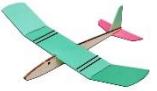
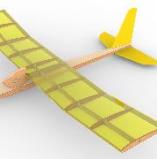
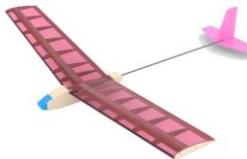
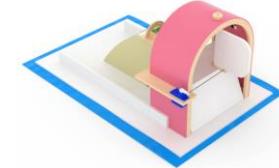


محصولات و وسایل و ابزار مورد نیاز برای ساخت (خرداد ۱۴۰۳)

ردیف	تصویر محصول	نام محصول	مشخصات	حداقل سن پیشنهادی	قیمت (تومان)	محتویات بسته محصول	ابزار مورد نیاز برای ساخت	ساعت‌های نیاز برای ساخت	ساعت‌های مورد نیاز برای کارگروهی
۱		قناری ۳۰	طول بال: ۳۰ سانتی متر جنس: چوب و فوم برد: ۱۰ متر	۹	۷۲،۰۰۰	قطعات برش خورده، وزنه تعادل، راهنمای ساخت	چسب نواری، چسب حرارتی	۱	۱
۲		لوپر	طول بال: ۲۵ سانتی متر جنس: فوم نحوه پرواز: مانور حلقه ای	۹	۸۲۰۰۰	فوم، وزنه تعادل، لیبل، نقشه و راهنمای ساخت	کاتر، چسب حرارتی	۱	۱
۳		قرقی	طول بال: ۳۵ سانتی متر جنس: چوب و فوم برد: ۱۵ متر	۹	۱۳۳۰۰۰	فوم، قطعات برش خورده، وزنه تعادل، لیبل، نقشه و راهنمای ساخت	کاتر، چسب حرارتی	۲	۲
۴		مسافربری	طول بال: ۵۰ سانتی متر جنس: فوم و فوم برد برد: ۱۵ متر	۹	۹۸۰۰۰	فوم، قطعات برش خورده، لیبل، نقشه و راهنمای ساخت	کاتر، چسب حرارتی	۲	۲
۵		قناری ۶۰	طول بال: ۶۰ سانتی متر جنس: چوب برد: ۲۰ متر	۱۱	۵۰۲۰۰۰	قطعات برش خورده، کاور، کش بال، وزنه تعادل، راهنمای ساخت	چسب ۱۲۳، کاتر، سشوار	۴	۴
۶		قناری ۸۰	طول بال: ۸۰ سانتی متر جنس: چوب و فوم برد برد: ۲۰ متر	۱۱	۶۰۷۰۰۰	قطعات برش خورده، کاور، کش بال، وزنه تعادل، راهنمای ساخت	چسب ۱۲۳، کاتر، سشوار	۴	۴

۲	۶	چسب ۱۲۳، کاتر، سشووار	قطعات برش خورده، لوله کربن، کاور، کش بال، وزنه تعادل، راهنمای ساخت	۱,۶۶۲,۰۰۰	۱۲	طول بال: ۱۰۰ سانتی متر جنس: چوب و فوم برد: ۲۵ متر	شهباز ۱۰۰		۷
۳	۱۰	چسب ۱۲۳، کاتر، سشووار	قطعات برش خورده، کاور، کش بال، وزنه تعادل، راهنمای ساخت	۲,۵۳۵,۰۰۰	۱۴	طول بال: ۱۶۰ سانتی متر جنس: چوب و فوم برد: ۳۰ متر	آلباتروس ۱۶۰		۸
۱	۴	کاتر، چسب حرارتی	فوم، قطعات برش خورده، موتور، پروانه، دسته کنترل سیم دار، چرخ، نقشه و راهنمای ساخت	۷۵۷۰۰	۱۱	طول بال: ۵۰ سانتی متر جنس: چوب و فوم نحوه پرواز: توسط موتور و باتری با اتصال سیم	کنترل لاین ۵۰ ساحل		۹
۱	۲	کاتر، چسب حرارتی، چسب ۱۲۳	فوم، قطعات برش خورده چوبی، پروانه، کش، چرخ، نقشه و راهنمای ساخت	۱۲۶۰۰	۹	طول بال: ۴۰ سانتی متر جنس: چوب و فوم نحوه پرواز: کوک کردن کش	هوایپیمای موتورکشی		۱۰
۱	۲	چسب حرارتی یا چسب ۱۲۳	قطعات برش خورده، موتور، پروانه، کانکتور باتری، چرخ، قطعات فلزی، راهنمای ساخت	۳۰۶۰۰	۹	طول: ۲۵ سانتی متر جنس: چوب نحوه کار: حرکت توسط باتری و موتور	ماشین تراست مقدماتی		۱۱
۱	۳	کاتر، قیچی، چسب حرارتی، چسب ۱۲۳	صفحه پلاستیکی، قطعات برش خورده، بالشتک هوا، موتور، پروانه، دسته کنترل سیم دار، مقواهی داکت، نقشه و راهنمای ساخت	۵۲۵۰۰	۱۰	طول: ۳۰ سانتی متر جنس: چوب و پلاستیک نحوه کار: حرکت توسط باتری و موتور	هاورکرافت مقدماتی		۱۲

