

# Как создавать бумажные модели!

## Инструменты, необходимые для работы:

Ножницы, клей, линейка, карандаш.

## С чего начать:

Распечатайте на принтере загруженный файл на плотной матовой бумаге без полей.

### Шаг 1



Прежде, чем Вы вырежете части из основного листа, слегка выделите выпуклости и сгибы не пишущей шариковой ручкой, или чем-то подобным. Это поможет Вам сделать сгиб вдоль линий более аккуратным.

### Шаг 2



Вырежете каждую деталь отдельно, отступив достаточно от границы вокруг краев.

### Шаг 3



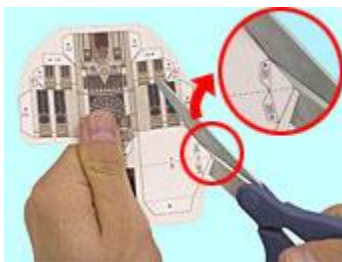
После того, как вырежете деталь, пронумеруйте её, чтобы не перепутать детали.

### Шаг 4



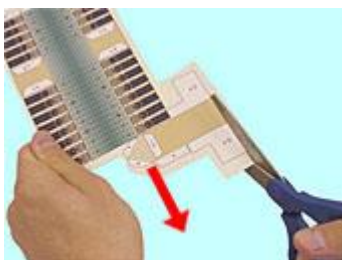
Вырежьте точно по контурам каждую деталь.

## Шаг 5



Прорежьте по линии до черной метки. При сгибе черные метки совмещаются.

### Вырезание прямых линий



Вырезая прямую линию, не перемещайте ножницы, удерживайте их ровно, и перемещайте бумагу к себе.

### Вырезание кривых линий



Закругленные края лучше всего вырезать, вращая бумагу рукой. Держите ножницы неподвижно.

### Сгибание

Не забудьте согнуть детали по линиям сгибов, чтобы правильно собрать и склеить модель.

### Сгибание прямых линий



Используйте линейку, сгибая прямые линии. Для сгибов, сформированных как углубление, сначала приложите линейку вдоль линии сгиба. После этого поднимите бумагу и, используя свои кончики пальцев, разгладьте складку вдоль линейки.

### Выпуклые сгибы



Чтобы сделать выпуклые сгибы, положите линейку рядом с краем стола и установите деталь на вершине. Тщательно выровняйте сгиб по краю линейки и согните бумагу.

### **Формирование кривых поверхностей**



Чтобы придать детали естественную кривую поверхность, протяните через угол стола. Это облегчит склеивание.

### **Сворачивание цилиндрических деталей**



Для формирования конусной или цилиндрической детали, оберните ее вокруг карандаша, чтобы придать ей округлость. Сверните более плотно, чем это должно быть, после Вы сможете подобрать степень округлости.

### **Сборка цилиндрических деталей**



Нанесите клей на соответствующие места и прижмите их на некоторое время.

### **Склеивание**

Ключом к созданию хороших моделей является хорошо высохший клей. Если Вы оставите клей на своих руках, то Вы испортите модель, так что удостоверьтесь, что Вы вымыли Ваши руки сразу же, или имейте наготове влажное полотенце так, чтобы Вы могли вытереть их начисто.



Для работы используйте клей, предназначенный для склеивания бумаги или дерева. Налейте немного клея на кусочек ненужной бумаги.



Используйте полосу толстой бумаги или картона как лопаточку, чтобы намазывать клей.



Равномерно размажьте тонкий слой клея по месту склеивания.



Держите части в месте, пока клей не высохнет должным образом.



Соберите детали отдельно и подождите, пока они не высохнут, прежде чем собрать целую модель!