

# موسسه آموزشی فرآموز هنداسه

توسخه شبیه‌سازهای آموزشی آنلاین برای سطوح مختلف  
در راستای برقراری عدالت آموزشی و افزایش بهره‌وری و کیفیت



## ویژگی‌ها:

دسترسی ۲۴ ساعته

#### **هزینه پایین (تمهیزات و مواد مصرفی)**

میط امن و یاں

ب روز بودن تمہیزات

بازخورد فوری و تکرار آزمایش

## بدون آلاندگی محیط زیست

تهیه ستاب آزمایش توسط مخاطب

انهای آزمایش توسط هند نفر به صورت همزمان

تنوع مصادر

آزمایشگاه مجازی فیزیک ۱ (رشته‌های مهندسی و علوم)

آزمایشگاه مجازی فیزیک ۲ (شته‌های مهندسی و علوم)

## شیوه‌ساز آموزشی علوم تجربی یا یه هفتام

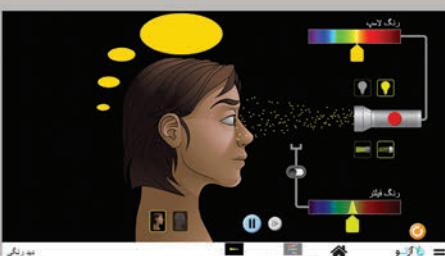
شیوه‌ساز آموزشی علوم تجربی یا به هشتاد

شبیه‌ساز آموزشی علوم تجربی پایه نهم

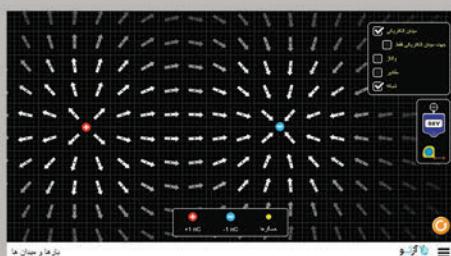
#### شبیه‌ساز آموزش، فیزیک، شیمی، و زیست‌بایه دهم

#### شیوه‌ساز آموزش فیزیک، شیمی، و زیست‌بایه بازدهم

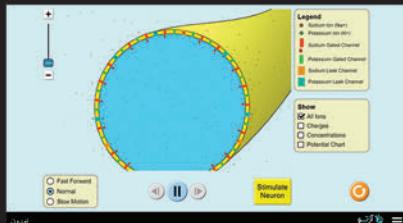
شنبه‌ساز آموزش، فیزیک، شیمی، و زیست‌بایه دوازدهم



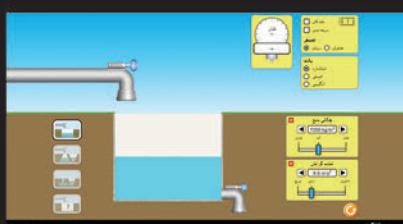
شیوه ساز دید و نگار



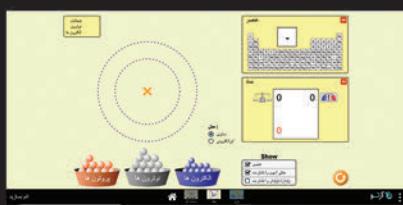
## شیوه‌سازی‌ها و میداری‌ها



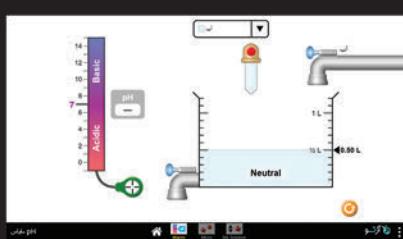
شیوه‌سان: نویسندگان



شیهسا؛ فشا، مابعات



شمسه ساز

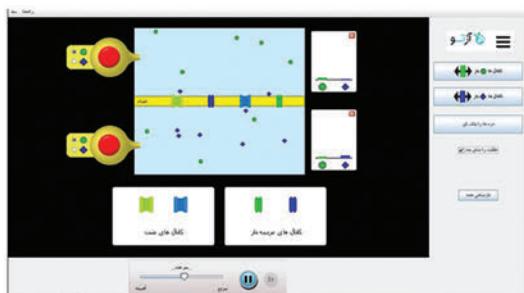


شیوه‌ساز سنجش

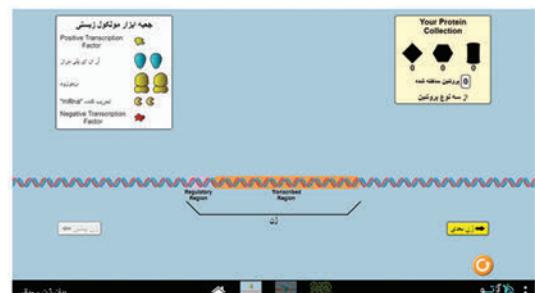


## یک مقایسه ساده

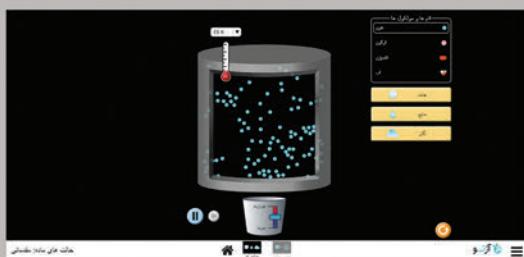
آزمایشگاه مجازی	آزمایشگاه سنتی	عنوان
✗	٨٠ متر	فضای فیزیکی
✗	✓	ستوندی و قفسه بندی آزمایشگاه
✗	✓	فرید تجهیزات آزمایشگاهی
✗	✓	تامین شیشه آلات و لوازم مصرفی
✗	✓	تهیه مواد آزمایشگاهی
✗	✓	محدودیت زمانی
✗	✓	فطرات و مسائل ایمنی
سال یا ترمی یکبار	هر هفتة	به روز رسانی و نگهداری از تجهیزات
بسیار پایین	بالا	هزینه کلی



شبیه‌ساز غشای سلولی



شبیه‌ساز بیان ژن



شبیه‌ساز حالت‌های ماده



شبیه‌ساز آونگ



# Faramooz-e-Handaseh Educational Institute

Production and Development of online virtual laboratories for different levels  
in order to establish educational justice and increase productivity and quality



• ۰۲۱-۷۷۱۸۷۳۰۰  
• ۰۲۱-۷۷۲۶۰۹۰۱۶

• ۰۲۱-۷۷۳۷۵۶۰۲

@azeto\_ir

www.azeto.ir

تهران، میدان رسالت، خیابان هنگام، پلاک ۹۸، واحد ۸