

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کتاب معلّم
(راهنمای تدریس)

درس کار و فناوری

پودمان‌های کار (خدمات و کشاورزی)

ششم دبستان

وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر تألیف کتاب‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش

نام کتاب : کتاب معلم درس کار و فناوری پودمان‌های کار (خدمات و کشاورزی) ششم دبستان - ۷۴/۱۳

مؤلفان : پودمان ۱ تا ۳ : مهرانگیز دژآگاه ماسوله، مهندس نبی‌الله مقیمی و سیدرحمن هاشمی

پودمان ۴ : مزگان اصلانی، مهندس نبی‌الله مقیمی

پودمان ۵ : مهندس نبی‌الله مقیمی، مهندس حمید احدی و مهندس جلیل تاجیک

پودمان ۶ : مهندس حسین اکبرلو، مهندس حمید احدی و مهندس نبی‌الله مقیمی

ناظر : مهندس محسن جعفرآبادی

ویراستار : دکتر حسین داوودی

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع : اداره کل چاپ و توزیع کتاب‌های درسی

مدیر امور فنی و چاپ : سیداحمد حسینی

طراح جلد : مریم کیوان

صفحه‌آرا : پودمان ۱ تا ۳ : مریم کیوان

پودمان ۴ : محمدحسن معماری

پودمان ۵ و ۶ : علی نجمی

حروفچین : زهرا ایمانی نصر، سیده فاطمه محسنی، فاطمه باقری مهر و کبری اجابتی

مصصح : فاطمه صغری ذوالفقاری، پری ایلخانی‌زاده

امور آماده‌سازی خبر : زینت بهشتی شیرازی، سپیده ملک ایزدی، فریبا سیر و فاطمه پزشکی

امور فنی رایانه‌ای : حمید ثابت کلاچاهی، فاطمه رئیسیان فیروزآباد

ناشر : اداره کل چاپ و توزیع کتاب‌های درسی

تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن : ۹-۸۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار : ۸۸۳۰۹۲۶۶، کد پستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹،

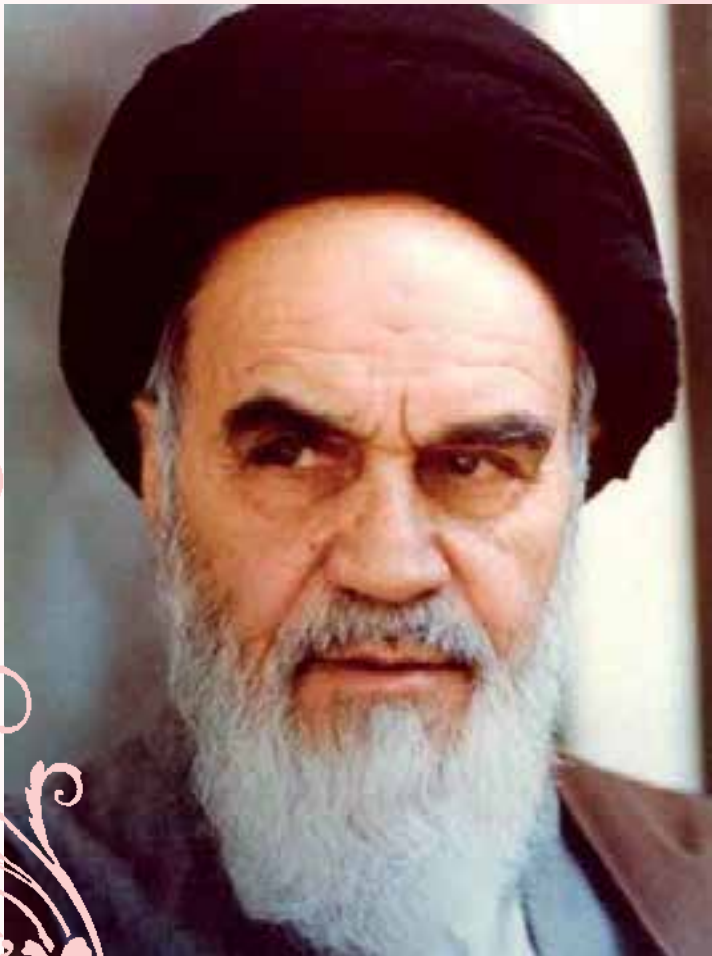
وبسایت : www.chap.sch.ir

چاپخانه : شرکت افست «سهامی عام» (WWW.Offset.ir)

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ اول ۱۳۹۱

حق چاپ محفوظ است.

