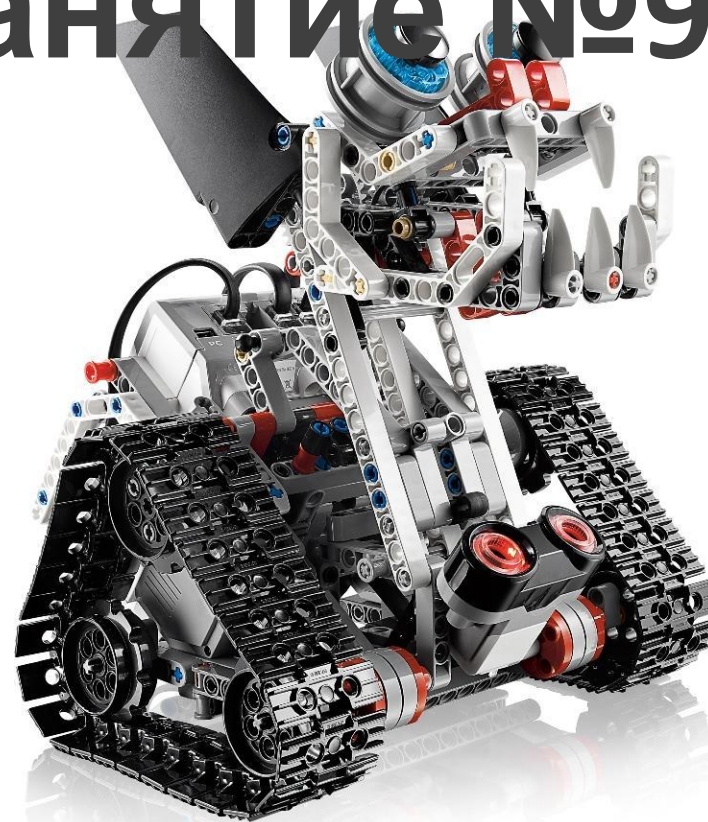
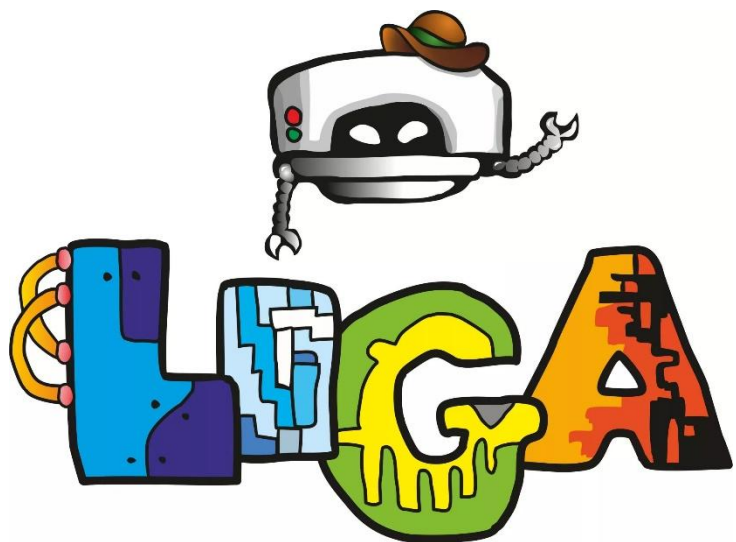




РОБО
КАРУСЕЛЬ

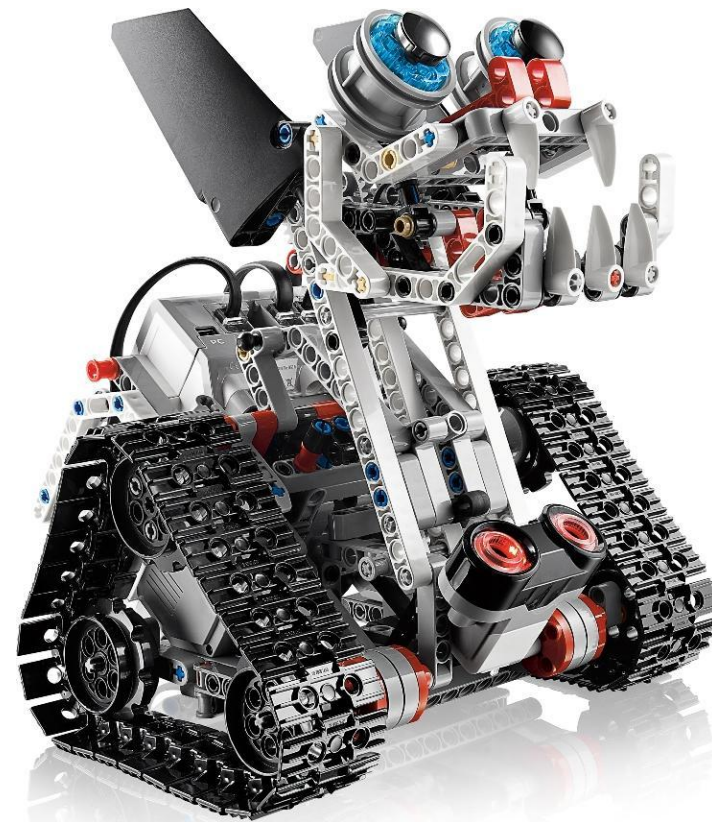
Подготовка к олимпиаде. Занятие №9





[РОБОТОВ]

