

СПРАВКА

о подготовке к Чемпионату профессионального мастерства «Кубок Губернатора Санкт-Петербурга по робототехнике»

В 2024 году Чемпионат проводится по семи номинациям:

- мобильная робототехника (по возрастным категориям 9-12, 13-16, 17-22 лет), в том числе гонки роботов;
- промышленная робототехника (по возрастным категориям 14-16, 17-22 лет);
- изготовление прототипов (по возрастным категориям 13-16, 17-22 лет);
- цифровые измерения (по возрастным категориям 8-10, 14-16, 17-20 лет);
- мехатроника,
- интернет вещей
- программирование.

На базе школы № 334 Невского района, которая является партнером Малоохтинского колледжа, пройдут соревнования по дополнительным номинациям для участников от 6 до 12 лет:

- юный метролог,
- юный конструктор,
- юный электрик,
- умный дом.

Соревнования будут транслироваться в прямом эфире.

В этом году в конкурсной программе представлены:

свыше 300 команд, это более 500 человек из образовательных учреждений (в том числе ДООУ), учреждений дополнительного образования и учреждений среднего профессионального образования из 14 районов города.

Общий возрастной состав - от 6 до 22 лет.

23 специалиста – эксперта, будут оценивать качество работ конкурсантов.

Расширилась и география Чемпионата: в этом году среди участников по 3 команды из Республики Беларусь, Московской и Ленинградской области, Республики Саха (Якутии).

Для справки: в 2021 году участниками Чемпионата стали около 200 человек, 87 команд по 8 номинациям. В 2022 году участвовало 350 человек в 165 командах, а в 2023 году – 505 человек, 307 команд из 125 образовательных организаций города.

Таким образом, Чемпионат не только расширяет границы, но и демонстрирует постоянно растущий интерес к инженерно-техническому творчеству среди школьников и молодежи.