

فهرست شماره ۹ : مجموعه تجهیزات، مواد و وسایل آموزشی درس کار و فناوری دوره اول متوسطه پیش حرفه ای

ردیف	نام وسیله فصل پوشاک	تعداد	ردیف	نام وسیله فصل پوشاک	تعداد
۱	صابون (مداد) خیاطی	۶ عدد	۱۶	میز ماشین دوخت	۱ دستگاه
۲	متر نواری	۶ عدد	۱۷	چارت تولید نخ از پشم و پنبه	۱ برگ
۳	سوزن خیاطی در اندازه های مختلف	۶ عدد از هر اندازه	۱۸	جا سوزنی	۱ عدد
۴	سوزن نخ کن	۶ عدد	۱۹	قیچی دالبر	۱ دستگاه
۵	سنجاق ته گرد(مرواریدی)	۶ بسته	۲۰	اجزا صورت عروسکی	چند سری
۶	خط کش	۱۱ عدد	۲۱	شابلون متناسب با اهداف کتاب	۲ عدد
۷	موتیف گرد	۱۱ عدد	۲۲	میز کار ۶ نفره و صندلی	۱ و ۶
۸	موتیف ۴ گوش	۱۱ عدد	۲۳	قیچی معمولی	۶ دستگاه
۹	قیچی برش کاغذ	۲ عدد	۲۴	پالت تخت	۱ عدد
۱۰	انگشتانه	۱۱ عدد	۲۵	نخ چین	۱ دستگاه
۱۱	چنگال یا شانه	۶ عدد	۲۶	رولت	۱ دستگاه
۱۲	بشکاف	۶ عدد	۲۷	قلم مو مخصوص نقاشی روی پارچه	۲ عدد
۱۳	اتو بخار	۱ دستگاه	۲۸	مواد مصرفی متناسب با اهداف کتاب مانند : رنگ گواش یا اکریلیک ، پارچه ،نوار اریب ،نخ قرقره،نخ کوک،کاموا در ۲ رنگ روشن،نخ ضمیمه در ۵ رنگ،پارچه فوتر (نمدی)،پولک،منجوق ،الیاف پشم شیشه،کاربن	به میزان لازم
۱۴	میز اتو	۱ دستگاه			
۱۵	ماشین دوخت خانگی	۱ دستگاه			

فهرست شماره ۹ : مجموعه تجهیزات، مواد و وسایل آموزشی درس کار و فناوری دوره اول متوسطه پیش حرفه ای

ردیف	نام وسیله فصل کشاورزی	تعداد	ردیف	نام وسیله فصل کشاورزی	تعداد
۲۹	بیلبچه	۶ عدد	۴۴	چارت مراحل کاشت ، داشت ، برداشت گیاه	۱ برگه
۳۰	سرنده	۳ عدد	۴۵	کارت شناسنامه گیاه	۱ سری
۳۱	وسایل ایمنی مانند دستکش باغبانی، کلاه آفتابی، عینک و ماسک	۶ عدد	۴۶	لاستیک یا تاپر فرسوده	۲ عدد
۳۲	آب پاش	۳ عدد	۴۷	چارت مواد مورد نیاز گیاه	۱ برگه
۳۳	بیل باغبانی	۶ عدد	۴۸	افشانه آب	۱ عدد
۳۴	شن کش	۶ عدد	۴۹	گلدان پلاستیکی	۶ عدد
۳۵	چنگک	۱ عدد	۵۰	مواد مصرفی متناسب با اهداف کتاب مانند: خاک ، کود ، بذر سبزی (۲ بسته از هر نوع بذر سبزی) و بذر گل (۲ بسته از ۲ نوع بذر گل)	به میزان لازم ۲ بسته از هر نوع
۲۶	متر فلزی	۱ عدد			
۲۷	قیچی باغبانی	۲ عدد			
۲۸	سینی کاشت	۳ عدد			
۲۹	شن کش	۲ دستگاه			
۳۰	شیلنگ پلاستیکی	۳ متر			
۳۱	چاقو مخصوص تکثیر گیاه	۱ عدد			
۳۲	قیچی باغبانی دسته کوتاه	۳ عدد			
۳۳	قیچی باغبانی دسته بلند	۳ عدد			

فهرست شماره ۹ : مجموعه تجهیزات، مواد و وسایل آموزشی درس کار و فناوری دوره اول متوسطه پیش حرفه ای

