

شناسنامه کتاب

عنوان کتاب:	دوره تحصیلی:	پایه:	کد کتاب:
جغرافیای ۳ (کاربردی)	دوم متوسطه	دوازدهم	

**۱- کتاب به کدام شایستگی‌ها (اهداف) ساحت‌های تربیت پوشش می‌دهد؟**

- ۱- با مطالعه عوامل تاثیر گذار بر نظام های محیط زیستی روش هایی را برای اصلاح سبک زندگی انتخاب کند و برای حفظ و بهبود این نظام ها در جامعه محلی ، ملی و جهانی پیشنهادهایی را ارائه دهد .
- ۲- با ارزیابی روش به کارگیری قوانین و اصول علمی در تولید محصولات و فرایندهای مورد استفاده در زندگی ، ایده هایی رامبنتی بر معیارهای ارزشی برای بهبود این فرایندها و محصولات ارائه کند .
- ۳- با پیش بینی وضعیت آینده جهان ، وضعیت گذشته ، حال و آینده یک منبع /محصول / مسئله را بررسی و پیشنهادات خود را بر اساس اصول توسعه پایدار ارائه نماید .

**۲- کتاب به کدام شایستگی‌ها (اهداف) حوزه‌های تربیت و یادگیری پوشش می‌دهد؟**

- ۱) با استفاده از مهارت های کاوشگری مسائل و چالش های اجتماعی را در سطوح مختلف محلی ، ملی و جهانی نقد و بررسی و راه حل هایی را پیشنهاد می نماید .
- ۲) با ارزیابی الگوهای فضایی نظام های طبیعی و انسانی در سطوح محلی تا جهانی ، شیوه هایی را برای مدیریت منابع و ایجاد تعادل میان فعالیت های انسانی و اقتصادی تا پایداری محیط ارائه می کند و در زندگی خود به کار می بندد .

**۳- محتوای کتاب (ایده‌های کلیدی- مربوط به حوزه، از سایر حوزه‌ها)**

ایده کلی : انسان و محیط

مفاهیم اساسی :

- روابط انسان و محیط
- پراکندگی
- رابطه متقابل انسان و محیط

خرده مفاهیم :

- ۱) الگوها و ساختارهای فضایی
- ۲) موقعیت مکانی و جغرافیایی
- ۳) حفاظت از محیط و مکان
- ۴) تاثیرات متقابل جوامع انسانی و محیط های طبیعی و مصنوع بر یکدیگر

## ب : مهارت‌های اساسی

- ۱) کاوشگری در موضوعات روابط انسان و محیط
- ۲) استفاده از ابزارها، فن آوری های جغرافیایی به منظور دریافت و تفسیر اطلاعات (نقشه خوانی GIS، سنجش از دور و GPS)

### ۴- اجزای بسته آموزشی مرتبط با کتاب (کتاب راهنمای معلم، نرم افزار آموزش معلمان، کتاب کار، فیلم آموزشی دانش آموز، کتاب گویا، فیلم آموزشی والدین ، ... ) الزامی و غیرالزامی

– اجزاء بسته برای اجرای پروژه (الزامی)

۱- کتاب راهنمای معلم (الزامی)

۱- محتوای دوره آموزشی حضوری و الکترو نیک برای معلمان

### – اجزاء بسته برای اجرای پروژه (غیر الزامی)

۲- نرم افزار چند رسانه ای (محتوای فیلم ، انیمیشن و موشن گرافی و.....)