Курс «Техническое моделирование»

Тема урока: «Контурные авиамодели»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Этапы урока | Ход занятия | Время |
| Введение | Здравствуйте. Сегодня мы с вами попробуем изготовить модель планера самолета Су-37 из пенопласта толщиной 3-4 мм. (потолочный). |  |
| Повторение изученного | Для начала мы вспомним о правилах техники безопасности.   1. Работать с пенопластом нужно в проветриваемом помещении. 2. При работе с клеем использовать перчатки. 3. При работе с клеем использовать перчатки, очки и маску. (удобнее использовать клей «Титан» или горячий клей. 4. Нож или скальпель должен быть исправен и острым. 5. НИКОГДА не вести нож по направлению к пальцам рук и на себя |  |
| Ознакомление с новым материалом | Для работы нам понадобятся:   1. Нож канцелярский или скальпель. 2. Дощечка подкладная или разделочная доска для резки на ней. 3. Ножницы и клей для бумаги (предпочтительнее клей карандаш) 4. Линейка от 30 до 50 см. 5. Клей («Титан» или горячий клей) 6. Чертеж вы можете скачать по ссылке:   <https://yadi.sk/i/jG3i4GnVEAUCIg>. |  |
| Порядок выполнения работы | Распечатываем чертеж на принтере, на стандартных листах А4.  Затем склеиваем эти листы, так чтобы получилось целое изображение.  Далее вырезаем по контуру детали и переносим или приклеиваем их на материал (листы пенопласта).  Приступаем к вырезанию деталей ил материала. |  |
| Заключение | Обязательно помните о технике безопасности при работе с режущим инструментом!  Не отвлекайтесь при резке, если же вам надо отвлечься, остановите работу. |  |