



**Тема урока**  
**Моделирование из бумаги. Дизайн**  
**автомобиля.**

**4 класс**

**Зебзеева Инна Станиславовна,**  
учитель начальных классов  
МБОУ «СОШ №33»  
п.Яйва г.Александровска  
Пермский край



***«Дизайн – это придумывание и  
создание человеком красивых,  
удобных вещей и всего  
окружения»***





Человека, занимающегося художественно-технической деятельностью в рамках какой-либо из отраслей дизайна называют **дизайнером.**



## Дизайн техники:



Выбор Idealkitchen.ru





# *Дизайн в автомобилестроении*

**«Волга»  
ГАЗ-21**



**1962-1970 гг.**





**«Волга»  
ГАЗ-24**

**1968 - 1985 гг.**





**«Волга»  
ГАЗ-31029**

**1992 - 1997  
гг.**





**«Волга» ГАЗ-31105**

**2004 – 2009 гг.**







**Volga Siber (Волга Сайбер)**

**2008г. - настоящее  
время**





Мы рассмотрели иллюстрации, отражающие этапы развития машины «Волга». Какая модель тебя более привлекает и почему?





# «Волга»

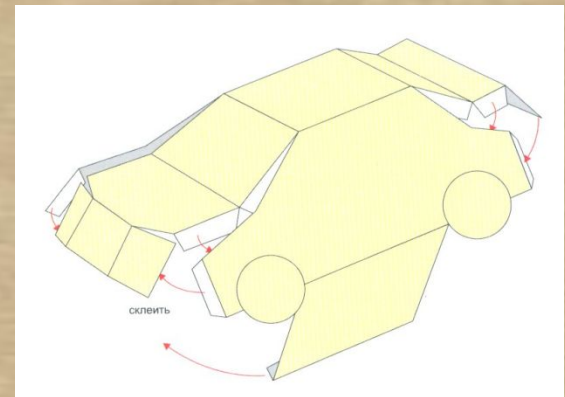






## Изготовление машины по макету:

1. Вырежи развёртку.
2. Выполни сгибание в соответствии с условными обозначениями:
  - .-.- место сгиба «на себя»
  - - - место сгиба «от себя»
4. Склей макет:
  - \* место нанесения клея
5. Оформи машину по своему вкусу.







### Использованные ресурсы:

- «Волга» ГАЗ-21 <http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:GAZ-21-iii-series.jpg>
- «Волга» ГАЗ-24 [http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:ГАЗ\\_24\\_IMG\\_8516.JPG](http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:ГАЗ_24_IMG_8516.JPG)
- «Волга» ГАЗ-31029 [http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Gaz-31029\\_1.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Gaz-31029_1.jpg)
- «Волга» ГАЗ-31105 [http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Volga\\_31105.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Volga_31105.jpg)
- Volga Siber (Волга Сайбер)  
[http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Volga\\_Siber\\_front\\_Moscow\\_autoshow\\_2008\\_26\\_08.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:Volga_Siber_front_Moscow_autoshow_2008_26_08.jpg)
- Дизайн бытовой техники  
<http://idealkitchen.ru/wp-content/uploads/2011/04/freshart4.jpg>  
<http://www.bavun.ru/mainclass/photos/7/9/1317271780hpq.jpg>