۱	۲	کاتر، چسب حرارتی	فوم، قطعات برش خورده، موتور، پروانه، کانکتور باتری، نقشه و راهنمای ساخت	۴۳۰,۰۰۰	۹	طول: ۳۵ سانتی متر جنس: فوم نحوه کار: حرکت توسط باتری و موتور	ایربوت مقدماتی		۱۳
۲	۵	کاتر، چسب حرارتی، چسب ۱۲۳، قیچی، دمباریک، پیچ گوشتی کوچک چهارسو	فوم، قطعات برش خورده چوبی، موتور، پروانه، میکروسروو، چرخ، قطعات مکانیکی، نقشه و راهنمای ساخت	۱,۶۳۱,۰۰۰	۱۲	طول: ۴۰ سانتی متر جنس: چوب و فوم و پلاستیک نحوه کار: هدایت توسط رادیوکنترل با نیروی موتور	ماشین تراست		۱۴
۲	۶	کاتر، چسب حرارتی، چسب ۱۲۳، قیچی، دمباریک، پیچ گوشتی کوچک چهارسو	فوم، قطعات برش خورده چوبی، موتور، پروانه، میکروسروو، قطعات مکانیکی، نقشه و راهنمای ساخت	۱,۶۲۷,۰۰۰	۱۲	طول: ۴۰ سانتی متر جنس: چوب و فوم و پلاستیک نحوه کار: هدایت توسط رادیوکنترل با نیروی موتور	هاورکرافت		۱۵
۲	۶	کاتر، چسب حرارتی، چسب ۱۲۳، قیچی، دمباریک، پیچ گوشتی کوچک چهارسو	فوم، قطعات برش خورده چوبی، موتور، پروانه، میکروسروو، قطعات مکانیکی، نقشه و راهنمای ساخت	۱,۶۱۸,۰۰۰	۱۴	طول: ۴۰ سانتی متر جنس: چوب و فوم و پلاستیک نحوه کار: هدایت توسط رادیوکنترل با نیروی موتور	ایربوت		۱۶
۱	۲	کاتر یا قیچی، چسب پهن	بطری، صفحات پلاستیکی، وزنه، توپ	۵۹۰۰	۹	طول: ۴۰ سانتی متر جنس: پلاستیک نحوه کار: پرتاب با نیروی آب و هوا	راکت آبی ساده		۱۷
۲	۴	کاتر، قیچی، چسب ۱۲۳، چسب پهن	بطری، صفحات پلاستیکی، وزنه، توپ پارچه چتر، نخ، قطعات چوبی، توپ، وزنه، کش	۲۵۰,۰۰۰	۱۱	طول: ۴۰ سانتی متر جنس: پلاستیک نحوه کار: پرتاب با نیروی آب و هوا	راکت آبی چتردار		۱۸

