

## **Чемпионат по категории «Гонка по линии»**

30-31 марта на базе ОСШ №25 г Актобе прошел открытый областной чемпионат по категории «Гонка по линии».

Организаторы: Федерация спортивной и образовательной робототехники Казахстана «КазРоботикс»; Актюбинский филиала АО «НЦПК «Өрлеу»; Региональный научно-практического центр «Ақтөбе-Дарын»; Городской центр технического творчества. Данный чемпионат проводился в рамках реализации идеи программы «Руханижаңғыру» при непосредственном тесном взаимодействии Управления образования Актюбинской области, Актюбинского филиала АО «НЦПК «Өрлеу», Республиканского общественного объединения «KazRobotiks» и Регионального научно-практического центра «Ақтөбе-Дарын», Городского центра технического творчества. Направлен, на развитие робототехники в Актюбинской области, популяризации научно-технического творчества и повышения престижа инженерных профессий, развитие у обучающихся навыков практического мышления и работы с техникой, повышение квалификации педагогических работников. Созданы были все условия для возможности демонстрации своих результатов в области научно-технического творчества, выявление талантливых детей.

Робототехнический чемпионат по категории «Гонка по линии» является одним из чемпионатов запланированных для развития области. Чемпионат «Гонка по линии» представляет из себя массовое и увлекательное соревнование между командами учащихся, где они демонстрируют соревнования роботов, собранных и запрограммированных собственноручно. Команда из двух учащихся и робота соревнуются на белом поле размером 4\*3 метра с нарисованной на нем черной линией (трасса). Все роботы автономны, то есть работают за счет написанной программы. Побеждает тот робот и команда, которая за наименьшее время пройдет трассу.

Судейская команда:

1. Куанышбаев М.Н. – ПДО, сертифицированный судья по робототехнике;
2. Щербакова В.Н.- ПДО, сертифицированный судья по робототехнике;
3. Филименюк К.К. - ПДО, сертифицированный судья по робототехнике;
4. АсанбайБәдигүлЗейнуллақызы - тренер, магистр, сертифицированный судья по робототехнике;
5. Изтлеуова АкмаралАқтамбаевна - тренер, магистр, сертифицированный судья по робототехнике;
6. Сулейменова Сауле Куанышбековна - и.о. кандидата наук, старший преподаватель, магистр, сертифицированный судья по робототехнике;
7. Нурмуханбетова Молдир Шагилбаевна - старший преподаватель, магистр, сертифицированный судья по робототехнике;
8. АбдировРаушанбекТулгабекович - старший преподаватель, сертифицированный судья по робототехнике;

Судья-секретарь:

1. Таскалиева Ш.А.- ПДО, сертифицированный судья по робототехнике;
2. Гончарова Е.А.-ПДО, сертифицированный судья по робототехнике;
3. Доманская Т.А.,- ПДО, сертифицированный судья по робототехнике;



В чемпионате приняли участие и достойно выступили ребята нашей гимназии: Мамедов Азиз (6а класс), Савельев Артем (6а класс), Шаңдыбай Ескендір (5 класс).

Задача перед ребятами стояла усовершенствовать робота, внести корректировки в программу, отработав каждую попытку пройти трассу.



Удалось сократить время с 1 минуты 19 секунд до 43-х секунд. Чуть чуть не хватило времени до призового места. Самое главное робот прошел трассу без отклонений и серьезных ошибок, нулевых результатов не было.



Этот результат тоже радует, учитывая, что в чемпионате участвовало около 70 команд. Ребята получили сертификаты за участие.



Информацию подготовила Кравченко НМ.