این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

درس : کارو فناوری **پایه : ششم ابتدایی** **دبستان :.....** **سال تحصیلی: ....**

ماه	هفته	جلسه	درس	موضوع و عنوان درس	هدف کلی هر جلسه	وسایل کمک آموزشی	روش ارزش یابی پیش نهادی	فعالیت های تکلمیلی
ماه مهر	هفته اول	اول	آشنایی	آشنایی با اهداف و قوانین روش کار	شناخت دانش آموزان و معلم ، بیان قوانین کلاس و روش کار	رایانه پروژکتور ماژیک و کتاب	بر اساس مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشاهد پوشه کار	انجام فعالیت های مربوط به درس ، نوشتن دانسته های خود درباره ی رایانه
	هفته دوم	تعطیل	تعطیل	تعطیل	تعطیل	تعطیل	تعطیل	تعطیل
	هفته سوم	دوم	درس آشنایی با رایانه	رایانه و لوازم آن	آشنایی با رایانه و قسمت های حافظه ، میکروفن ، بلند گو ، چاپگر، نمایشگر و ایمنی و بهداشت	رایانه پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام فعالیت های درس ، یادگیری لوازم رایانه ، نوشتن وظایف هر یک از لوازم رایاه که با آن در درس آشنا شده ایم
	هفته چهارم	سوم	درس آشنایی با رایانه	استفاده صحیح از رایانه و آموزش ارگونومی	آشنایی با قسمتهای مکان نما ، راست کلیک، چپ کلیک ، مسیر نماد، ایمنی و بهداشت	رایانه پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیت های درس ، تمرین مواد یادگیری شده ، توضیح قسمتهای مختلف رایانه
ماه آبان	هفته پنجم	چهارم	درس کار با رایانه	کار با نماد و پنجره آموزش فارسی کردن رایانه	دانش آموزان برنامه فارسی ساز رایانه را نصب کنند و برنامه واژه پرداز سیستم عامل فارسی ساز را در رایانه اجرا کنند	رایانه پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته ششم	پنجم	درس کار با رایانه	کار با پرونده و پوشه نصب برنامهفارسی ساز رایانه	آشنایی با نماد و پنجره ، ساخت پوشه و پرونده ، کپی و حذف پوشه ، جایگذاری ویروس یاب رایانه	رایانه پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته هفتم	ششم	نقاشی با رایانه	ترسیم و رنگ آمیزی	آموزش و یادگیری دانش آموز در نقاشی و رنگ آمیزی و ذخیره و کپی آنها و جایگذاری قم های فارسی	رایانه ، پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

	هفته هشتم	هفتم	نقاشی با رایانه	ویرایش و چاپ تصویر	آموزش رسم اشکال مختلف ، تغییر اندازه تصویر ، چاپ و کپی جهت ذخیره ، کپی رایت ، حذف و اصلاح	رایانه پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
ماه آذر	هفته نهم	هشتم	درس هنر های دستی	طراحی و برش الگو	آشنایی و آموزش سرمه دوزی ، گلدوزی ، شماره دوزی ، برش پارچه ، و ترسیم الگو	پارچه ، سوزن ، نخ ، قیچی ، الگو	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته دهم	نه ام	درس ۴ هنر های دستی	دوخت و تزیین جیب ، دوخت بدنه جامدادی	آموزش دوخت جیب ، تزیین جیب، دوخت زیپ و بدنه جا مدادی	پارچه ، سوزن ، نخ ، قیچی ، الگو	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته یازدهم	یازدهم	درس ۴ هنر های دستی	آشنایی با مشاغل مربوط به هنر های دستی	آشنایی با جدول مشاغل مربوط به هنر های دستی	کاغذ ، ماژیک ، خط کش	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته دوازدهم	دوازدهم	درس ۵ تایپ در رایانه	آشنایی با صفحه کلید و کار با کلیدهای پایگاه	آموزش صفحه کلید ، ردیف اعداد ردیف حرئف بالایی ، ردیف حروف میانی ، ردیف حروف پایینی ، کلیدهای پایگاه و تایپ ده انگشتی	رایانه ، پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
ماه دی	هفته سیزدهم	سیزدهم	درس ۵ تایپ در رایانه	کار با ردیف میانه و ردیف پایین صفحه کلید	تمرین تایپ و کنترل و رفع ایرادات و مشکلات دانش آموزان	رایانه ، پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته چهاردهم	چهاردهم	درس ۵ تایپ در رایانه	کار با سه ردیف حروف	تایپ اعداد و علامت ، یادگیری کامل تایپ و تمرین تایپ	رایانه ، پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