۳	۱۲	کاتر، چسب ۱۲۳، دمباریک، شوار، پیج گوشتی کوچک چهارسو	قطعات برش خورده، کاور، کش بال، قطعات مکانیکی	۴,۹۱۷,۰۰۰	۱۴	طول بال: ۱۴۰ سانتی متر جنس: چوب برد: نا محدود نحوه کار: هدایت توسط و حرکت توسط باتری و موتور	کیت درنا ۱۴۰ (بدون قطعات الکترونیکی)		۱۹
-	-	-	(موتور + ملح + اسپیدکنترل + ۴ عدد میکرو سروو + ۴ عدد سیم اکستنشن + واي کانکتور)	۷,۳۴۴,۰۰۰	-	-	پک الکترونیکی ۱ درنا		۲۰
۱	۲	چسب ۱۲۳	قطعات برش خورده	۱۲۸,۰۰۰	۹	طول بال: ۴۰ سانتی متر جنس: چوب	هوایپیمای ماکت پایپر چوبی		۲۱
۱	۲	چسب ۱۲۳، هویه و سیم لحیم، پیج گوشتی کوچک چهارسو، سیم چین	قطعات برش خورده، موتور، پروانه، سیم، جاباتری، کلید	۲۴۱,۰۰۰	۹	طول: ۵۵ سانتی متر جنس: چوب نحوه کار: حرکت دورانی توسط باتری و موتور	هوایپیمای دوار		۲۲
۱	۵	چسب حرارتی، چسب ۱۲۳، پیج گوشتی کوچک چهارسو	قطعات برش خورده، قطعات مکانیکی، موتور، پروانه، سیم، جاباتری، کلید	۵۷۵,۰۰۰	۹	طول: ۴۵ سانتی متر جنس: فوم نحوه کار: حرکت توسط باتری و موتور	قایق دلفین		۲۳
۱	۱	چسب حرارتی	قطعات برش خورده، وزنه تعادل	۴۱,۰۰۰	۹	طول بال: ۴۰ سانتی متر جنس: فوم برد: ۱۰ متر	گلایدر G-40		۲۴

۲	۳	کاتر، چسب حرارتی	فوم، وزنه تعادل، نقشه و راهنمای ساخت	۱۶۸۰۰۰	۹	طول بال: ۸۰ سانتی متر جنس: فوم برد: ۱۵ متر	مینی گلایدر		۲۵
۱	۲	چسب ۱۲۳، چسب نواری، قیچی	قطعات برش خورده، میله، کاغذ، نی پلاستیکی	۱۳۳۰۰۰	۹	طول: ۳۰ سانتی متر جنس: چوب، فلز و کاغذ	آدمک هندل زن		۲۶
۲	۴	چسب ۱۲۳، هویه و سیم لحیم، پیچ گوشتی کوچک چهارسو، سیم چین	قطعات برش خورده، چوبی، شفت فلزی، موتور گیربکس، چراغ LED، سیم، کلید و جاباتری	۳۸۱۰۰۰	۹	طول: ۱۹ سانتی متر عرض: ۱۴ سانتی متر جنس: چوب و فلز نحوه کار: حرکت توسط باتری	هامر مکاترونیکی		۲۷
۲	۱۲	دربل ستونی، سوهان، چسب ۱۲۳، دمباریک، سیم چین، هویه و سیم لحیم، پیچ گوشتی ۲ سو کوچک یا فاز متر	پروفیل آلومینیوم، قطعات برش خورده چوبی، شفت فلزی، موتور گیربکس، سیم، کلید، کانکتور، جاباتری، چرخ و قطعات کوچک مکانیکی	۱,۸۶۷,۰۰۰	۱۲	طول: ۴۵ سانتی متر عرض: ۳۵ سانتی متر جنس: فلز، چوب و پلاستیک نحوه کار: هدایت توسط کنترل سیم دار و حرکت طبق خودروهای واقعی	مینی کارت		۲۹
۱	۲	کاتر، چسب حرارتی	فوم، وزنه تعادل، لیبل، لانچر کشی، نقشه و راهنمای ساخت	۶۵۰۰۰	۹	طول بال: ۲۶ سانتی متر جنس: فوم نحوه پرواز: پرنای با کش	R-260 گلایدر		۳۰

-	-	-	لانچر به همراه کیف (تلمبه ندارد)	۵۳۴.۰۰۰	۱۲	طول: ۱۰ سانتی متر عرض: ۱۰ سانتی متر ارتفاع: ۳۷ سانتی متر جنس: پلاستیک و فلز	لانچر راکت آبی		۳۱	
۱	.۱	۱۲۳	چسب	قطعات برش خورده	۳۳۰۰۰	۷	طول: ۱۱ سانتی متر عرض: ۷ سانتی متر ارتفاع: ۷ سانتی متر جنس: چوب	ماکت جنگنده		۳۲