شابک ۵-۲۰۵۰-۵-۹۶۴-۹۷۸ ISBN 978-964-05-2050-5



دست توانای معلم است که چشم انداز آینده ما را ترسیم می کند.
امام خمینی (ره)

کلیات

پودمان (۱): خیاطی	۱
واحد کار اوّل	۹
۱-۱- وسایل مورد نیاز خیاطی	۹
واحد کار دوم : انواع دوخت‌های اولیه در خیاطی	۱۷
۱-۲- انواع دوخت‌های اولیه	۱۷
۲-۲- انواع درزها	۲۰
۲-۳- دوخت دندان موشی (جادکمه)	۲۱
۲-۴- دوخت درز با کاغذ	۲۲
۲-۵- دوخت دکمه و جادکمه	۲۳
۲-۶- دوخت زیپ	۲۵
واحد کار سوم : شناسایی الیاف نساجی	۲۷
۳-۱- تعریف الیاف	۲۷
۳-۲- علائم بین‌المللی (برچسب) نگهداری از پوشاک	۲۸
۳-۳- روش برطرف کردن لکه روی لباس	۳۰
منابع	۵۱

پودمان (۲): گلدوزی ۵۳

واحد کار اوّل : وسایل گلدوزی ۸۱

۱-۱- سوزن ۸۲

۱-۲- قیچی ۸۳

۱-۳- انگشتانه ۸۴

۱-۴- نخ ۸۴

۱-۵- کارگاه ۸۵

۱-۶- پارچه ۸۶

۱-۷- شیوه طراحی و نقش بردازی روی پارچه ۸۷

واحد کار دوم : دوخت های اوّلیه ۸۸

۲-۱- شلال ساده ۸۸

۲-۲- شلال بیج ۸۸

۲-۳- بخیه ساده ۸۹

۲-۴- تو پُردوزی (ساتن) ۸۹

۲-۵- زنجیره تک قلاب ۸۹

۲-۶- دندان موشی ۹۰

۲-۷- ساقه دوزی ۹۰

۲-۸- زیگزاگ ساده ۹۰

- ۹-۲- گره فرانسوی ۹۱
- ۱۰-۲- گره رکوکو (تزیینی) ۹۱
- ۱۱-۲- ستاره دوزی ۹۲
- ۱۲-۲- دوخت تار عنکبوتی ۹۲
- منابع ۹۵

بودمان (۳): بافتنی ۹۷

- واحد کار اول : شناخت وسایل و اصول اولیه بافت دو میل ۱۳۷
- ۱-۱- وسایل و ابزار مورد نیاز در بافتنی ۱۳۷
- ۱-۲- اصول اولیه بافت ۱۳۹
- ۱-۳- انتقال نقشه و طرح بر روی بافت ۱۴۳
- واحد کار دوم : شناخت وسایل و اصول اولیه قلاب بافی ۱۴۴
- ۱-۲- وسایل اولیه قلاب بافی ۱۴۴
- ۲-۲- روش بافت با قلاب ۱۴۴
- ۲-۳- بافت به صورت گرد در قلاب بافی ۱۴۶
- ۲-۴- بافت به صورت چهار گوش ۱۴۶
- منابع برای مطالعه بیشتر ۱۴۸

پودمان (۴): طراحی و ساخت اجسام تزئینی ۱۵۷

- ۱۶۴..... واحد کار اول : شناخت وسایل و اصول طراحی از یک مدل ساده
- ۱۶۷..... واحد کار دوم : رنگرزی کاغذ
- ۱۷۱..... واحد کار سوم : ساخت مدل میله‌ای ساده
- ۱۷۹..... واحد کار چهارم : ساخت مدل میله‌ای پوشش‌دار
- ۱۸۴..... واحد کار پنجم : ساخت مدل قالبی (پنگوئن)
- ۱۹۰..... واحد کار ششم : ساخت حجم جنبشی (ماهی)
- ۱۹۴..... واحد کار هفتم : ساخت حجم تزئینی روشنایی (اختیاری)
- ۱۹۶..... منابع

