

هدف کلی . مهارت آموزی و یادگیری فنون مختلف به صورت عملی برای دانش آموزان						
محیط کارگاهی						
نوبت	ماه	هفته	درس	رئوس مطالب	هدف ها	وسایل
اول	مهر	اول	آشنایی	معارفه اهداف و قوانین روش کار	شناخت دانش آموزان و معلم بیان قوانین کلاس و روش کار	رایانه پرژکتور ماژیک کتاب
		دوم	درس ۱: آشنایی با رایانه	رایانه و لوازم آن	رایانه حافظه در رایانه میکروفن بلندگو نمایشگر کازه موش واره صفحه کلید لوح فشرده دسته ی بازی چاپگر ایمنی و بهداشت	رایانه پرژکتور ماژیک کتاب
		سوم	درس ۱: آشنایی با رایانه	استفاده ی صحیح از رایانه آموزش ارگونومی	مکان نما کلیک راست کلیک چپ کلیک مسیر نماد ارگونومی ایمنی و بهداشت	رایانه پرژکتور ماژیک کتاب
		چهارم	درس ۲: کار با رایانه	کار با نماد و پنجره آموزش فارسی کردن رایانه	برنامه واژه پرداز سیستم عامل فارسی ساز نماد و پنجره در رایانه برنامه ی فارسی ساز رایانه را نصب کنند	رایانه پرژکتور ماژیک کتاب
دوم	مهر	اول	درس ۲: کار با رایانه	کار با پرونده و پوشه نصب برنامه ی فارسی ساز رایانه	آشنایی با نماد و پنجره ساخت پوشه و پرونده کپی و حذف پوشه و پرونده جایگذاری و ویروس رایانه ای ضد ویروس و ویروس یاب	رایانه پرژکتور ماژیک کتاب
		دوم	درس ۳: نقاشی با رایانه	ترسیم و رنگ آمیزی پوشه ی رنگ آمیزی	نقاشی و رنگ آمیزی ذخیره نقاشی و کپی و جایگذاری قلم های فارسی	رایانه پرژکتور ماژیک کتاب
		سوم	درس ۳: نقاشی با رایانه	ویرایش و چاپ تصویر پرونده ی پروانه پرونده ی گل	رسم اشکال مختلف تغییر اندازه تصویر و نقاشی چاپ کپی تغییر جهت ذخیره برش حذف اصلاح کپی رایت حق تکثیر	رایانه پرژکتور ماژیک کتاب
		چهارم	درس ۴: هنرهای دستی (دوخت جامدادی)	طراحی و برش الگو	سرمه دوزی گلدوزی شماره دوزی سوزن دوزی ترسیم الگو ایمنی و بهداشت برش پارچه	پارچه سوزن نخ فیچی الگو

هدف کلی: مناهات آموزشی و یادگیری فنون مختلف به صورت غمگنی برای دانش آموزان محیط کارگاهی						
نوبت	ماه	هفته	درس	رئوس مطالب	هدف ها	وسایل
اول	شماره ۱	اول	درس ۴ : هنرهای دستی (دوخت جامدادی)	دوخت و تزیین جیب دوخت بدنه ی جامدادی	دوخت جیب تزیین جیب دوخت بدنه ی جامدادی دوخت زیپ اتصال جیب به بدنه دوخت بدنه	پارچه سوزن نخ قیچی الگو
		دوم	درس ۴ : هنرهای دستی (دوخت جامدادی)	آشنایی با مشاغل مربوط به هنرهای دستی (دوخت)	جدول مشاغل مربوط به هنرهای دستی	کاغذ ماژیک خط کش
		سوم	درس ۵ تایپ در رایانه	آشنایی با صفحه کلید و کار با کلیدهای پایگاه	صفحه کلید ردیف اعداد ردیف حروف بالایی تایپ ردیف حروف میانی آزمون تایپ ردیف حروف پایینی کلیدهای پایگاه حروف نگاری تایپ ده انگشتی	رایانه پروژکتور ماژیک کتاب
		چهارم	درس ۵ تایپ در رایانه	کار با ردیف میانی و ردیف پایین صفحه کلید	تمرین تایپ ۲ آزمون تایپ ۲	رایانه پروژکتور ماژیک کتاب
	شماره ۲	اول	درس ۵ تایپ در رایانه	کار با سه ردیف حروف صفحه کلید تایپ اعداد و علامت ها	آزمون تایپ ۳ تمرین تایپ ۴	رایانه پروژکتور ماژیک کتاب
		دوم	درس ۶ نوشتن با رایانه	کار با قلم	تایپ تصویر جدول نمودار فارسی کردن واژه پرداز آموزش فارسی کردن واژه پرداز نصب برنامه ی فارسی ساز واژه پرداز پرونده ی زمین سبز	رایانه پروژکتور ماژیک کتاب
		سوم	درس ۶ نوشتن با رایانه	ویرایش متن	پرونده ی جمله های آموزنده ترازبندی خط ها، تو رفتگی خط اول بند، تنظیم فاصله ی خط ها و ... وسط چین انتقال فاصله خطوط عکس در متن پوشه ی عکس پروژه ها پرونده ی دعوت نامه	رایانه پروژکتور ماژیک کتاب
		چهارم	درس ۶ نوشتن با رایانه	ایجاد جدول	پرونده ی ایران شناسی سبک ها حافظه های فلش ترسیم نوشتن و ذخیره جدول	رایانه پروژکتور ماژیک کتاب

