



**ДЕПАРТАМЕНТ
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ленина пр., д. 111, г. Томск, 634009
тел/факс (3822) 512-530
E-mail: k48@obluo.tomsk.gov.ru
ИНН/КПП 7021022030/701701001
ОГРН 1037000082778

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования

21.09.2018 № 57-3731

Первое информационное письмо

Уважаемые коллеги!

Департамент общего образования Томской области информирует о проведении в Томской области 6-7 февраля 2019 года Всероссийского этапа соревнований моделей робоавтомобилей по регламентам «Роботраффик» и «Роботраффик с техническим зрением».

Целью соревнований является популяризация научно-технического творчества учащихся, создание условий для организации высокомотивированной деятельности по созданию и программированию роботизированных систем, привлечение внимания молодежи к проблемам безопасности на дорогах. В регламенте «Роботраффик» участникам предстоит создать автономное роботизированное транспортное средство, способное самостоятельно передвигаться, являясь частью модели городского транспортного движения, соблюдая ПДД. Дорожные знаки, светофоры являются активными – передают информацию о своем состоянии (для приёма данных модели транспортных средств используют ИК сенсор). В регламенте «Роботраффик с техническим зрением» участникам предстоит создать автономное роботизированное транспортное средство с применением технологии технического зрения, способное самостоятельно передвигаться, являясь частью модели городского транспортного движения, соблюдая ПДД. Дорожные знаки, светофоры являются пассивными – не передают информацию о своем состоянии. Для анализа дорожной обстановки используется видеочамера.

Официальный сайт мероприятия: <http://robot.tom.ru/traffic/>
Место проведения: Томская область, п. Калтай, центр «Солнечный» – загородное структурное подразделение МАОУ «Планирование карьеры» (<http://cpc.tomsk.ru/>)

Заместитель начальника Департамента

Е.В.Вторина

Вторина Елена Веннаминовна
8 3822 512735
vtorina@obluo.tomsk.gov.ru

Место образования и выдачи
дипломатической области
Входящая № 209-5643
01 10 18