

Уважаемые коллеги!

Если Ваши обучающиеся будут принимать участие в соревнованиях направления **Hello, Robot!** и **Hello, Robot! ARDUINO**, то просим Вас внимательно прочитать следующую информацию:

1. В соответствии с общими положениями направления Hello, Robot! соревнования категории Start проводятся "для участников первого года обучения или не принимавших участие в соревнованиях данной категории прошлых сезонов".

Если участники команды уже принимали участие в соревнованиях категории Hello, Robot! Start (I-ый и II-ой фестивали "РобоФест-НН"), то они имеют возможность принимать участие в соревнованиях только категории Profi. Такие команды к соревнованиям категории Start допущены не будут.

2. Соревнования проводятся в один день. В день соревнований все участники должны быть на своих местах в указанное время.

3. В соревнованиях Start Шорт-Трек Младшая/Старшая, Start Сортировщик Старшая, Profi Сортировщик, Profi Траектория-Квест сборка роботов осуществляется в день соревнований по команде главного судьи фестиваля.

4. На момент помещения роботов в карантин на микрокомпьютере робота должна быть одна управляющая программа с названием "HR2016".

5. Траектория-Квест:

- движение роботов начинается после команды судьи и нажатия оператором кнопки робота RUN, без использования датчиков;

- цветная метка (40x40 мм) располагается справа от линии (50 мм от линии и 50 мм до перекрестка – расстояние от края линии до края метки).

#### 6. Сортировщик (LEGO):

- в категории Profi могут быть пустые позиции, в Start – нет;
- банки перевозятся по одной любым способом;
- банка, правильно привезенная в зону (черная граница является частью зоны), может быть убрана судьей.

#### 7. Сортировщик (ARDUINO):

- могут быть пустые позиции;
- количество перевозимых банок не ограничено;
- банки перевозятся любым способом;
- банка, правильно привезенная в зону (черная граница является частью зоны), может быть убрана судьей.