



ТОМСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ

Региональная олимпиада по
образовательной робототехнике
ШКОЛЬНИКОВ
Томской области 2016 г.
Итоги.

Косаченко Сергей Викторович
г.Томск. 2016г.



Общая информация

Дата: 28-29 марта 2016

Город: Томск

Место: ОГБОУ «Томский физико-технический лицей»

Сайт: <http://tftl.tomedu.ru/node/442>

Участники: школьники 1-11 класс



Хронология

- 15.01.16** Проведен семинар по организации ТРО-2016 в ТФТЛ
- 16.01.16** Рассылка по адресам тренеров информации с проектами регламентов WRO-2016
- 01.02.16** Создан информационный сайт по ТРО-2016, с проектами регламентов PPO-2016
- 08.02.16** Рассылка информации о семинаре RoboCup Junior и ТРО-2016 в ТФТЛ
- 15.02.16** Рассылка информации о проекте регламентов ТРО-2016. Для консультаций по вопросам о регламентах ТРО-2016 открыт интернет-форум
- 26.02.16** Подписано Распоряжение 139-р о проведении ТРО-2016 с Положением и регламентами
- 19.03.16** Добавлена информация в регламенты по частым вопросам тренеров
- 19.03.16** Закрыта регистрация участников на ТРО-2016
- 28.03.16** 1-й день ТРО-2016 по 4 регламентам. 79 участников
- 29.03.16** 2-й день ТРО-2016 по 5 регламентам. 68 участников



Соревнования

1. **Свободная категория**

1.1. состязание «Лабиринт: туда и обратно»

1.2. состязание «Манипуляторы»

1.3. состязание «Траектория: карта»

2. **Основная категория WRO-2016**

2.1 состязание «Чистый путь к школе»

2.2 состязание «Сортировка отходов»

2.3 состязание «Завод по переработке отходов»

2.4 состязание «Футбол роботов»

3. **Творческая категория WRO-2016** «Борись с отходами!»

4. Состязание «Роботраффик»