РОБО
КАРУСЕЛЬ



**Окончательный
регламент
Сборка**

Правила

Если непонятно -
спрашиваем

Работаем в команде

Слушаем преподавателя и соблюдаем
тишину

Повторение

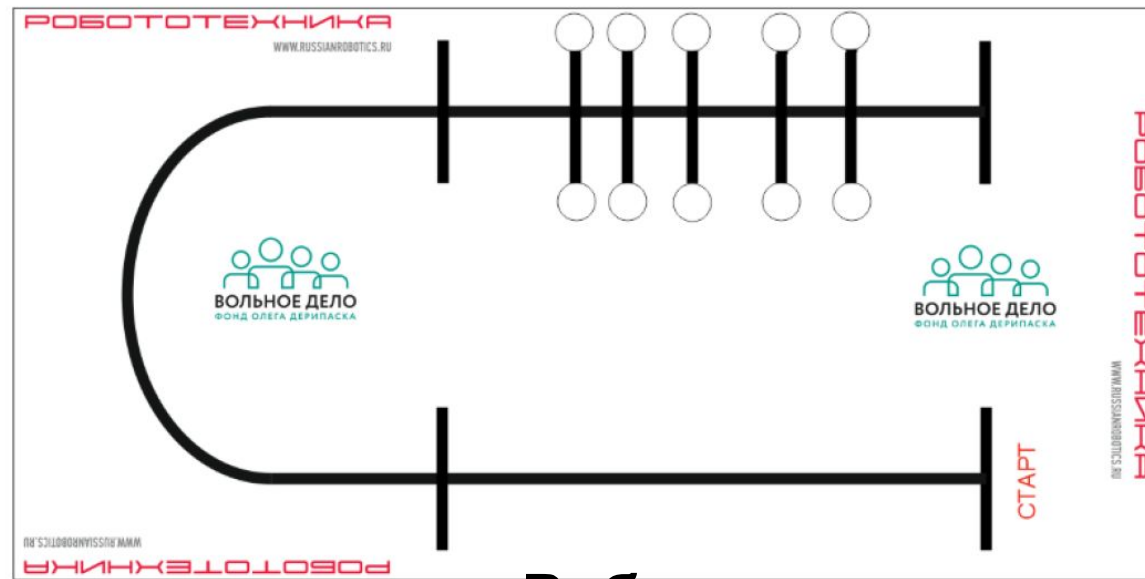
Переменные и их виды

Массивы и операции с
НИМИ

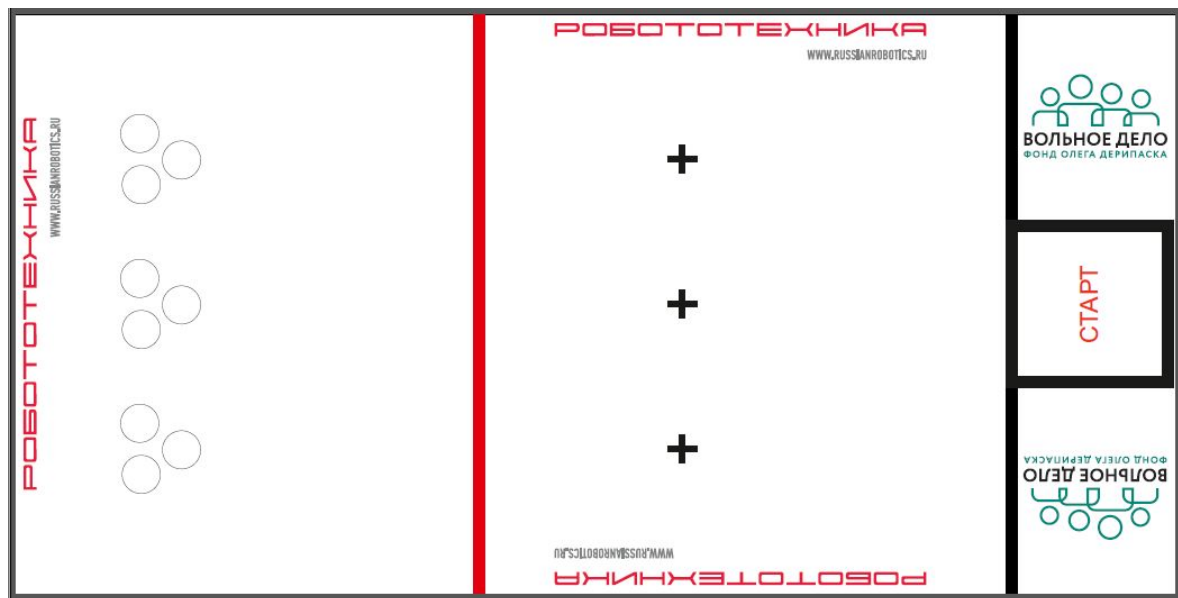
Датчик цвета: режимы работы

Виды регуляторов

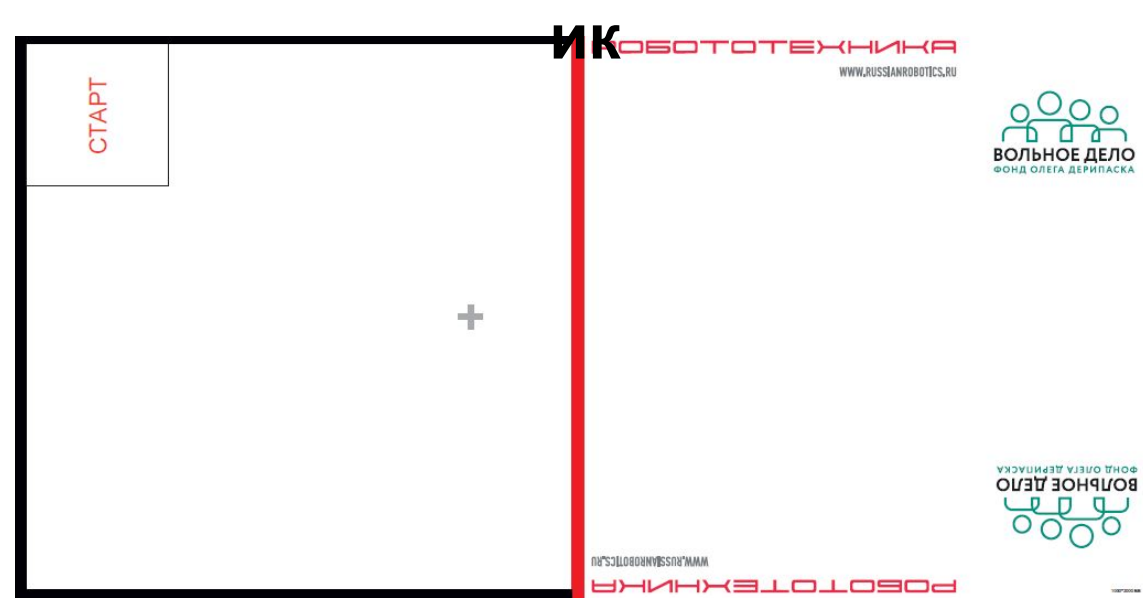
РОБО КАРУСЕЛЬ



Робосчет



**Робобоули
НГ**



**Робоскво
Ш**

Этапы соревнований

1. Описательный
2. Теоретический
3. Практический

Описательный этап.

При регистрации в печатном виде сдается инженерный лист, подготовленный Вами заранее.

Требования к Инженерному листу

Инженерный лист должен содержать информацию описательного характера, схемы и изображения, дающие четкое представление о конструкции робота.

Инженерный лист оформляется в любом текстовом редакторе, позволяющий вставлять изображения в текст. Формат бумаги: А4 (210x297) книжной ориентации. Поля: верхнее – 2 см., нижнее – 2 см., левое – 2,5 см., правое 1 см. Количество страниц – 2 (две), количество листов – 1 (один). Используется двусторонняя печать документа.

Для **каждого робота** готовится отдельный Инженерный лист.

Содержание Инженерного листа:

1. Номер команды. Организация. Город.
2. Состав команды.
3. Название соревнования.
4. Описание конструкции робота. Для каждого из основных механизмов: схема, фотография и перечень деталей.
5. Изображения робота в целом.
6. Блок-схема алгоритма управления роботом.

Теоретический этап.

На Теоретическом этапе каждая команда либо в устной, либо в письменной форме отвечает на вопросы экспертов, где обосновывает выполнение задания с точки зрения физики.

Практический этап.

На практическом этапе разделение членов команды по трем площадкам и выполнение двух заездов. В зачет идут очки за каждый заезд.

Итоговые баллы – сумма баллов за три этапа.

Все молодцы!

**Получаем
домашнее
задание!**

Спасибо за работу!