

РОБОТОТЕХНИКА

Инженерно-технические кадры инновационной России

Приложение 2
к Положению о проведении Окружных и региональных отборов
ВСЕРОССИЙСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФЕСТИВАЛЯ
«ROBOFEST-2020»

**Положение о проведении окружного и регионального отбора (далее- Отбор)
на Всероссийский технологический фестиваль ROBOFEST-2020 (далее ROBOFEST-2020)**

- Изучить требования для проведения отбора Программы;
- Подать заявку на проведение Отбора до **06 сентября 2019** (ссылка на форму заявки <https://forms.gle/BTGVkkLLuVreGnKa8>);
- **Принять участие в Федеральном учебно-тренировочном сборе** (далее – ФУТС). ФУТС **планируется** на 14-19 октября в г. Сочи;
- Утверждение отборов будет проводиться на конкурсной основе по итогам ФУТС на основании:
 - показателей проведения Отбора прошлого сезона;
 - очной аттестации представителя Регионального организатора, подавшего заявку на проведение Отбора сезона 2019/2020 на статус «Регионального организатора Программы»;
 - очной аттестации судей из региона;
 - выбора большего количества направлений соревнований (включение направлений "AutoNet"/ "EcoNet" – как преимущество)
 - наличие соглашения с ВУЗами (намерения о заключении соглашения, представленное на ФУТС) о преференциях при приеме на обучение победителей и призеров Отборов;
 - отсутствие замечаний по проведению Отбора прошлого сезона;
 - явка на ФУТС представителя Регионального организатора, подавшего заявку на проведение Отбора сезона 2019/2020;
 - выполнение требований проведения регионального этапа Олимпиады школьников «Робофест» по физике в прошлом сезоне;
 - своевременного и соответствующего требованиям отчета по проведенным Отборам прошлых сезонов;
 - наличия аттестованных судей в прошлом сезоне.
- **Провести отбор не позднее 31 января 2020 года.**

РОБОТОТЕХНИКА

Инженерно-технические кадры инновационной России

Требования	Окружной отбор	Региональный отбор		
Направления отборов	Отбор проводится по всем направлениям: - «Hello Robot!» LEGO [®] , - «Hello Robot!» OPEN, - Региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2020» по физике («РобоКарусель»+ теоретический тур по физике), - «AutoNet» (на выбор одно из направлений), - «EcoNet» (на выбор одно из направлений), - «AeroNet» (при наличии возможности); Организации/площадки Окружного отбора определяются Программой «Робототехника»	<i>вариант 1</i> - «Hello Robot!» LEGO [®] , - «Hello Robot!» OPEN, - Региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2020» по физике («РобоКарусель»+ теорет. тур по физике), - «AutoNet» (на выбор одно из направлений), - «EcoNet» (на выбор одно из направлений), - «AeroNet» (не обяз.);	<i>вариант 2</i> - «Hello Robot!» LEGO [®] , - «Hello Robot!» OPEN, - Региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2020» по физике («РобоКарусель» + теорет. тур по физике), - «EcoNet» (на выбор одно из направлений), - «AeroNet» (не обяз.);	<i>вариант 3</i> - "Hello Robot!" LEGO [®] , - "Hello Robot!" OPEN, - Региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2020» по физике («РобоКарусель» + теоретический тур по физике), - «AutoNet» (на выбор), - «AeroNet» (не обяз.);
Даты отборов	с 28 ноября 2019 г. по 31 января 2020 г.			
Минимальное количество команд отборов	«Hello, Robot!» LEGO [®] - 40; «Hello, Robot!» OPEN - 20; Региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2020» по физике («РобоКарусель» + теоретический тур по физике) - 30; «AutoNet» - 4; «EcoNet» -4; «AeroNet» -4	«Hello, Robot!» LEGO [®] - 30; «Hello, Robot!» OPEN - 10; Региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2020» по физике («РобоКарусель»+ теоретический тур по физике) - 20; «AutoNet» - 4; «EcoNet» -4; «AeroNet» -4		
Минимальные размеры площадок проведения отборов	«Hello, Robot!» LEGO [®] /OPEN – соревнов. зона – 16 м ² на номинацию, техзона – 6 м ² на команду; «РобоКарусель» - соревновательная зона – 40м ² , техзона – 6 м ² на команду, для решений задач по физике - аудитория, класс; «AutoNet14+» - соревновательная зона – минимум 10*12м, техзона – 5 м ² на команду; «EcoNet10+» - соревновательная зона – минимум 11*11м техзона – 5 м ² на команду; «EcoNet18+» - соревновательная зона – минимум 2*3м техзона – 5 м ² на команду; «AeroNet»-соревновн. зона - 28 м ² на команду	«Hello, Robot!» LEGO [®] /OPEN - соревновательная зона – 16 м ² на каждую номинацию, техническая зона – 6 м ² на команду; «РобоКарусель» - соревновательная зона – 40м ² , техническая зона – 6 м ² на команду, для решений задач по физике – аудитория, класс; «AutoNet14+» - соревновательная зона – минимум 10*12м, техническая зона – 5 м ² на команду; «EcoNet10+» - соревновательная зона – минимум 11*11м техническая зона – 5 м ² на команду; «EcoNet18+» - соревновательная зона – минимум 2*3м техническая зона – 5 м ² на команду; «AeroNet»-соревновательная зона - 28 м ² на команду		
Главные судьи направлений	Главные судьи должны быть аттестованы программой "Робототехника" на текущий сезон 2019-2020			

РОБОТОТЕХНИКА

Инженерно-технические кадры инновационной России

	Главный судья должен быть определен за 1 (один) месяц до отбора	Главный судья должен быть определен за 2 (две) недели до отбора
	«Hello, Robot!» LEGO® - 1 главный судья; «Hello, Robot!» OPEN- 1 главный судья; «РобоКарусель» - 1 главный судья; «AutoNet»-1 главный судья, «EcoNet» -1 главный судья, «AeroNet» -1 главный судья	«Hello, Robot!» LEGO® - 1 главный судья; «Hello, Robot!» OPEN- 1 главный судья; «РобоКарусель» - 1 главный судья; «AutoNet»-1 главный судья, «EcoNet» -1 главный судья, «AeroNet» -1 главный судья
	Главный судья направления должен быть не из региона, в котором проводится отбор (за исключением AeroNet)	Главный судья направления может быть из региона отбора, либо приглашенным из другого региона
Распределение квот между отборами	октябрь 2019	октябрь 2019
Определение площадки для проведения отборов	не позднее, чем за 1 (один) месяц до начала мероприятия	не позднее, чем за 1 (один) месяц до начала мероприятия
Размещение информации на сайте об отборе	не позднее, чем за 1 (один) месяц до начала мероприятия	не позднее, чем за 1 (один) месяц до начала мероприятия
Открытие регистрации для команд на отборы	не позднее, чем за 1 (один) месяц до начала мероприятия	не позднее, чем за 1 (один) месяц до начала мероприятия
Предоставление информации для пресс-релиза	не позднее, чем за 1 неделю до начала мероприятия	не позднее, чем за 1 неделю до начала мероприятия
Предоставление информации для пост-релиза	Не позднее, чем 3 дня после даты окончания отбора	Не позднее, чем 3 дня после даты окончания отбора
Предоставление списков победителей и призёров отбора, квоты на ROBOFEST-2020	Не позднее, чем 3 дня после даты окончания отбора	Не позднее, чем 3 дня после даты окончания отбора