

ОДО МАУ «Центр дополнительного образования детей города Ишима».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ «НАЧАЛЬНОЕ АВТОМОДЕЛИРОВАНИЕ» (краткосрочный ознакомительный модуль)

Занятие № 2. Изготовление модели автомобиля.



Педагог: Мамонтов Вячеслав Александрович.

# Здравствуйте! Я приветствую вас на нашем занятии объединения «Автомоделирование»

**Цель:** создание условий для творческого и личностного развития младших школьников, а также начальное формирование системы технических понятий.

#### Задачи:

### Обучающие:

- научить приёмам и правилам пользования инструментами ручного труда, приёмам работы с бумагой, картоном и другими материалами, способам соединения деталей;
  - научить изготавливать своими руками простейшие машины.

#### Развивающие:

- развивать познавательный интерес учащихся, пространственные представления и двигательную сферу учащихся, а также память, внимание, творческое мышление, воображение фантазию, сообразительность;
   формировать углубленные знания по истории развития техники,
- формировать углубленные знания по истории развития техники, навыки умственных действий (сравнение, сопоставление, составление плана предстоящей работы);
- стимулировать поиск нестандартных решений, творческое мышление, технические способности.

#### Воспитательные:

- воспитывать культуру труда, нравственные качества, умение детей слушать друг друга и вырабатывать общую позицию в коллективных формах деятельности;
  - прививать навыки свободного общения друг с другом и педагогом;
  - способствовать воспитанию эстетического вкуса.



### ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

принтер; бумага; цветные карандаши; ножницы; клей.



### Техника безопасности.



### Правила безопасной работы



### с ножницами

- Не держи ножницы концами вверх.
- 2. Не оставляй ножницы в открытом виде.
- 3. Передавай ножницы только в закрытом виде, кольцами в сторону товарища.
- При работе следи за пальцами левой руки.
- Клади ножницы на стол так, чтобы они не свешивались за край стола.



### с клеем

- При работе с клеем пользуйся кисточкой, если это требуется.
- Бери то количество клея, которое требуется для выполнения работы на данном этапе.
- 3. Излишки клея убирай мягкой тряпочкой или салфеткой, осторожно прижимая ее.
- 4. Кисточку и руки после работы хорошо вымой с мылом.

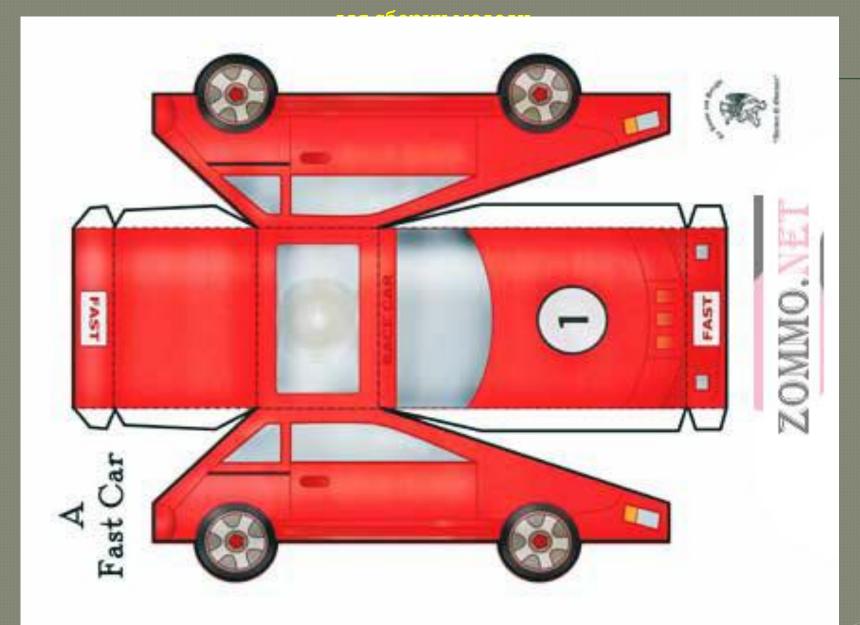


Инструкция по сборке модели.

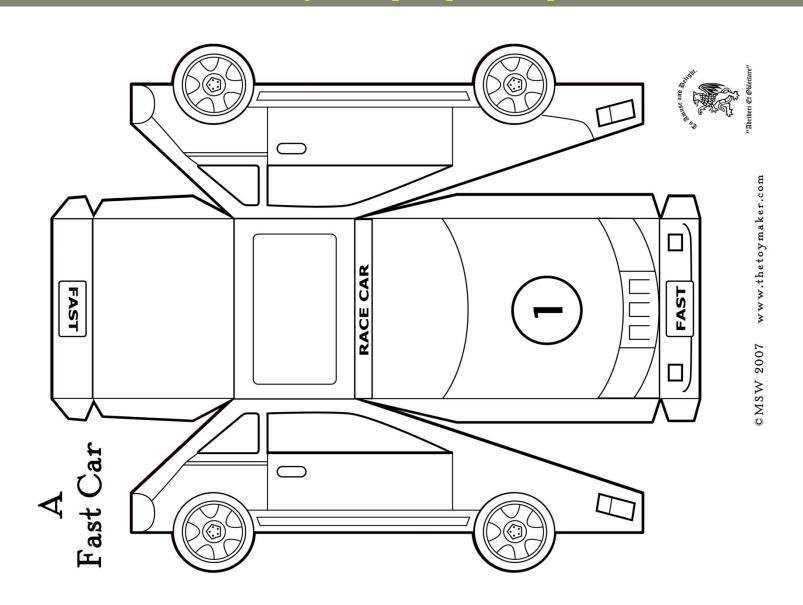
Шаблон вырезается по контуру, сгибается по линиям сгиба (пунктирные линии) и склеивается.

При работе с инструментами и материалами не забываем про технику безопасности.

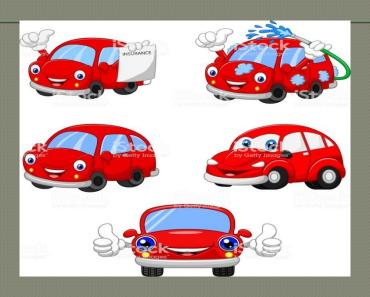
## Цветной образец шаблона, на белые полоски наносится клей



# Распечатать шаблон для последующей раскраски карандашами и



## Спасибо за работу!



Всем творческих успехов!!!

Задать вопросы и поделиться своими шедеврами можно на страничке объединения «Выжигание в городе Ишиме»

https://vk.com/club154378294
Центр дополнительного образования детей города Ишима
ждёт всех желающих в сентябре по адресу пл. Соборная,2