

راهنمای ساخت گلایدر دست پرتاب لوپر

ابزار مورد نیاز :

۱- قیچی ۲- کاتر ۳- چسب تفنگی (حرارتی)

مراحل کار:

۱- ساخت شابلون بال ، بدنه و دم :

بال ، بدنه و دم را با دقت به وسیله قیچی از نقشه مقیاس ۱/۱ جدا کنید، حالا شما شابلون کاغذی هواپیما را در اختیار دارید. قسمت های خط چین روی بدنه و دم و همچنین دو خط کوتاه روی مرکز بال به عنوان خطوط راهنما هستند و نباید بریده شوند. می توانید گونیا را هم روی فوم ببرید.

۲- برش بال ، بدنه و دم روی فوم، طبق شابلون ها :

پس از برش شابلون ها آنها را روی فوم گذاشته و قطعات را طبق شابلون برش دهید، خطوط راهنما را هم می توانید با خودکار روی فوم مشخص کنید. در این مرحله سعی کنید شابلون ها را کنار هم بچینید تا مقدار کمتری از فوم استفاده شود و بقیه فوم برای قطعات یدکی قابل استفاده باشد.

۳- برش محل اتصال بال و دم در بدنه :

دو مستطیل باریک در وسط و انتهای بدنه وجود دارند که محل قرار گیری بال و دم هستند آنها را روی فوم ببرید.

۴- قرار دادن بال و دم در قسمت های تعبیه شده در بدنه :

طبق نقشه مقیاس ۱/۲ بال و بدنه را در سر جای خود قرار دهید و به وسیله گونیا از عمود بودن آن ها نسبت به بدنه (طبق نقشه) اطمینان حاصل کنید.

۵- چسباندن بال و دم به بدنه :

پس از اطمینان از درست بودن همه چیز طبق نقشه می توانید بال و دم را به بدنه چسبانید. دقت داشته باشید چسب مورد استفاده در این مرحله چسب حرارتی (تفنگی) یا چسب فوم (که از فروشگاههای لوازم تحریر قابل تهیه است) می باشد. هرگز از چسبهای تینردار (رازی، او هو و ...) برای این کار استفاده نکنید و تا حد امکان از چسب کمتری (برای سبک تر شدن هواپیما) استفاده نمایید.

۶- چسباندن وزنه تعادل به بدنه :

وزنه های تعادل را در محل مشخص شده در دو طرف بدنه طبق نقشه مقیاس ۱/۲ قرار دهید (وزنه ها به صورت برجستگی بوده و به راحتی می چسبند). پس از بررسی نهایی از درست بودن همه چیز هواپیما آماده است.

۷- نحوه پرتاب :

هواپیما را از محل زیر بال گرفته و محکم رو به پایین پرتاب کنید. نتیجه جالب خواهد بود! این کار را چندین بار تکرار کنید تا به مهارت کامل در پرتاب برسید.

پروازهای خوبی داشته باشید.