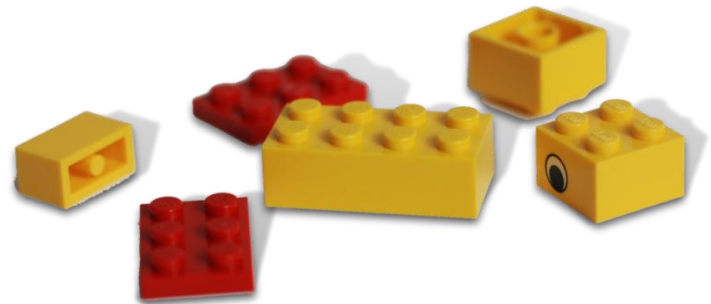




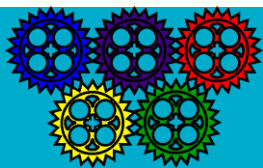
education

Конструкторы для образования



LEGO education: 30 лет развиваемся играя

soft



Для всех возрастов:

- 1) *Soft (2+)*
- 2) *Duplo (1_{1/2}+)*
- 3) *System (4+)*
- 4) *Первые конструкции и механизмы(5+)*
- 5) *WeDo(7+)*
- 6) *NXT(8+)*
- 7) *Tetrix(15+)*
- 8) *Технология и физика(8+)*





Lego SOFT

-Крупные

-Мягкие

-Безопасные





Дупло



*Реалистичные
цвета*

Тематические наборы



Простые конструкции и механизмы



Знакомит ребенка с устройством простых механизмов





WeDo



- Обратная связь*
- Действующие модели*
- Знакомство с программированием*





ПервоРобот NXT



*-Развитие навыков
программирования
-Решение
практических задач
-Коллективная
работа*





Экоград

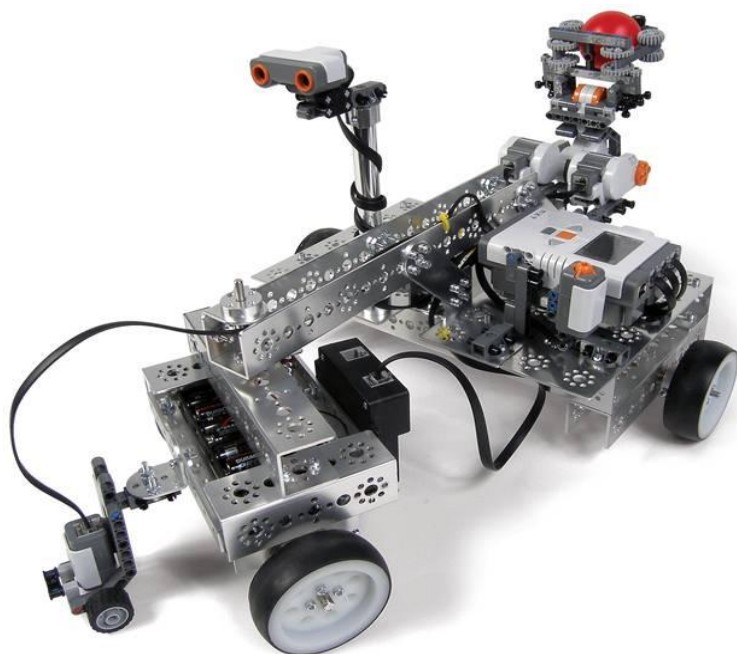


*Концентрирует
внимание на
решении
экологических
проблем*





Tetrix: расширяем возможности



- Новый уровень
программирования и
технического моделирования*
- Прототипирование реально
существующих конструкций*





Технология и физика



-Работа в группах

*-Экспериментальная
деятельность*

*-Развитие инженерного
мышления*



Возобновляемые источники энергии:



- ЛЕГО-мультиметр
- Солнечная ЛЕГО-батарея
- Е-мотор

Пневматика

- Пневмоцилиндры
- Насос
- Манометр



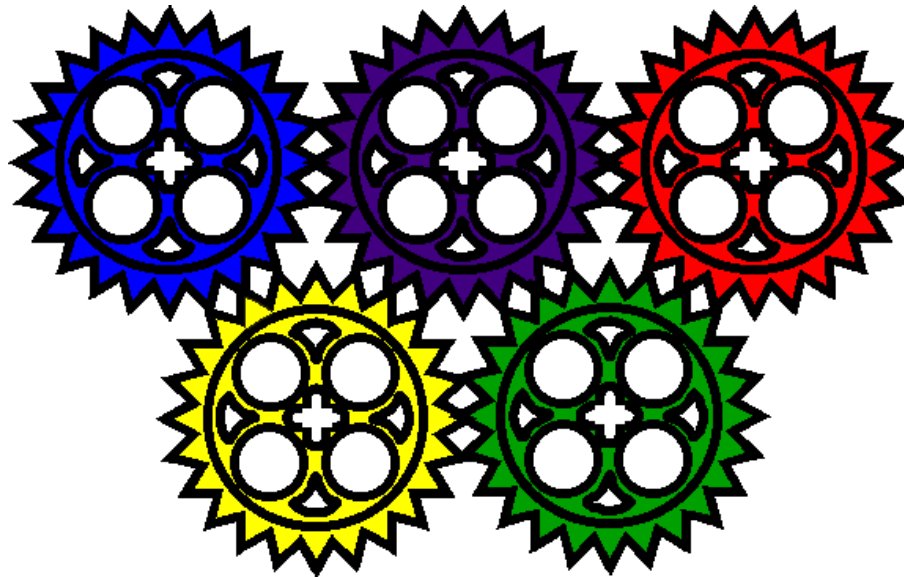


Методическая поддержка



- Методические пособия в помощь учителю
- Курсы на базе институтов повышения квалификации
- Дистанционное обучение
- Технологические карты для учеников





МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОСТЯЗАНИЯ РОБОТОВ



МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОСТЯЗАНИЯ РОБОТОВ



Проводятся с 2002 года.

