

## Темы заданий номинации "Робототехника" областного конкурса технического творчества "Время, вперед!".

2017-2018 учебный год

1. Автономное робототехническое устройство для доставки грузов.
2. Автономное робототехническое устройство для перевозки пассажиров.
3. Автономное робототехническое устройство для исследования космической сферы.
4. Автономное робототехническое устройство для исследования местности.
5. Автономное робототехническое устройство для контроля технического состояния производственных объектов.

Участники номинации могут использовать и другие, не заявленные темы, для создания которых будут соответствовать критериям оценки:

- перспективы массового применения;
- экономическое обоснование;
- технологичность;
- презентация проекта.

В номинации "Робототехника" участники создают **автономное\*** робототехническое устройство, позволяющее автоматизировать различные процедуры, операции, технологии в различных сферах жизнедеятельности человека. При создании робототехнического устройства могут использоваться любые компоненты и материалы.

*\*Автономные роботы — это роботы, которые совершают поступки или выполняют поставленные задачи с высокой степенью автономии.*