زیست شناسی برای پایه هشتم

**درس 2: اکولوژی**

مطالعات اکولوژی

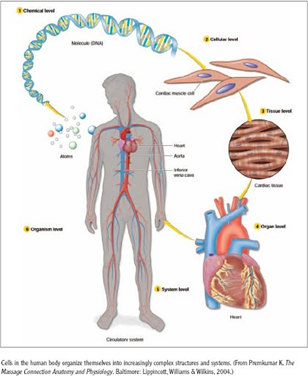
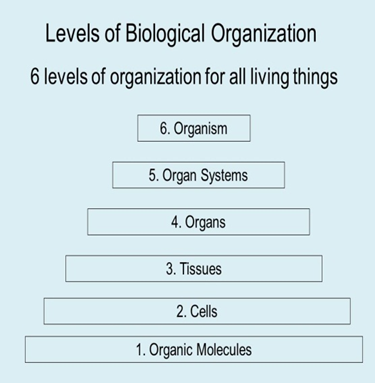
- محیط

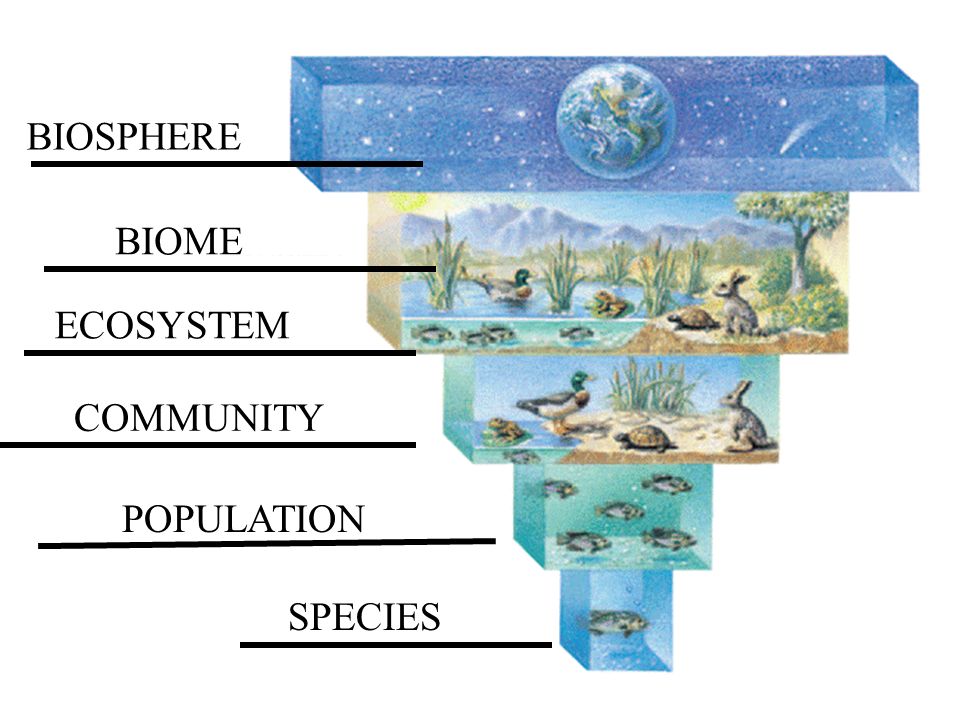
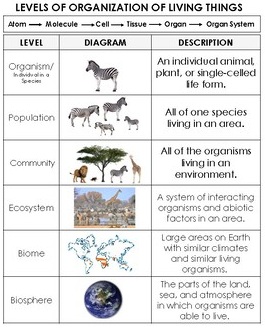
- روابط متقابل موجودات زنده

- تأثیرات بین موجودات زنده و محیط خارجی

نام اکولوژی از کلمات یونانی گرفته شده است: OIKOS- خانه، ​​LOGOS-علم.

**سطوح سازمان جهانی زنده: 1. سطوح بیولوژیکی (سلول، بافت، اندام، سیستم اندام، ارگانیسم)**

**2. سطوح اکولوژیکی (جمعیت، بیوسنوز، اکوسیستم، بیوم و بیوسفر)**

****

**مشق شب:**

1. جدول را کامل کنید. علاوه بر نام اصطلاحات، همان شرایط را به انگلیسی بنویسید. سپس با چیدمان مناسب سطوح پیشنهادی در جدول، سطوح سازمان را تعیین کنید. آنها را به انگلیسی نیز بنویسید.

سطوح سازمان: سیستم اندام، ارگانیسم، جمعیت، بیوسنوز، اکوسیستم، زیست، بیوسفر

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **POJAM** | | **NIVO ORGANIZACIJE** | |
| *SRPSKI JEZIK* | *ENGLESKI JEZIK* | *SRPSKI JEZIK* | *ENGLESKI JEZIK* |
| SRCE  قلب | *HEART* | ORGAN | *ORGAN* |
| RODE REKE DUNAV  رودخانه- دوناو |  |  |  |
| PLANETA ZEMLJA  سیاره زمین |  |  |  |
| PUSTINJA  کویر |  |  |  |
| ZIVI SVET LIVADE  دنیای زنده علفزار |  |  |  |
| NERVNI SISTEM  سیستم عصبی |  |  |  |
| JEZERO  دریاچه |  |  |  |
| COVEK  انسان |  |  |  |