پودمان (۵): گل کاری ۱۹۷

- ۲۰۴..... جلسه اول - شناسایی گل سنبل
- ۲۰۹..... جلسه دوم - شناسایی اندام‌های گل سنبل
- ۲۱۴..... جلسه سوم - عوامل مؤثر در رشد سنبل
- ۲۱۸..... جلسه چهارم - آماده کردن خاک گلدان
- ۲۲۲..... جلسه پنجم - کاشت سنبل در خاک
- ۲۲۶..... جلسه ششم - کاشت سنبل در آب
- ۲۲۸..... جلسه هفتم - مراقبت و نگهداری سنبل
- ۲۳۱..... خواندنی‌های بیشتر

- ۲۳۳ بودمان(۶): سبزی کاری
- ۲۳۴ بخش اول: دانستنی های معلم
- ۲۵۰ بخش دوم: هدایت فعالیت های یادگیری





حوزه‌های یادگیری که در برنامه درسی ملی جمهوری اسلامی ایران به‌عنوان بستر اصلی برای تسهیل فرایند تعلیم و تربیت، جهت دستیابی به اهداف آن تبیین شده است به شرح زیر می‌باشند:

- تفکر و حکمت
- قرآن و معارف اسلامی
- زبان و ادبیات فارسی
- فرهنگ و هنر
- کار و فناوری
- سلامت و تربیت بدنی
- علوم انسانی و مطالعات اجتماعی
- ریاضیات
- علوم تجربی
- زبان‌های خارجی
- آداب و مهارت‌های زندگی

یکی از حوزه‌های یادگیری فوق که باعث تربیت افراد مؤثر برای ورود به بازار کار و افزایش تولید ملی می‌شود، حوزه یادگیری کار و فناوری می‌باشد. این حوزه شامل کسب شایستگی‌های عملی برای اداره امور زندگی و کسب شایستگی‌های مرتبط با فناوری و علوم وابسته جهت کسب آمادگی ورود به حرفه‌ها و شغل‌ها در بخش‌های مختلف اقتصادی جامعه می‌باشد.

با توجه، به رشد سریع علوم و فنون، تغییرات در دنیای کار که به همراه مفاهیمی چون توسعه پایدار، آموزش مادام‌العمر، آموزش برای همه و فرصت‌های برابر، کار شایسته، جهانی‌سازی و دستیابی به رشد و توسعه همه جانبه ضرورت دارد افراد کشور به‌طور مستمر دانش، مهارت و نگرش خود را براساس برنامه‌ریزی دقیق توسعه دهند.

با عنایت به موارد فوق که برگرفته از برنامه درسی ملی می‌باشد، وزارت آموزش و پرورش بایستی برای تربیت شهروندانی مطابق آنچه که در برنامه درسی ملی آمده است تمام سعی و تلاش خود را به‌کار بندد. به همین دلیل حوزه کار و فناوری در تمامی مقاطع تحصیلی بایستی حضور خود را در برنامه درسی آنها متجلی سازد.

ظهور این حوزه در برنامه ششم ابتدایی به صورت درس مستقل کار و فناوری، مشتمل بر پودمان‌ها و پروژه‌هایی از حوزه‌های خدمات، صنعت و کشاورزی می‌باشد. مجموعه مدونی که در اختیار شما همکار گرامی می‌باشد، پودمان‌های حوزه خدمات و کشاورزی است که در شش قسمت شامل: پودمان خیاطی، پودمان گلدوزی، پودمان بافتنی، پودمان طراحی و ساخت احجام تزئینی، پودمان گلکاری و پودمان سبزی‌کاری ارائه می‌گردد. امید است با استفاده از متون ارائه شده در فرایند آموزش موجب تسهیل یادگیری فراگیران شده و مشکلات احتمالی را که در اجرای این امر به وجود می‌آید به مؤلفان این مجموعه اطلاع دهید.

مؤلفان