***ПРИГЛАШЕНИЕ***

***Ежегодные Дальневосточные Соревнования***

***по робототехнике «Профессии будущего»2020***

***Приветствуем, уважаемые коллеги!***

***Рады сообщить, что 14 – 15 марта 2020 года пройдут***

***Ежегодные Дальневосточные Соревнования по робототехнике***

***«Профессии будущего»2020 в г. Владивосток, о. Русский, кампус ДВФУ***

Соревнования «Профессии будущего 2020» проводятся при поддержке Дальневосточного Федерального Государственного Университета, ООО «Брейн Девелопмент» - разработчика робототехнического комплекса Роботрек, Нейротрек, Видэрэтрек.

**Коротко о правилах участия:**

* На базе образовательного набора робототехники HUNA-MRT, РОБОТРЕК, FanBot 1-3
* Участники делятся на **среднюю** и **старшую** группы. При этом, к средней группе относятся дети в возрасте от 8 до 10 лет (творческий проект 7-10 лет) на момент проведения соревнований. К **старшей группе** относятся дети в возрасте от 9 до 14 лет на момент проведения соревнований.
* **Дети средней группы** участвуют в дисциплине РОБОФУТБОЛ
* **Дети старшей группы** участвуют в четырех дисциплинах **на выбор** (РОБОФУТБОЛ; ЛАБИРИНТ МИНОТАВРА; ТАНКОВАЯ АТАКА «ЛАЗЕР»; ТРАЕКТОРИЯ)
* К дисциплине ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ допускаются **ВСЕ** УЧАСТНИКИ соревнования по желанию.
* За каждым участником закреплена своя модель робота (один участник – один робот, в дисциплине «Танковая атака «Лазер» - два участника (механик и наводчик) – 1 робот).

***Дисциплины соревнований:***

* Робофутбол - (играют 2 команды по 3 человека) – средняя и старшая группы
* Танковая атака «Лазер» - (играют 4 команды по 2 человека) – старшая группа
* Лабиринт Минотавра – (играют 4 команды по 1 участнику) – старшая группа
* Траектория – (в заезде участвует 1 участник с 1 роботом) – старшая группа
* Творческий проект – (команда из 2-3 человек) – средняя и старшая группы

Регистрация участников до 10 февраля 2020 года.

**Помимо соревнований, в программе мероприятий:**

**- Выставка технических достижений от ДВФУ;**

**- Лекции для родителей от спикеров кафедры технологий ДВФУ;**

**- Лекции для родителей от спикеров учреждений дополнительного образования;**

**- Мастер – классы для детей**

**Программа для участников**

**I день (14.03.2020)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Общий сбор на месте проведения Соревнований.  Адрес: Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс 10, кампус ДВФУ, корпус В |
| **10:00 – 11.00** | Регистрация участников Соревнований. |
| **11:00 – 12.00** | Открытие Ежегодных Дальневосточных Соревнований по образовательной робототехнике «Профессии будущего 2020» |
| **12:00 – 14.00** | Первый Этап соревнований |
| **14:00 – 15.00** | Обед |
| **15.00 – 17.00** | Продолжение Соревнований |
| **16.00 – 17.00** | Установка творческих проектов |
| **17.00** | Свободное время. Экскурсионная программа: Вечерний Владивосток (бронируется заранее) |

**II День (15.03.2020)**

|  |  |
| --- | --- |
| **9.00 – 10.00** | Подготовка к защите Творческих проектов |
| **10.00 – 12.00** | Защита Творческих проектов |
| **12.00 – 13.00** | Обед |
| **13.00 – 14.00** | Награждение победителей и участников соревнований. Закрытие соревнований. |
| **14.00** | Экскурсионная программа: Океанариум, Ворошиловская батарея, Партизанская деревня, Выставка военной техники (бронируется заранее) |

***Также в программе Соревнований:***

***-*** Лекции для родителей от лекторов ДВФУ и развивающих центров.

***-*** Выставочные зоны технических инноваций

- Яркие креативные фотозоны

- Мастер классы для взрослых и детей

- Розыгрыш призов

- и многое другое

• **Оргсбор за участие – 1000 руб./с участника.**

• Проживание, питание, экскурсионная программа оплачивается отдельно (проживания в гостинице на территории кампуса ДВФУ. Стоимость примерно 600 руб. с человека в сутки; питание: от 300 до 450 руб./1 прием пищи на человека)

• Экскурсионная программа, возможность питания и проживания оговаривается с руководителями клубов – участников и бронируется по предоплате.

• Организаторы оставляют за собой право заменить услуги, входящие в состав программы, на равнозначные, в случае возникновения форс-мажорных ситуаций.

**ВАЖНО** **!!!!**

* Подача заявки на участие в соревнованиях и внесение оргсбора до 10 февраля 2020 года на e-mail: robotrack-dv@mail.ru, с указанием дисциплины участия и данных участников (фио участников, возраст, город проживания).
* Заявки на проживание и питание, а также 100% предоплата принимаются также до 10 февраля 2020 года на robotrack-dv@mail.ru (указываем фио проживающих в гостинице ДВФУ и информацию какое питание необходимо)

**Организаторы: ИП Башинская Елена Александровна**

(Сеть клубов инновационных технологий и робототехники

**«Роботрек Владивосток»**)

**Будем рады ответить на ваши вопросы:  
по e-mail:**[**robotrack-dv@mail.ru**](mailto:robotrack-dv@mail.ru) **по телефону: 8 (924) 233-71-85 (Елена)**

**Технические вопросы: 8 (902) 557–36-07 (Денис)**