



دوازدهمین دوره جشنواره ملی تولید محتوای آموزشی و تربیتی (الکترونیکی) رشد زمین شناسی دوره دوم متوسطه

محورهای تولید محتوا

- ۱ آشنایی دانش آموزان با پیشرفت ها و کاربردهای علم زمین شناسی در زمینه های متفاوت؛
- ۲ آشنایی دانش آموزان در ارتباط با توانمندی های بومی در زمینه علم زمین شناسی؛
- ۳ معرفی تنوع پدیده های زمین شناختی ایران؛
- ۴ معرفی نقش چشم اندازها و عوارض طبیعی متفاوت در زندگی مردم در مناطق متفاوت؛
- ۵ معرفی فنون (تکنیک های) آزمایشگاهی؛
- ۶ روش های بررسی پدیده های زمین شناختی؛
- ۷ طراحی و اجرای آزمایش و فعالیت های عملی برای درک مفاهیم؛
- ۸ آزمایشگاه مجازی؛
- ۹ شبیه سازی برای کمک به درک مفاهیم انتزاعی؛
- ۱۰ محیط زیست و زمین شناسی؛
- ۱۱ معرفی معادن و صنایع وابسته به زمین شناسی؛
- ۱۲ کاربردهای زمین شناسی در زندگی روزمره؛
- ۱۳ معرفی رشته هایی مانند زمین پزشکی و....