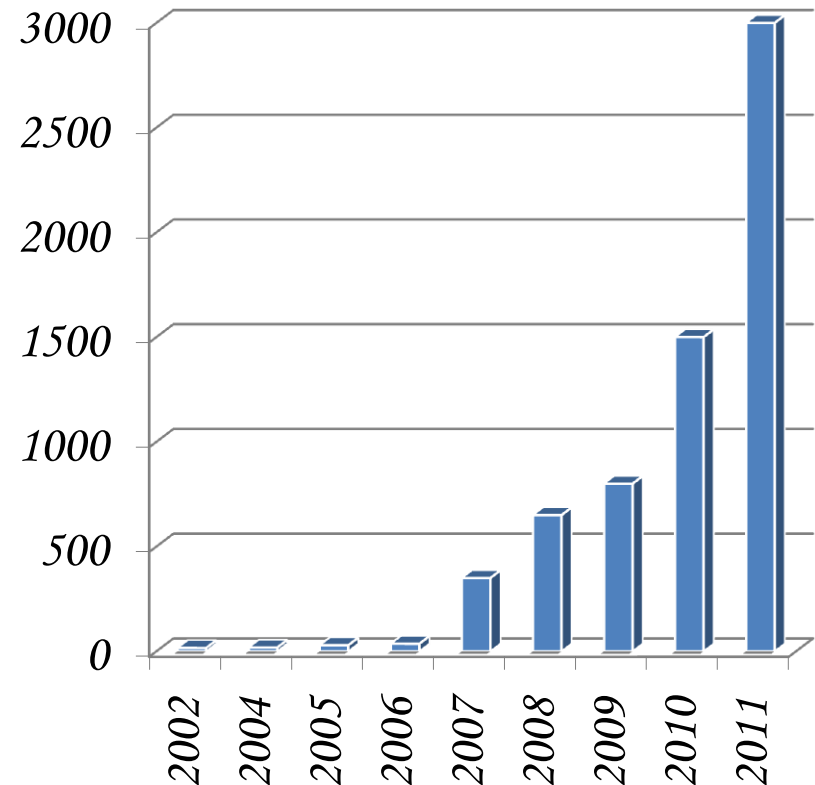
Количество команд

3 этапа:

1й этап - Региональный

2й этап - Всероссийский

3й этап - Международный





Организаторы (всероссийский этап)

- Департамент образования города Москвы.
- Институт новых технологий

2 Категории соревнований:

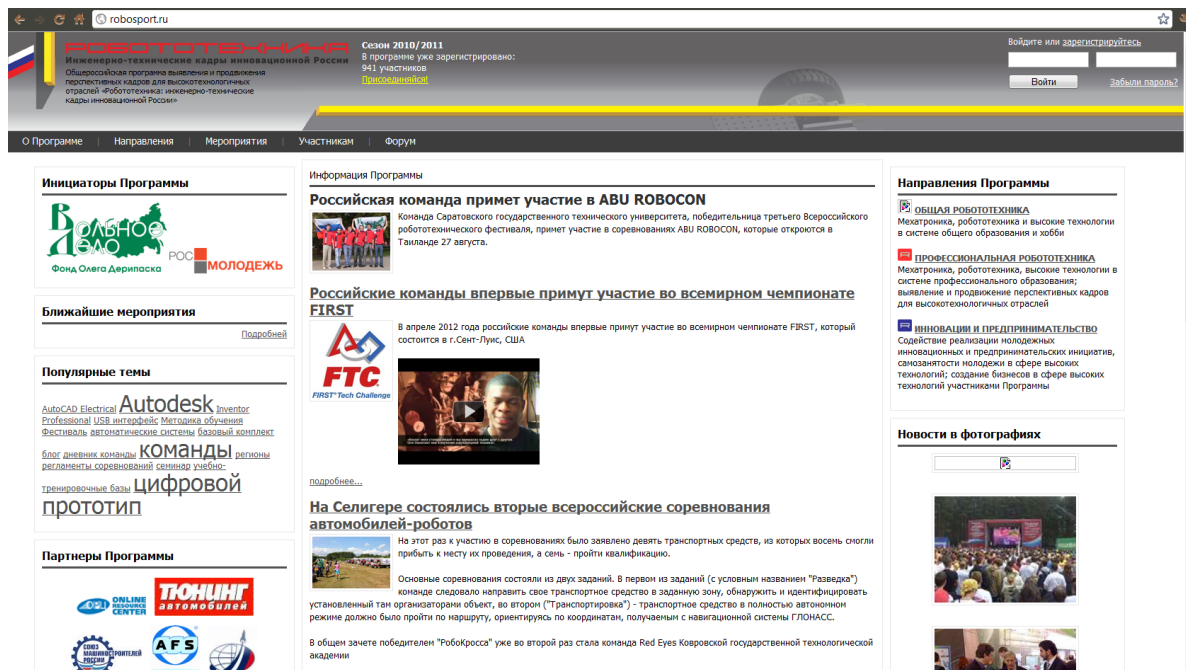
- Основная
- Творческая



РобоФест – праздник для всех



Подробную информацию вы можете получить на сайте www.robosport.ru



Видеообзор РобоФест 2011





*ВАШИ РУКИ знают намного
больше, чем вы думаете!!!*





Контактная информация

ООО «РЕНЕ»

115162, г. Москва, ул. Мытная, д.50

Тел./факс 8 (495) 229-43-57

E-mail: info@rene-edu.ru

www.rene-edu.ru

