

Творческая номинация.

(редакция 24.10.2014)

Творческая номинация проходит в виде выставки, на которой участники демонстрируют и защищают перед жюри свои проекты по одной из номинаций:

Номинация	Описание робота подходящего под данную номинацию
Игровые и образовательные роботы	Интеллектуальные системы и роботы, которые могут быть использованы в игровой, образовательной деятельности детей и взрослых
Бытовая робототехника	Интеллектуальные системы и роботы, используемые в быту и оказывающие помощь людям, способствующие эффективному введению хозяйства и рациональному энергопотреблению
Промышленная робототехника	Интеллектуальные системы и роботы, позволяющие усовершенствовать существующие технологические процессы в промышленности, позволяющие заменить труд человека и повышающий уровень его безопасности на производстве
Транспортная робототехника	Интеллектуальные системы и роботы для транспортных систем, эффективной и безопасной перевозки людей и грузов, роботизированные транспортные средства и оборудование
Экстремальная робототехника	Интеллектуальные системы и роботы, облегчающие работу человека или заменяющие его в экстремальных условиях: ликвидация последствий аварии, космическая робототехника, морская робототехника и т.д.

Ограничений на материал и средства, из которых будет изготовлен робот нет, кроме условия безопасности для окружающих.

Интеллектуальная система и робот могут быть заявлены только в одну номинацию.

Приветствуется подготовленная аннотация для жюри в распечатанном виде на листе бумаги формата А4 с описанием робота, сферы его применения и назначения.

На презентацию проекта дается ограниченное время, которое определяется жюри в начале работы выставки в зависимости от количества работ и других факторов. Жюри оценивает проект по следующим критериям: Актуальность, Новизна, Техническая сложность, Работоспособность, Презентация, Эстетика. Возрастная категория учащихся не учитывается.