

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

# استان‌شناسی همدان

## (اجرامی آزمایشی)

عنوان و نام پدیدآور : استان‌شناسی همدان [کتاب‌های درسی] : ۱۳۹۶/۷ / مؤلفان : حسن پورعرب، نعمت‌ملکی، علی پاک‌مهر، بهجت پاکدست، رضا بلوریان، محمد آینی و حشمت‌الله محمدی؛ تجدیدنظر کنندگان حسن پورعرب ... [و دیگران]؛ زیر نظر کارشناسان گروه جغرافیای دفتر تألیف کتاب‌های درسی ابتدایی و متوسطه نظری؛ [برای] وزارت آموزش و پرورش، سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی.

مشخصات نشر : تهران : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری : ۱۲۹ ص. : مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی)

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۰۵-۲۰۱۲-۳

وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا

یادداشت : چاپ اول

یادداشت : چاپ قبلی : وزارت آموزش و پرورش، شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران، ۱۳۷۹ ([۶۷ ص]).

موضوع : همدان، جغرافیا

شناسه افزوده : سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی، دفتر تألیف کتب درسی ابتدایی و متوسطه نظری، اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

رده‌بندی دیوی : ۲۷۳ ک ۲۳۶/۷

شماره کتاب‌شناسی ملی : ۲۷۱۷۰۹۱

# وزارت آموزش و پرورش

## سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر تألیف کتاب‌های درسی ابتدایی و متوسطه نظری  
نام کتاب : استان‌شناسی همدان (اجرای آزمایشی) - ۲۳۶/۷

مؤلفان : حسن پورعرب، نعمت ملکی، علی پاک‌مهر، بهجت پاکدست، رضا بلوریان، محمد آینی و حشمت‌الله محمدی  
زیر نظر کارشناسان گروه جغرافیای دفتر تألیف کتاب‌های درسی ابتدایی و متوسطه نظری

ویراستار : محمد‌کاظم بهنیا

آماده‌سازی و نظارت برچاپ و توزیع : اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

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

تلفن : ۰۸۸۳۱۶۱-۹، دورنگار : ۸۸۳۰۹۲۶۶، کد پستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وبسایت : [www.chap.sch.ir](http://www.chap.sch.ir)

مدیر امور فنی و چاپ : لیدا نیک‌روشن

مدیر هنری، طراح گرافیک و جلد : طاهر حسن‌زاده

صفحه‌آرا : شهرزاد قبیری

حروفجین : زهرا ایمانی نصر

مصحح : فرشته ارجمند، فاطمه‌صغری ذوالفقاری

امور آماده‌سازی خبر : سپیده ملک‌ایزدی

امور فنی رایانه‌ای : حمید ثابت‌کلاجاهی

ناشر : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران : تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروپخش)

