



ОДО МАУ «Центр дополнительного образования детей города
Ишима».
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
«НАЧАЛЬНОЕ АВТОМОДЕЛИРОВАНИЕ»
(краткосрочный ознакомительный модуль)

Занятие № 4. 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, 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

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



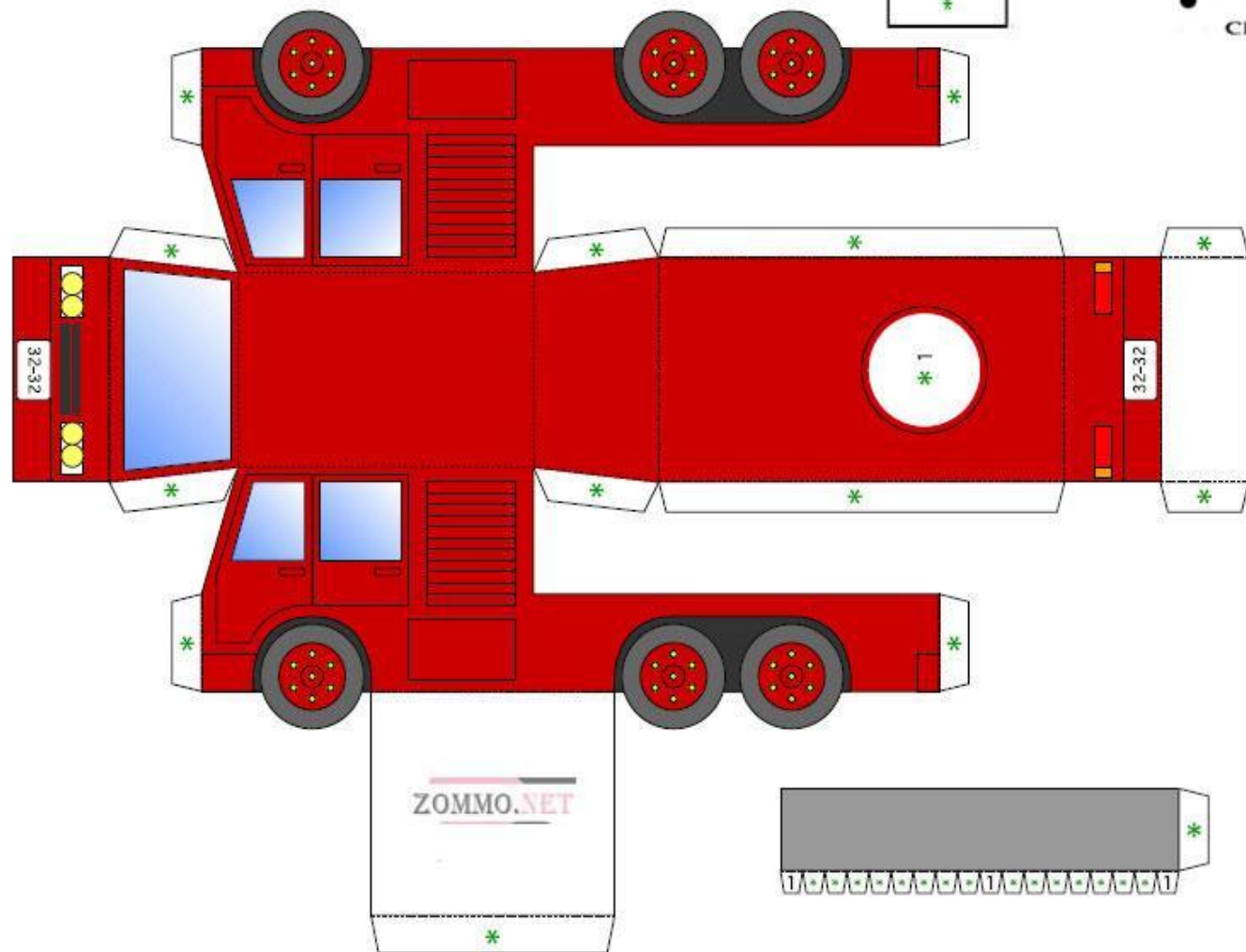
с клеем

1. При работе с клеем пользуйся кисточкой, если это требуется.
2. 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.



Распечатать шаблон в чёрно-белом варианте для последующей раскраски карандашами.

