

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Республиканского соревнования технического творчества и изобретательства (авиа-, авто-, ракето-, судомоделирование и действующие модели роботехники)

Республиканский учебно-методический центр дополнительного образования Министерства образования и науки Республики Казахстан проводит с 29 сентября по 2 октября 2014 года Республиканские соревнования технического творчества и изобретательства (авиа-, авто-, ракето-, судомоделирование и действующие модели роботехники) в г.Актобе.

Цель Соревнований: содействие развитию научно-технического творчества и конструкторского мышления обучающихся.

Задачи:

- формирование навыков творческой работы в команде;
- пропаганда лучшего опыта работы по техническим видам спорта, робототехники и инженерно-конструкторских специализаций;
- привлечение детей к инновационному и научно-техническому творчеству в области робототехники;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у молодежи в области инновационных технологий, механики и программирования.

В соревнованиях примут участие обучающиеся 7-11 классов общеобразовательных школ, организаций дополнительного образования и колледжей Республики Казахстан.

Церемония открытия соревнований состоится 30 сентября 2014 года.

В соревнованиях участвуют следующие классы моделей: *радиоуправляемые автомодел*и; *авиамодел*ьный; *судомодель*ный; *ракетомодель*ный.

Робототехника. Роботы должны быть построены с использованием:

- Конструкторов ЛЕГО Перворобот (LEGO-Mindstorms);
- ЛЕГО-датчика;
- ЛЕГО-микрокомпьютера RCX, NXT.

Победители будут награждены дипломами и ценными призамами.

Церемония закрытия и награждения победителей соревнований состоится 2 октября 2014 года.

Республиканские соревнования технического творчества и изобретательства (авиа-, авто-, ракето-, судомоделирование и действующие модели роботехники) станут еще одной ступенькой в выявлении и поддержке мотивированных, обладающих творческим потенциалом детей и создаст условия для обмена опытом и взаимодействием обучающихся и педагогов из разных организаций образования, а также даст импульс к развитию методической базы по использованию цифровых технологий и конструирования роботов в образовательном процессе.

Телефоны для справок: 8 (7172) 44-53-41, 8 (701) 500-18-17, электронная почта: nt_ekotur@mail.ru