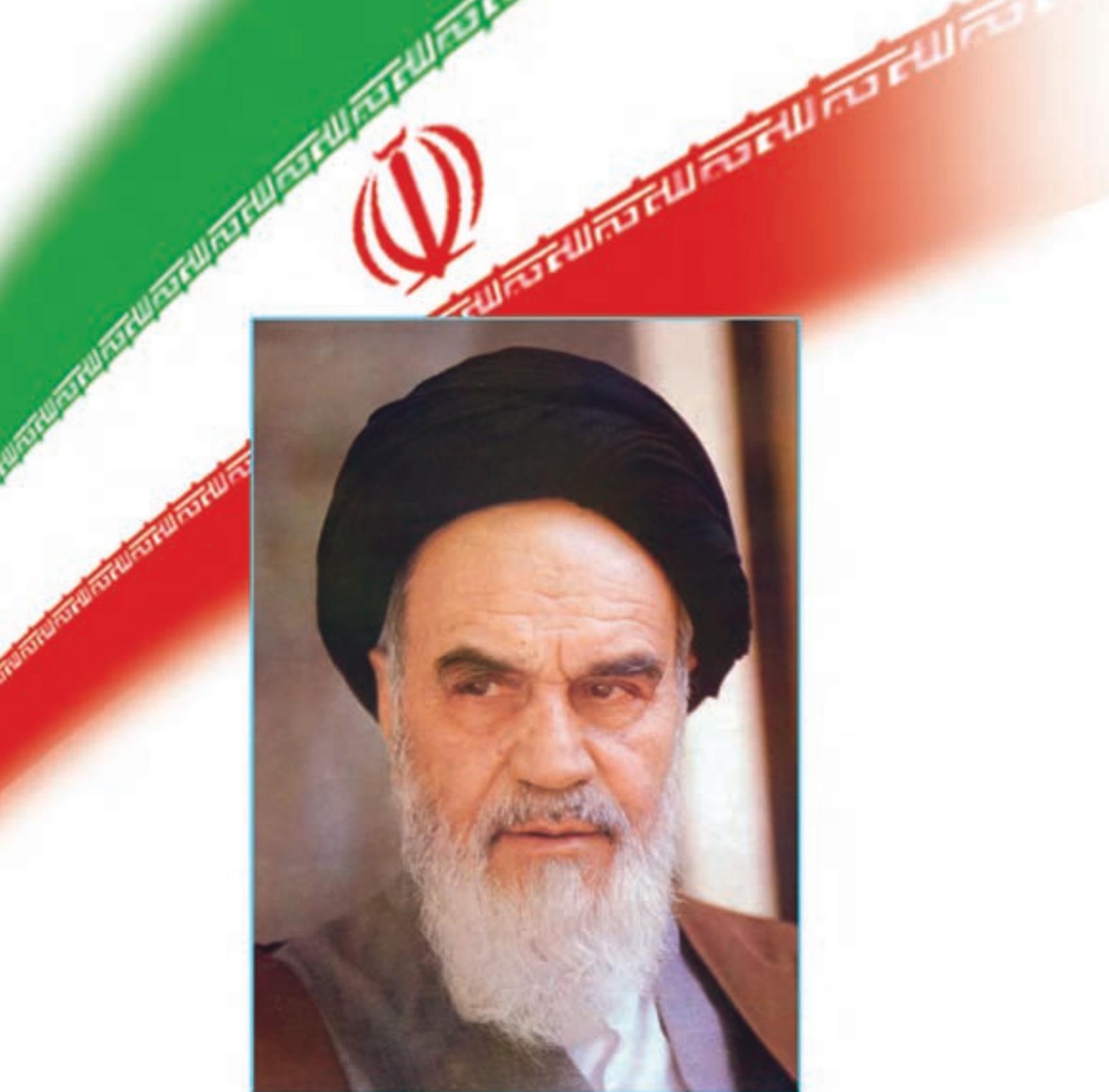
تلفن : ۰۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار : ۰۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی : ۳۷۵۱۵-۱۳۹

چاپخانه : شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهما می خاص»

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ چهارم ۱۳۹۴

حق چاپ محفوظ است

شابک ۹۷۸-۹۶۴-۰۵-۲۰۱۲-۳ ۹۷۸-۹۶۴-۰۵-۲۰۱۲-۳ ISBN 978-964-05-2012-3



نهضت برای اسلام نمی‌تواند محصور باشد در یک کشور و نمی‌تواند محصور باشد در حتی کشورهای اسلامی. نهضت برای اسلام همان دنباله نهضت انبیاست. نهضت انبیا برای یک محل نبوده است، پیغمبر اکرم اهل عربستان است لکن دعوتش مال عربستان نبوده، محصور نبوده به عربستان، دعوتش مال همه عالم است.

