



**ДЕПАРТАМЕНТ
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ленина пр., д. 111, г.Томск, 634069
тел/факс (3822) 512-530
E-mail: k48@obl.uo.tomsk.gov.ru
ИНН/КПП 7021022030/702101001
ОГРН 1037000082778

Руководителям муниципальных
органов управления образованием
Томской области

01.06.2015 № 1947/01-08

на № _____ от _____

О проведении соревнований по
образовательной робототехнике на Кубок
области

Уважаемые руководители!

В целях развития образовательной робототехники в Томской области, повышения интереса обучающихся к научно-техническому творчеству и в т.ч. к робототехнике, Департамент общего образования Томской области впервые запланировал проведение соревнований по образовательной робототехнике на Кубок Томской области среди обучающихся.

Ответственным за организацию соревнований является Томский физико-технический лицей.

Ориентировочная дата проведения: 3-5 ноября 2015г.*

Планируемое количество участников: 150 человек.

Соревнования планируется провести по 7 регламентам.

Основные направления подготовки и проведения соревнований:

- Регламенты соревнований и возраст участников** предполагается установить таким образом, чтобы стимулировать опытных робототехников к участию в более сложных соревнованиях, тем самым уменьшить вероятность участия в простых соревнованиях опытных с начинающими робототехниками:

№	Наименование	Ссылка на регламенты	Класс
1	Робо-парад	http://goo.gl/hWnOY3	1-4
2	Кегельринг	http://goo.gl/uKBK0F	5-6
3	Гонки по линии	http://goo.gl/UxUD22	5-7
4	Сумо	http://goo.gl/JYKDhc	6-8
5	Hello, Robot! Arduino. Биатлон	http://goo.gl/l4mfKN (взять только Биатлон)	6-9
6	"Танцы андроидных роботов"	http://goo.gl/afaSpu	8-11
7	РобоФутбол GENII	http://goo.gl/t0v7Q7	6-11

Ознакомление и обсуждение регламентов соревнований возможно на сайте
<http://robotomsk.blogspot.ru/2015/05/3112015.html>

2. Примерное распределение квот участников по муниципалитетам:

Районы Томской области (Александровский, Асиновский, Бакчарский, Верхнекетский, Зырянский, Каргасокский, Кожевниковский, Колпашевский, Кривошеинский, Молчановский, Парабельский, Первомайский, Тегульдетский, Томский, Шегарский, Чаинский, г. Кедровый, г. Стрежевой) — выставляют по 3 команды (6 человек), всего 108 чел.

г.Северск — 5 команд (10 человек)

г.Томск — 12 команд (24 человека)

Подведомственные образовательные организации Департамента общего образования Томской области (Губернаторский Светленский лицей и Томский физико-технический лицей) — по 2 команды (8 человек).

Прим. Одна команда состоит из двух человек.

3. Регистрация заявок на участие в «Кубке области» будет проходить в два этапа:

1 этап. Муниципалитеты регистрируют участников согласно выделенных квот с 20.08.2015 по 14.09.2015

2 этап. В случае наличия свободных мест после регистрации муниципалитетов, с 20.09.2015 по 01.10.2015 на свободные места регистрируются все желающие команды.

4. На «Кубке области» возможно проведение презентаций и демонстраций новых для региона регламентов, таких как:

- Робот-пожарный,
- Дистанционно управляемых мини- и микроквадрокоптеров,
- Роботрафик-технион,
- Зрение роботов,
- Захват флага (Видео игры здесь <http://www.youtube.com/watch?v=C2GXcWsoIbg>).

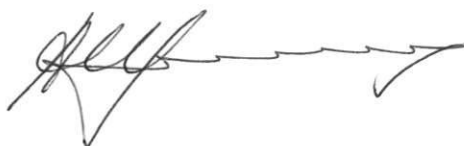
Подготовку и проведение презентации новых регламентов могут осуществлять заинтересованные группы. Для презентаций и демонстраций по обозначенным направлениям участникам будет выделено отдельное место в дни проведения «Кубка области».

5. На «Кубке области» планируется участие детей дошкольного возраста с различными выступлениями, например, конструирование различных объектов с устным представлением своей работы (направление находится в разработке).

6. Положение о проведении соревнований по образовательной робототехнике на Кубок области будет разработано и представлено до 01.07 2015 года.

Прошу представить в Департамент общего образования в срок до 26.06.2015 года информацию о планировании участия в соревнованиях обучающихся школьного возраста и выступлениях детей дошкольного возраста. Информацию направить в адрес заместителя начальника Департамента общего образования Томской области Вториной Е.В.

Начальник Департамента



А.А.Щипков