Участники

Запланировано участие **90** человек

Зарегистрировалось

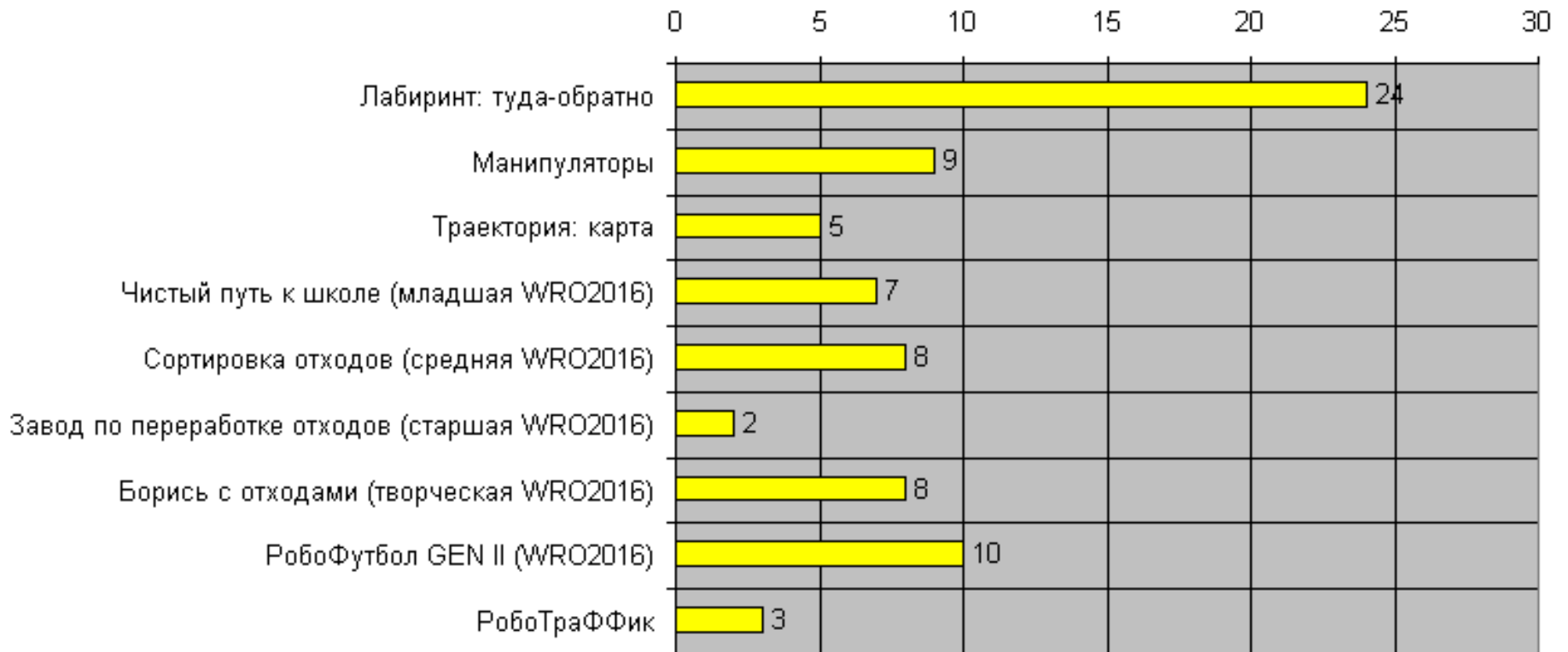
170 человек из **12** муниципалитетов

Приняло участие

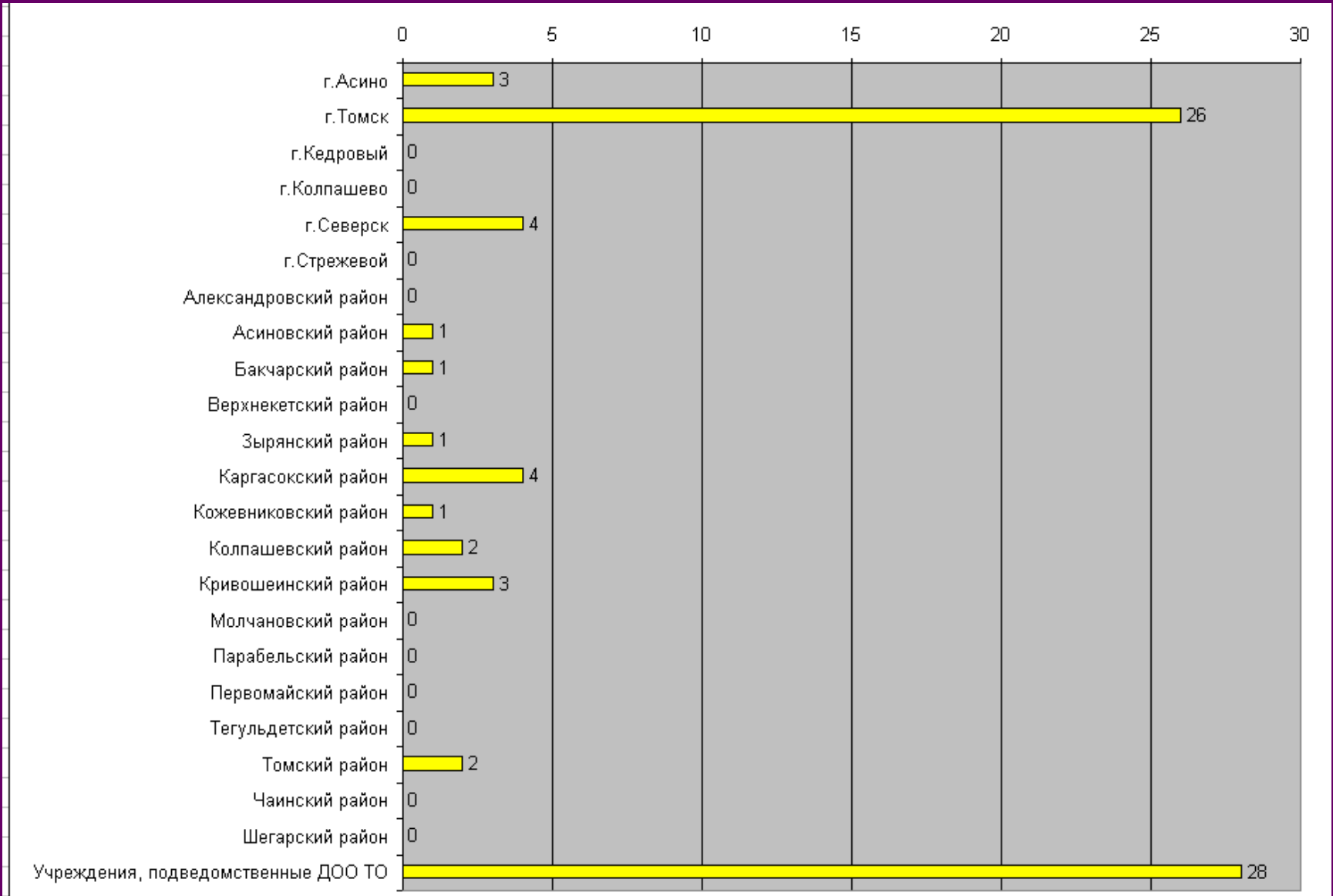
147 человек из **11** муниципалитетов

По регламентам

Участие команд в регламентах



Муниципалитеты





Анкетирование тренеров

После окончания олимпиады провели опрос среди тренеров, которых попросили оценить организацию, судейство и участников (максимум 10 баллов).

Средние оценки:

За организацию — **6,1**

За судейство — **5,8**

За соблюдение правил участниками — **7,5**



Проблемные места

Повышенная сложность заданий,
неподготовленные участники,
необходимость полей для тренировок,
претензии к полям и объектам,
отсутствие второй попытки,
претензии к компетентности судей,
отсутствие смотровых мест для зрителей,
паузы во время проведения олимпиады.



Положительное

Положительная динамика количества участников.

Мобильность команды ТФТЛ позволила вместо запланированных 90 участников в кратчайшие сроки принять 147.

Принцип открытости — все итоги и протоколы опубликованы на сайте, консультации открыты на интернет-форуме.

Применена БД, многократно сокращающая время на регистрацию, подведение итогов, распечатку сертификатов и грамот.