امام خمینی (رحمه الله عليه)





## فهرست

۱	فصل اول : جغرافیای طبیعی استان همدان
۳	درس اول : موقعیت جغرافیایی استان
۵	درس دوم : ناهمواری‌های استان و چگونگی شکل‌گیری آنها
۱۳	درس سوم : آب و هوای استان
۲۲	درس چهارم : منابع طبیعی استان
۴۰	درس پنجم : مشکلات زیست محیطی استان
۴۵	فصل دوم : جغرافیای انسانی استان همدان
۴۷	درس ششم : تقسیمات سیاسی استان
۵۴	درس هفتم : شیوه‌های زندگی در استان
۶۰	درس هشتم : جمعیت استان و حرکات آن
۶۶	فصل سوم : ویژگی‌های فرهنگی استان همدان
۶۸	درس نهم : مردم‌شناسی فرهنگی استان
۷۷	فصل چهارم : پیشینه استان همدان
۷۹	درس دهم : تاریخ و مراکز اولیه تمدن استان همدان
۸۶	درس بازدهم : نقش استان در حراست از آرمانهای ایران اسلامی
۹۱	فصل پنجم : توانمندی‌های استان همدان
۹۳	درس دوازدهم : گردشگری
۱۰۴	درس سیزدهم : توانمندی‌های اقتصادی استان
۱۱۳	فصل ششم : شکوفایی استان همدان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی
۱۲۵	درس چهاردهم : دستاوردهای انقلاب اسلامی در استان
۱۲۵	درس پانزدهم : چشم‌انداز آینده استان
۱۲۹	منابع و مأخذ

## سخنی با دانش آموزان عزیز

شاید از خود سؤال کنید که برنامه استان‌شناسی چه نوع برنامه‌ای است؟ هدف برنامه‌بریزان درسی از تألیف کتاب استان‌شناسی چیست و مطالعه این کتاب چه اهمیتی دارد؟ پاسخ ما به شما داشن آموز عزیز این است که کتاب استان‌شناسی شما را با استان محل زندگی، مسائل جغرافیایی، تاریخی، اجتماعی، مردم‌شناسی، اقتصادی و فرهنگی آن آشنا می‌کند. از طرف دیگر یکی از انتظارات تربیتی دنیای امروز، تربیت شهر و روستا ای آگاه است. یک شهر و روستا که در کنار همه جانبه از واحدهای سیاسی کشور خود و سرزمین ملی در زمینه‌های مختلف است. این برنامه به شما کمک می‌کند تا از استان محل زندگی خود، نگاهی جامع و همه جانبه پیدا کنید. کسب بصیرت نسبت به محیط زندگی و آگاهی از خصوصیات آنچه در گذشته و حال و مسائل محیطی، اجتماعی و اقتصادی، فرهنگی و پیشینه تاریخی استان به شما کمک خواهد کرد تا با بحث و گفت و گو بینشی عمیق از این مسائل پیدا کرده و راه حل‌های این مشکلات را پیدا کنید.

بدون شک شما مدیران آینده جامعه خواهید بود. زندگی مدرسه‌ای باید شما را به دانش لازم برای حل مسائل جامعه مجهز کند. مکانی که شما در آن زندگی می‌کنید توانمندی‌های مختلفی دارد؛ برای مثال، می‌توان به توانمندی‌های جغرافیایی، فرهنگی، اقتصادی و انسانی اشاره کرد. خود شما بخشی از این سرمایه و توانمندی‌ها به شمار می‌روید. بهره‌برداری از توانمندی‌های بالقوه یک کشور در گرو شناخت همه‌جانبه محل زندگی شما و نیز کشور است. برنامه استان‌شناسی به شما می‌آموزد که فرصت‌های موجود در استان شما کدام است و یا این که تهدیدها و ناتوانی‌ها را چگونه می‌توانید به فرصت تبدیل کنید؟

فراموش نکنید که همه امکانات موجود در محیط فرصت است، آب و هوا، بیابان، کوه، رودخانه، جنگل، نیروی انسانی، میراث فرهنگی، صنایع دستی و خیلی چیزهای دیگر، مهم این است که بیاموزید چگونه از این فرصت‌ها در جهت سعادت خود و جامعه استفاده کنید.