ردیف	نام وسیله فصل کار با چوب	تعداد	ردیف	نام وسیله فصل کار با چوب	تعداد
۵۱	آلبوم انواع چوب (به صورت کلاسوری)	۱ عدد	۶۶	کاردک	۶ عدد
۵۲	چکش فلزی سبک	۶ عدد	۶۷	گونبای فلزی	۳ عدد
۵۳	خط کش فلزی ۳۰ و ۵۰ سانتی متری (مشترک با سایر فصل ها)	از هر کدام ۶ عدد	۶۸	مته دستی و سرمته	۲ عدد
۵۴	اره دستی نجاری در اندازه های کوچک و بزرگ	۱۱ عدد	۶۹	قلم مو کوچک و متوسط (از هر کدام)	۳ عدد
۵۵	گیره رومیزی متوسط	۶ عدد	۷۰	شابلون اشکال	۳ عدد
۵۶	چوب سای در انواع مختلف	۱ سری	۷۱	میخ کش (گازانبر)	۳ عدد
۵۷	سنباده نيزه ای (قرمز رنگ)	۱۱ متر	۷۲	پیچ دستی نجاری	۲ عدد
۵۸	کاتر (مشترک با فصل کاغذ)	۳ عدد	۷۳	قیچی (متوسط)	۶ عدد
۵۹	برس سیمی	۱ عدد	۷۴	اره آهن بر	۶ عدد
۶۰	چارت تولید چوب	۱ عدد	۷۵	مواد مصرفی متناسب با اهداف کتاب مانند: چوب، چوب بستنی، میخ در اندازه های مختلف، انواع پیچ، میخ سایه، ماسک و دستکش، چسب چوب (۴ کیلو گرم)	به میزان لازم
۶۱	قلم مو	۲ عدد			
۶۲	کمان اره	۱۱ عدد			
۶۳	تیغ اره مویی یا ملخی شماره ۲ صفر – تايفون	۲ بسته			
۶۴	آچار مشتی (جوبی یا پلاستیکی)	۶ عدد			
۶۵	تخته ی پیش کار	۱۱ عدد			

فهرست شماره ۹ : مجموعه تجهیزات، مواد و وسایل آموزشی درس کار و فناوری دوره اول متوسطه پیش حرفه ای

ردیف	نام وسیله فصل کار با کاغذ	تعداد	ردیف	نام وسیله فصل رایانه	تعداد
۷۶	فیچی کاغذ بری	۱۱ عدد	۸۵	یک دستگاه کامپیوتر کامل چاپگر	۱ و ۱
۷۷	خط کش	۶ عدد			
۷۸	سوراخ کن (پانچ)	۱ دستگاه			
۷۹	پایه چسب	۱ عدد	۸۶	خط اینترنت	مشترک با اینترنت مدرسه
۸۰	منگنه زن اگراف	۱ دستگاه	۸۷	برچسب های رنگی صفحه کلید	۱
۸۱	فیچی لبه دالبر	۱ عدد	۸۸	کاور صفحه کلید	۱
۸۲	چارت فرآیند تولید کاغذ	۱ برگه	۸۹	نگه دارنده کاغذ	۳
۸۳	رولت	۱ عدد	۹۰	میز کامپیوتر	۶ عدد
۸۴	مواد مصرفی متناسب با اهداف کتاب مواد مصرفی مانند : طلق ، کاغذ ، مقوا ، چسب قطره ای یا مازیکی ، روبان یا نوار قیطانی ، اسانس معطر ، اسفنج ، چسب نواری ، کاغذ کادو ...	به میزان لازم (از هر کدام ۶ عدد)	۹۱	صندلی مخصوص میز کامپیوتر(متناسب با قد دانش آموز)	۶ عدد

وسایل مورد نیاز برای آموزش فصل صنایع غذایی	ردیف
<p style="text-align: center;">برای تدریس فصل صنایع غذایی، از مجموعه وسایل بخش آشپزی موجود در کیت مهارت های اجتماعی - اقتصادی * استفاده شود.</p>	۹۲
<p>* وسایل مورد نیاز برای آموزش فصل صنایع غذایی درس کار و فناوری، با وسایل موجود در مجموعه وسایل کیت مهارت های زندگی و بخش آشپزی کیت مهارت های اجتماعی - اقتصادی مشترک است.</p>	

فهرست شماره ۹ : مجموعه تجهیزات، مواد و وسایل آموزشی درس کار و فناوری دوره اول متوسطه پیش حرفه ای

ردیف	نام وسیله عمومی برای تمامی فصل های کتاب کار و فناوری	تعداد
۹۳	ماژیک وایت برد (۴رنگ)	۴
۹۴	تخته پاک کن	۱
۹۵	کپسول آتش نشانی	۱
۹۶	جعبه کمک های اولیه	۱
۹۷	تخته وایت برد	۱
۹۸	دستگاه تهویه	۱ عدد
۹۹	صندلی و میز کار مناسب	۶ صندلی و ۱ میز کار بزرگ (با توجه به تعداد دانش آموزان)
۱۰۰	تابلو ابزار	۱ عدد
۱۰۱	فایل /کمد ابزار	۱ عدد
۱۰۲	فایل /کمد (برای قرار دادن لباس و لوازم شخصی)	۱ عدد
۱۰۳	لباس کار	۶ دست (متناسب با تعداد دانش آموزان)
۱۰۴	مواد مصرفی مانند: دستکش یکبار مصرف، ماسک، جارو دسته بلند، خاک انداز ، سطل زباله(بازیافتی و غیر بازیافتی)	از هر کدام ۱ بسته / عدد