Как улучшить

Организацией олимпиады занимаются педагоги ТФТЛ в «свободное» от основной работы время. Требуется их «разгрузить».

Необходимо усилить подготовку тренеров по олимпиадным заданиям через ТОИПКРО.

Привлечь к судейству в обязательном порядке тренеров из муниципалитетов.

В случае 10 и менее команд в регламенте сразу проводить Финальный тур с двумя попытками.



Российская робототехническая олимпиада-2016

Основной состав Сборной ТО

На РРО-2016 в Иннополис (Казань) 23-27 июня 2016г. Томскую область получили право представлять **9** команд (**18** участников) из
ОГБОУ "Томский физико-технический лицей" (4 команды),
МАОУ гимназия №55,
Губернаторский Светленский лицей,
МБОУ Каргасокская СОШ №2,
МАОУ Гимназия №29,
МАОУ "Планирование карьеры".



Российская робототехническая олимпиада-2016

Состав дублеров Сборной ТО

В состав дублеров Сборной ТО на РРО-2016 в Иннополис (Казань) 23-27 июня 2016г. Вошли команды из:

ОГБОУ "Томский физико-технический лицей",
МБОУ "Богашевская СОШ им. А.И. Федорова",
Гимназия №24,
МБУ ДО "Центр "Поиск",
МАОУ-СОШ №4.



Спасибо за внимание!

Web-сайт Томского
Физико-технического
лицея **tftl.tomedu.ru**



Косаченко Сергей Викторович
e-mail: KosachenkoSV@yandex.ru