آگاهی از مسائل استان موجب خواهد شد تا از علل پیشرفت و یا عقب‌ماندگی استان خود آگاه شوید و برای حل آن، راه حل‌های خلاق پیدا کنید.

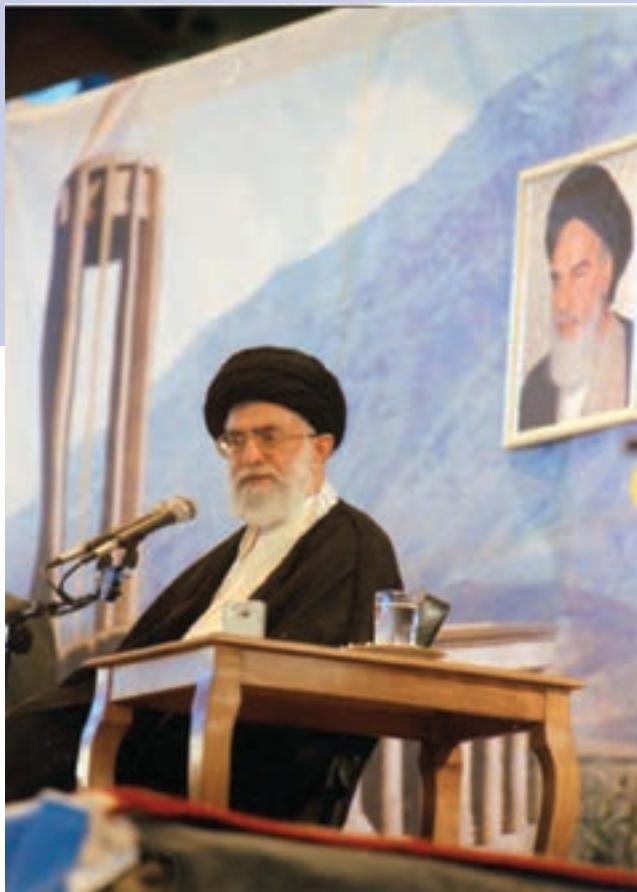
ممکن است این سؤال در ذهن شما مطرح شود که آیا بهتر نیست آموزش درباره محیط زندگی یا موضوعات اجتماعی از محیط تزدیک آغاز شود و سپس به محیط دورتر مانند استان و یا کشور بینجامد. ما در این برنامه از طریق طرح پرسش‌ها و فعالیت‌های مختلف این فرصت را برایتان فراهم کرده‌ایم.

بدون شک مطالعه شهر و استان در زمینه‌های جغرافیایی، تاریخی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، آداب و رسوم محلی نه تنها می‌تواند موجب دلیستگی به زادگاه و سرزمین ملی شود؛ بلکه این فرصت را فراهم می‌کند تا با گنجینه‌های مختلف طبیعی، انسانی، فرهنگی و فتاورانه کشور خود آشنا شوید. در این برنامه درمی‌باید که افراد زیادی چه در گذشته یا حال در استان شما برای اعتلای کشور تلاش کرده‌اند.

انقلاب اسلامی ایران در سال ۱۳۵۷ شرایطی را فراهم کرد که دولت و مردم با احساس مسئولیت پیشتری برای پیشرفت همه‌جانبه ایران عزیز تلاش کنند. در ادامه این تلاش‌ها جهت رسیدن به قله رفیع سریانی و شکوفایی ایران اسلامی که به همت و کوشش شما دانش آموزان عزیز بستگی دارد امید است با عنایت حق تعالی و اعتماد به نفس از هیچ کوشش و خدمتی دریغ نکنید. در این راه قطعاً راهنمایی‌های مفید دیران محترم جغرافیا بسیار سودمند خواهد بود.

