



مقطع تحصیلی: کاردانی □ کارشناسی □ رشته: نقاشی ترم: اول سال تحصیلی: ۱۳۹۸-۱۳۹۹
نام درس: تکنیک های طراحی نام و نام خانوادگی مدرس: سپیده وزیر
آدرس email مدرس: sepidehvaziri85@gmail.com تلفن همراه مدرس:

جزوه درس: تکنیک های طراحی
text: دارد □ ندارد □
voice: دارد □ ندارد □
power point: دارد □ ندارد □
تلفن همراه مدیر گروه:

پرسپکتیو:

در این مطلب قصد داریم به یکی از اصول اولیه طراحی یعنی پرسپکتیو بپردازیم.

پرسپکتیو یا دورنمایی، علمی است که بر اساس قوانین و اصول هندسی بنا شده و در واقع تکنیکی است برای نشان دادن دوری و نزدیکی در طراحی و نقاشی. به کمک پرسپکتیو اجسام را در فاصله های مختلف طوری نشان می دهیم که هم اندازه با تناسب واقعی آن شیء در دنیای واقعی باشد.

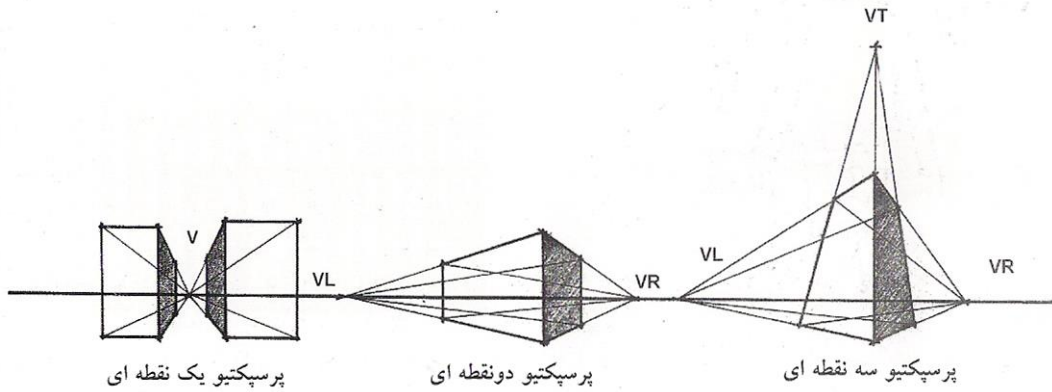
به طور کلی ۳ اصل در پرسپکتیو وجود دارد:

- اصل کوچک شدن
- اصل کوتاه شدن
- اصل نزدیک شدن

برای مثال اگر بخواهیم دور بودن یک جسم را نشان دهیم باید آن جسم را کدرتر و در اندازه ای کوچک تر از اجسامی که در فواصل نزدیک قرار دارند ترسیم کنیم. به عبارت دیگر هرچه جسمی دورتر باشد کوتاه تر و تیره تر است و اجسام نزدیک رنگ های درخشان تر و روشن تری دارند.

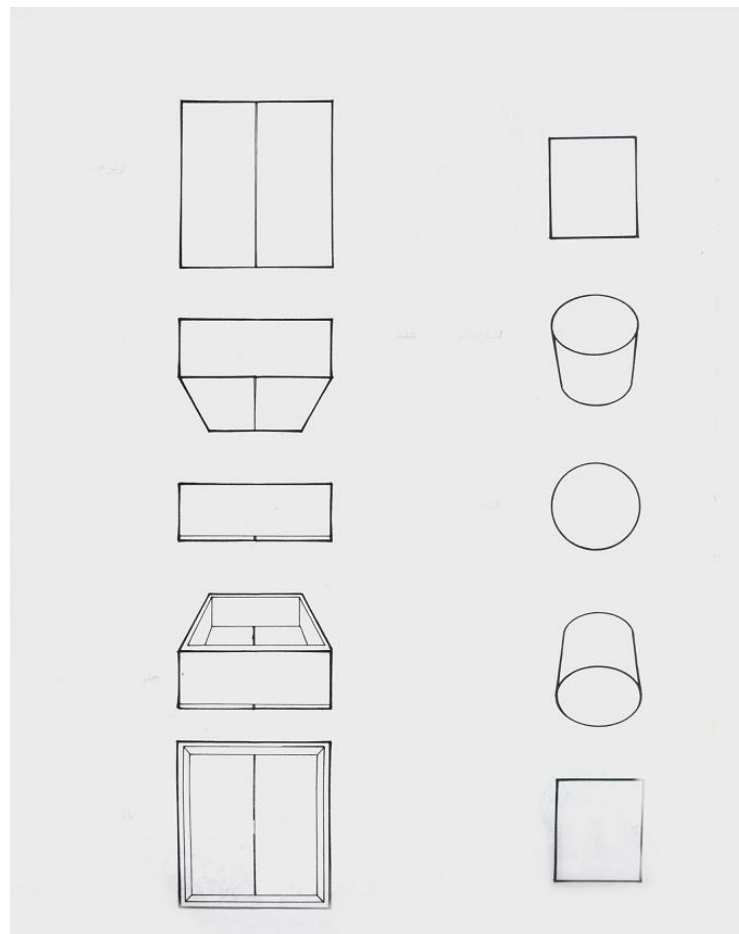
انواع پرسپکتیو:

۱. **پرسپکتیو یک نقطه ای:** در این حالت یکی از سطوح در مقابل دید شما قرار دارد و خطوط موازی یکدیگر را در یک نقطه قطع می کنند.
۲. **پرسپکتیو دو نقطه ای:** در این حالت پس از مشخص کردن خط افق، خطوط عمودی را به عنوان یک ویژگی ثابت حفظ کنید و خطوط گریزنده را از دوسر (چپ و راست)، به طرف نقطه گریز ببرید.
۳. **پرسپکتیو سه نقطه ای:** در این حالت در امتداد دید شما، دونقطه گریز قرار دارد و نقطه گریز سوم بسته به موقعیت شما، در بالا یا پایین نشان داده می شود. در این نوع پرسپکتیو ما با خطوط موازی مواجه نیستیم و همه خطوط به سمت نقاط گریز چپ، راست و عمود می رسند.



آشنایی با خط افق در پرسپکتیو:

شناخت خط افق یکی از مبانی پرسپکتیو در طراحی است. فرض کنید شما قصد طراحی یک مکعب و یک استوانه را دارید. بسته به محل قرارگیری شما نسبت به خط افق، زاویه دید شما نسبت به موضوع متفاوت خواهد بود.





وقتی اجسام زیر خط افق دید شما قرار داشته باشند، قسمت بالایی آنها مشاهده می‌شود و زمانی که بالای خط افق قرار داشته باشند قسمت زیرین آنها قابل مشاهده است. همچنین اگر اجسام بر روی خط افق قرار داشته باشند، یکی از وجوه آنها به طور کامل در مقابل دید شما قرار می‌گیرد.