طرح درس سالانه درس **کار و فناوری**.. پایه ی ششم نام مدرس

هدف کلی مهارت آموزشی و یادگیری فنون مختلف به صورت عملی برای دانش آموزان محیط کارگاهی						
نوبت	ماه	هفته	درس	رئوس مطالب	هدف ها	وسایل
دوم	تیرم	اول	درس ۶ نوشتن با رایانه	کار با شکل ها و صفحه آرایی	دیگرام رسم شکل ها کار با شکل ها ذخیره پوشه ی بروشور داستان دور از خانه پوشه ی تصاویر داستان دور از خانه	رایانه پروژکتور ماژیک کتاب
		دوم	درس ۶ نوشتن با رایانه	آشنایی با مشاغل مربوط به رایانه	جدول مشاغل مربوط به رایانه نمون برگ اطلاعات شغلی گزارش	رایانه پروژکتور ماژیک کتاب
		سوم	درس ۷ کار با چوب و فلز (ساخت آویز)	انتخاب و انتقال طرح	کاربردهای چوب و فلز آویز انتخاب طرح انتقال طرح پوشه ی طرح های آویز انتقال طرح بر روی چوب ایمنی و بهداشت	چوب طرح رایانه
		چهارم	درس ۷ کار با چوب و فلز (ساخت آویز)	برش و سنباده کاری چوب	آماده سازی کمان اره ایمنی و بهداشت سنباده کاری رفع مشکل گیر کردن کمان اره به چوب	چوب اره کمان اره سنباده
اسفند	اسفند	اول	درس ۷ کار با چوب و فلز (ساخت آویز)	ساخت زنجیر آویز	ساخت حلقه با سیم فلزی و اتصال حلقه ها ساخت زنجیر ساخت حلقه ی اتصال اتصال زنجیر اتصال زنجیر به قطعه ی چوبی	سیم فلزی انبردست چوب
		دوم	درس ۷ کار با چوب و فلز (ساخت آویز)	آشنایی با مشاغل مربوط به چوب و فلز	نمون برگ اطلاعات شغلی	کاغذ ماژیک خط کش رایانه
		سوم	درس ۸ الگوریتم و روندنما	شناخت مسئله	چند راه حل بهترین راه حل مسئله های پیچیده تایپ و ساخت پوشه ی مسئله ی پیچیده	کاغذ ماژیک خط کش رایانه
		چهارم	درس ۸ الگوریتم و روندنما	روش حل مسئله (الگوریتم)	رفتن به مهمانی شامل مراحل: مقایسه ی دو روش مسئله ی آب دادن به گلدان	کاغذ ماژیک خط کش رایانه

طرح درس سالانه درس **کار و فناوری** .. پایه ی ششم نام مدرس

هدف کلی .. مهارت آموزشی و یادگیری فنون مختلف به صورت عملی برای دانش آموزان محیط کارگاهی						
نوبت	ماه	هفته	درس	رئوس مطالب	هدف ها	وسایل
دوم	فروردین	سوم	درس ۸ الگوریتم و روندنما	نمایش مراحل حل مسئله (روندنما)	رسم دیاگرام حل مسئله ی شستن ماشین	کاغذ ماژیک خط کش رایانه
		چهارم	درس ۹ تهیه ی غذا (سالاد سبز)	ابزارها و انواع برش در آشپزی	ابزارها و انواع برش در آشپزی سالادها برش زدن ایمنی و بهداشت برش نواری پوست گیری برش خلالی برش نگینی	مواد سالاد چاقو
اردیبهشت		اول	درس ۹ تهیه ی غذا (سالاد سبز)	آماده کردن و تزیین سالاد	سُس ها آماده کردن سالاد ایمنی و بهداشت نمون برگ گزارش	سس مواد سالاد کاغذ رایانه
		دوم	درس ۹ تهیه ی غذا (سالاد سبز)	آشنایی با مشاغل مربوط به تهیه ی غذا	جمع آوری اطلاعاتی مشاغل	کاغذ ماژیک خط کش رایانه
		سوم	پروژه ها و پودمان های انتخابی	اختیاری	اختیاری نیز به صورت خلاصه و بدون محتوای آموزشی	قطعات اسباب بازی
		چهارم	پروژه ها و پودمان های انتخابی	اختیاری	اختیاری نیز به صورت خلاصه و بدون محتوای آموزشی	قطعات اسباب بازی