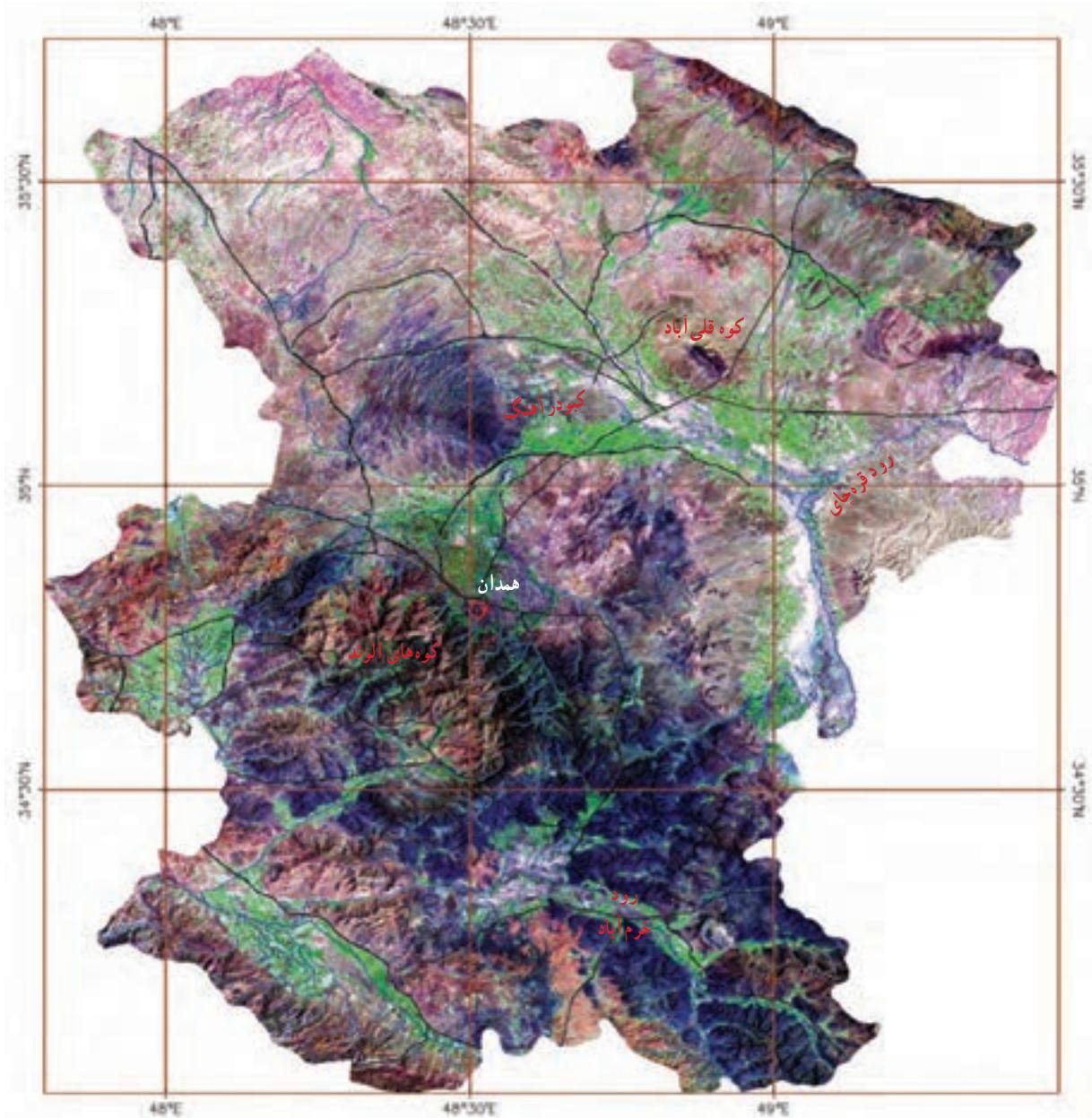
به امید موفقیت شما

گروه جغرافیایی دفتر تألیف کتاب‌های درسی ابتدایی و متوسطه نظری



## بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار جوانان، اساتید، معلمان و دانشجویان دانشگاه‌های استان همدان

من خودم وقتی از سه هزار و صد سال تاریخ همدان یاد می‌کنم، احساس افتخار می‌کنم، همدان خانه من هم هست. سه هزار و صد سال شهری سر با بماند، آدم احساس افتخار می‌کند؛ اما این یک بعد قضیه است. بعد دیگر قضیه این است که در این سه هزار و صد سال تاریخ ایران – که نماد آن، همدان است – ما مردم ایران آیا آن چنان که پیغمبران الهی و ادیان الهی و بعثت الهی از انسان خواسته است، بر سرنوشت خود حاکم بوده‌ایم؟ خودمان را یافته‌ایم؟ برای آینده خودمان طراحی کرده‌ایم؟ بهترین دوره‌های این تاریخ طولانی و کهن، دوره‌هایی است که پادشاه دیکتاتور با عرضه‌ای سر کار بوده؛ او برای ما تصمیم گرفته؛ او برای ما آینده را طراحی کرده؛ او کشورگشایی کرده. ملت ایران به عنوان یک ملت و یک مجموعه، تا قبل از پیروزی انقلاب اسلامی فرصت و مهلت این را نیافت که برای خود چشم‌اندازی تعریف کند؛ آن چشم‌انداز را انتخاب کند؛ برای آن چشم‌انداز برنامه‌ریزی کند و به سوی آن چشم‌انداز حرکت کند. تا چشم‌انداز را برای خود تعریف نکنیم، هیچ کار درستی صورت نخواهد گرفت – همه‌اش روزمزگی است – بعد از آنکه تعریف کردیم، اگر برنامه‌ریزی نکنیم، کار بی برنامه به سامان نخواهد