

Правила проведения очных соревнований в рамках «ИКаРенок»

Правила проведения конкурсных испытаний «Алгоритмика»:

На поле находится 4 цеха. Путем жеребьевки 4 команды распределяют между собой цеха и одновременно приступают к выполнению задачи.

Задача: найти кратчайший путь до своего цеха.

Конкурсное испытание начинается с распределения ролей в команде: Оператор и Исполнитель.

Оператор каждой команды поворачивается спиной к соревновательному полю, получает уменьшенную копию соревновательного поля и, глядя на нее, отдает команду

Исполнителю (например, шаг вперед, 3 шага вперед, направо, налево и т.д.). Оператор после получения карточки не должен видеть поле и работу Исполнителя.

Исполнитель выполняет указания Оператора, шагает по полю до цеха. Оператор не дает следующую команду, пока Исполнитель не подтвердит выполнение предыдущей, например, командой Готово или Сделано. Победителем признается команда, которая без ошибок и с наименьшим количеством времени дойдет до финиша.

Правила проведения конкурсных испытаний «Механика и электромеханика»:

Участникам предстоит проявить смекалку и применить знания в области механических передач и встраивания электронных устройств в конструкцию (электромотор).

Каждой команде даётся колесная конструкция, в которую необходимо встроить механическую передачу и установить электромотор. Проверить работу модели. Победителем признаётся команда, которая быстрее и верно выполнит задание.