ДЕТАЛИ СТР 1



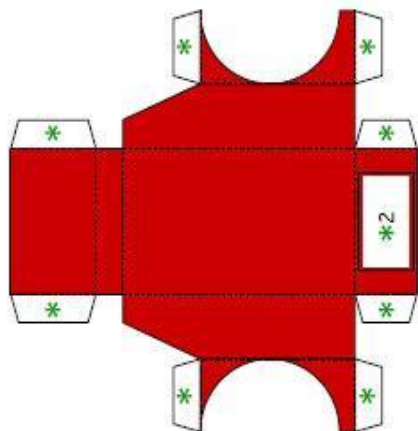
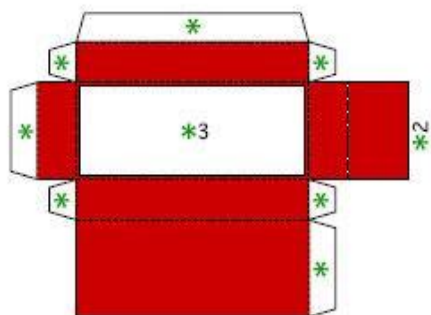
Распечатать шаблон в чёрно-белом варианте

для последующей раскраски

карандашами.

ДЕТАЛИ С 12

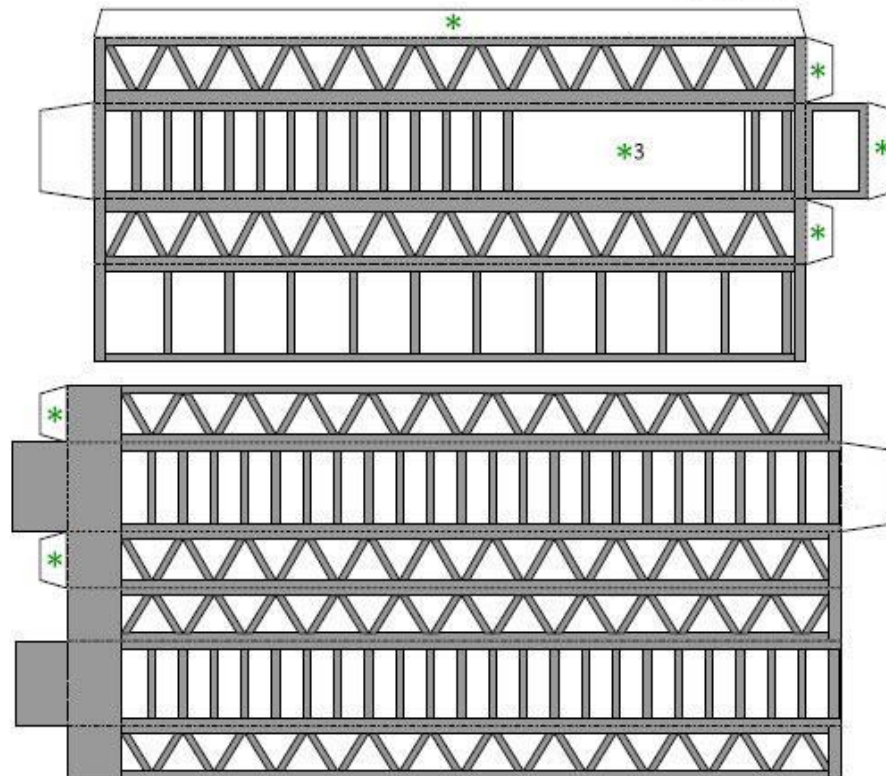
ZOMMO.NET



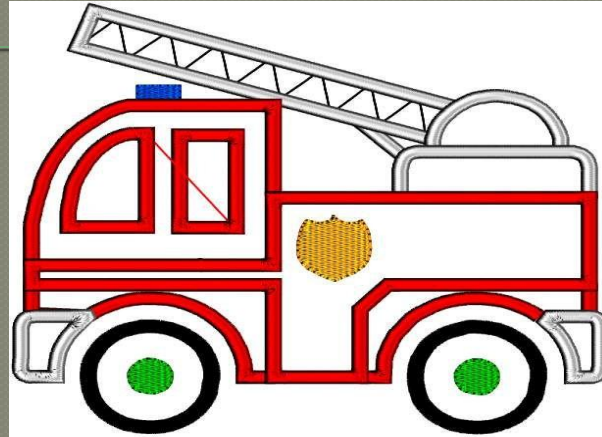
● СОГНУТЬ ГОРКОЙ
СДЕЛАТЬ СГИБ ВЕРШИНОЙ
ВВЕРХ

● СОГНУТЬ ДОЛИНОЙ
СДЕЛАТЬ СГИБ ВЕРШИНОЙ
ВНИЗ

● МЕСТО ДЛЯ КЛЕЯ
СКЛЕИТЬ



Спасибо за работу!



**Всем творческих
успехов!!!**

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

**Центр дополнительного образования
<https://vk.com/club151378294>
детей города Ишима ждёт всех
желающих в сентябре по адресу пл.
Соборная, 2**