رسید. بعد از آنکه برنامه‌ریزی کردیم، اگر همت نکنیم، حرکت نکنیم، ذهن و عضلات و جسم خود را به تعب نیندازیم و راه نیفتیم، به مقصد نخواهیم رسید؛ اینها لازم است. یک وقت صحبت سر یک فرد است، او تصمیم می‌گیرد که بلند شود؛ اراده می‌کند که حرکت کند، و حرکت می‌کند؛ اما یک وقت صحبت یک ملت است؛ یک ملت باید حرکت کند؛ یک ملت باید راه بیفتند؛ یک ملت باید انتخاب کند؛ اینجا کار پیچیده و دشوار است. انقلاب به ما این توان را داد که توانستیم دیواره سنگی تاریخی را بشکافیم و خود را از این چارچوب و حصار سنگی خارج کنیم.



### تصویر ماهواره‌ای استان همدان

تصاویر ماهواره‌ای ۷ - Landsat از کل استان در سالهای ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۲ هجری شمسی گرفته شده است. در تصویر فوق که تحت عنوان تصویر گویا شده، شناخته می‌شود، خطوط آبی رنگ، رودخانه‌ها، خطوط سیاه رنگ جاده‌ها و خطوط قهوه‌ای رنگ شبکه مختصات جغرافیایی را نشان می‌دهد. در این تصاویر ماهواره‌ای زمین‌های زراعی دارای محصول، به رنگ سبز روشن، باغات و اراضی جنگلی به رنگ سبز تیره و اراضی باир و لم پزرع به رنگ سفید دیده می‌شوند.

(عکس از سازمان فضایی ایران)

معلمان محترم، صاحب‌نظران، دانش‌آموزان عزیز و ادیباًی آمان می‌توانند نظر اصلاحی خود را درباره مطابق

این کتاب از طریق نامه به نشانی تهران - صندوق پستی ۳۶۲/۱۵۸۵۵ - گروه درسی مبادله‌ی پیام‌نگار (Email)  
رسال نمایند.

و منتظر این کتاب باشید