Курс «Техническое моделирование»

Тема урока: «Модель самолета Сокол»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Этапы урока  | Ход занятия | Время  |
| Введение | Здравствуйте. Сегодня мы с вами попробуем изготовить планер самолета из бумаги. |  |
| Повторение изученного | Для начала мы повторим правила техники безопасности.1. Работать ножницами аккуратно, не оставляя пальцы в направлении реза.
2. Края бумаги тоже могут быть острыми и при резком движении могут порезать палец.
3. Чтобы согнуть лист точно по намеченной линии, можно прочертить эту линию с помощью линейки и уже не пишущей шариковой ручкой. Так лист согнется точно по линии.
4. Запускать самолет в кого-либо НЕЛЬЗЯ.
 |  |
| Ознакомление с новым материалом | **Бумажный планер.**Летные качества этого простого бумажного планера отменные.Запускать модель можно как «с руки», так и используя простую катапульту.Бумажный планер своими руками.Что из себя представляет катапульта для запуска модели, хорошо видно на фото.Запуск планера с катапульты.Изготовить её самостоятельно не составит большого труда.https://www.mirpodelki.ru/assets/images/samolet/2016-09-26-20-24-55.JPGСклеенную модель необходимо хорошо просушить.Если при полете планер отклоняется от прямой в стороны или вверх, вниз, то необходима небольшая регулировка. Чертеж планера из бумаги.Чертеж самолета можно скачать по ссылке: <https://yadi.sk/i/LOKlrHN2A9Wisw>Помните о технике безопасности и не запускайте его в людей. |  |
| Порядок выполнения работы | Распечатываем чертеж на листах А4. Можно сразу раскрасить. Вырезаем детали и склеиваем как показано на схеме. Чтобы корпус был крепче за основу можно взять бумагу плотнее. |  |
| Заключение  | Удачи в работе! Берегите себя. |  |