	هفته پانزدهم	پانزدهم	درس ۶ نوشتن با رایانه	کار با قلم	آموزش تایپ تصویر ، جدول و نمودار ، فارسی کردن واژه پرداز ، آموزش فارسی کردن واژه پرداز و نصب آن	رایانه ، پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته شانزدهم	شانزدهم	درس ۶ نوشتن با رایانه	ویرایش متن	آموزش تراز بندی خط ها ، تو رفتگی خط اول بند ، تنظیم فاصله خطها و ...	رایانه ، پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
ماه بهمن	هفته هفدهم	هفدهم	درس ۶ نوشتن با رایانه	ایجاد جدول	آموزش پرونده ی ایران شناسی ، سبک ها ، حافظه های فلش ، ترسیم نوشتن ، ذخیره جدول	رایانه ، پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته هجدهم	هجدهم	درس ۶ نوشتن با رایانه	کار با شکل ها و صفحه آرایی	آموزش دیاگرام و رسم شکل ها ، کار با شکلها ، ذخیره پوشه بروشور ، پوشه تصاویر داستان	رایانه ، پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته نوزدهم	نوزدهم	درس ۶ نوشتن با رایانه	آشنایی با مشاغل مربوط به رایانه	آشنایی با جدول مشاغل مربوط رایانه و گزارش نمونه برگه اطلاعات شغلی	رایانه ، پروژکتور ماژیک و کتاب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته بیستم	بیستم	درس ۷ کار با چوب و فلز	انتخاب و انتقال طرح	آموزش کاربردهای چوب و فلز ، انتقال طرح بر روی چوب ، اتخاب و انتقال طرح	چوب ، طرح ، رایانه	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
ماه اسف	هفته بیست و یک	بیست و یکم	درس ۷ کار با چوب و فلز	برش و سنباده کاری چوب	آموزش آماده سازی کمان اره ، سنباده کاری ، رفع مشکل گیر کردن کمان اره به چوب و بهداشت و ایمنی	چوب ، اره ، سنباده و کمان اره	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

	هفته بیست و دو	بیست و دوم	درس ۷ کار با چوب و فلز	ساخت زنجیر آویز	ساخت حلقه با سیم فلزی و اتصال حلقه ها ، ساخت زنجیر ، ساخت حلقه های اتصال ، اتصال زنجیر به قطعه چوبی	سیم فلزی ، انبردست ، چوب	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته بیست و سه	بیست و سوم	درس ۷ کار با چوب و فلز	آشنایی با مشاغل مربوط به چوب و فلز	آشنایی دانش آموزان با مشاغل مرتبط و نمونه برگ اطلاعات شغلی	کاغذ ، ماژیک ، خط کش ، رایانه	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته بیست وچهار	بیست و چهارم	درس ۸ الگوریتم و روند نما	شناخت مسئله	انتخاب چند راه حل ، انتخاب بهترین راه حل تایپ و ساخت پوشه مسئله ی پیچیده	کاغذ ، ماژیک ، خط کش ، رایانه	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
ماه فروردین	هفته بیست وپنج	بیست و پنجم	درس ۸ الگوریتم و روند نما	روش حل مسئله	انتخاب روش حل مسئله و حل مسئله ، مقایسه ی دو روش حل مسئله	کاغذ ، ماژیک ، خط کش ، رایانه	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته بیست و شش	بیست و ششم	درس ۸ الگوریتم و روند نما	نمایش مراحل حل مسئله	رسم دیاگرام حل مسئله	کاغذ ، ماژیک ، خط کش ، رایانه	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	انجام تمرینها و فعالیتهای درس ، تمرین یادگیری درس ، کار در خانه
	هفته بیست و هفت	بیست و هفتم	درس ۹ تهیه غذا	ابزارها و انواع برش در آشپزی	پوست گیری و برش خلالی و برش نگینی و برش نواری ، ایمنی و بهداشت	مواد سالاد و چاقو	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	تمرین در خانه، نگارش انواع برشها ، تهیه عکسهای گوناگون از فعالیت مرتبط با درس ، انجام فعالیتهای درس
	هفته بیست و هشت	بیست و هشتم	درس ۹ تهیه غذا	آماده کردن و تزیین سالاد	سسها و آماده کردن سالاد و بهداشت	سس ، مواد سالاد ، کاغذ و رایانه	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	تمرین در خانه، نگارش انواع برشها ، تهیه عکسهای گوناگون از فعالیت مرتبط با درس ، انجام فعالیتهای درس

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

ماه اردیبهشت	هفته بیست و نه	بیست و نه ام	درس ۹ تهیه غذا	آشنایی با مشاغل مربوط به آشپزی	جمع آوری اطلاعات مشاغل	کاغذ ، ماژیک ، خط کش و رایانه	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	تمرین در خانه، نگارش انواع برشها ، تهیه عکسهای گوناگون از فعالیت مرتبط با درس ، انجام فعالیتهای درس
	هفته سی ام	سی ام	پروژها و پودمانهای انتخابی	اختیاری	اختیاری و به صورت خلاصه و بدون محتوای آموزشی	قطعات اسباب بازی	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	توضیح در مورد پروژها و پودمان انتخابی ، توضیح برای سایرین
	هفته سی و یک	سی و یکم	پروژها و پودمانهای انتخابی	اختیاری	اختیاری و به صورت خلاصه و بدون محتوای آموزشی	قطعات اسباب بازی	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	توضیح در مورد پروژها و پودمان انتخابی ، توضیح برای سایرین
	هفته سی ودو	سی و دوم	پروژها و پودمانهای انتخابی	اختیاری	اختیاری و به صورت خلاصه و بدون محتوای آموزشی	قطعات اسباب بازی	مشاهده ، عملکرد دانش آموز ، مشارکت در فعالیتهای گروهی ، پوشه کار ، انجام تکالیف	توضیح در مورد پروژها و پودمان انتخابی ، توضیح برای سایرین

www.asem