6K80GLCq</a>
Архив информации по FLL Junior
<a href="https://drive.google.com/open?id=1zeUzu8Nv0VDn4Ar1eC7BraY2Fo5UxUve">https://drive.google.com/open?id=1zeUzu8Nv0VDn4Ar1eC7BraY2Fo5UxUve</a>
Инструкция по сборке элементов поля на английском языке

https://drive.google.com/open?id=1n7VFzVrGFJQ81eC4k3yNcJy9ts7I34ss