**«Солнечная регата» теперь в Казани**

Этим летом в Казани впервые пройдут гонки лодок на солнечных батареях. На «Солнечной регате – 2019» с 27 по 30 июня соберутся более 50 команд из 26 регионов России. Гонки пройдут в акватории Нижнего Кабана.

 «Солнечная регата» – уникальное мероприятие, где участники могут посоревноваться в скорости, маневренности и выносливости экологических лодок, движущихся за счет солнечной энергии. Цель соревнований – популяризация инженерного творчества и современных экологических технологий.

Организатором «Солнечной регаты» является АНО «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований». В 2019 году всероссийский этап соревнований проходит при поддержке мэрии города Казань, Казанского национального исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева-КАИ, а также ОСК (АО «Объединенная судостроительная корпорация»). Главный партнер соревнований - Казанский Государственный энергетический университет.

Международные инженерные соревнования «Солнечная регата» проводятся в России с 2014 года. Ранее они уже проходили в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Владивостоке, Калининграде, Великом Новгороде и Грозном. С 2018 года в соревнованиях могут принимать участие школьные команды.

**Краткая программа**

 **«Солнечная регата - 2019» г Казань, 27-30 июня 2019 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата** | **Мероприятия** |
| **28 июня**  | **Соревнования «Солнечная регата» День 1** На базе КГЭУ, ул. Красносельская, 51 |
| 10.00 - 14.00 | Теоретический этап соревнований (олимпиада)Квартальная встреча педагогов |
| **29 июня**  | **Соревнования «Солнечная регата» День 2** В акватории озера Нижний Кабан |
| 10.00-10.30 | Место - Причал катамаранов на озере Кабан-Парад лодок-Торжественное открытие. Концертная программа Приветствие участникам мероприятия |
| 10.10 | Пресс-подход. Место - Причал катамаранов на озере Кабан |
| 10.30 -17.00 | Соревнования:-         Гонка лодок на скорость (школьники, студенты, беспилотные модели);-         Гонка лодок на маневренность; -         Гонка лодок на выносливость.  |
| 18.00  | Награждение участников соревнований |
| **30 июня** | **Соревнования «Солнечная регата» День 3** На базе КГЭУ, ул. Красносельская, 51 |
| 10.00-14.00 | Научно-технический Форум по итогам соревнований «Возобновляемая энергетика на водном транспорте»  |