

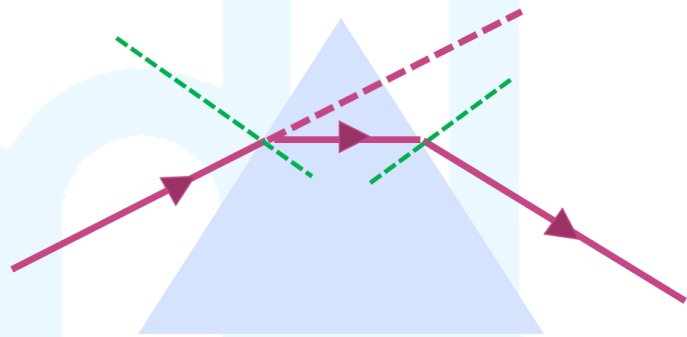
## علوم تجربی هشتم

(شکست نور در منشور)

منشور: منشور قطعه‌ای شفاف از جنس شیشه یا پلاستیک است که کاربردهای زیادی در ابزارهای نوری دارد.

قاعده منشورها معمولا مثلثی است.

شکست نور در منشور: مسیر باریکه نور پس از عبور از منشور تغییر می‌کند.

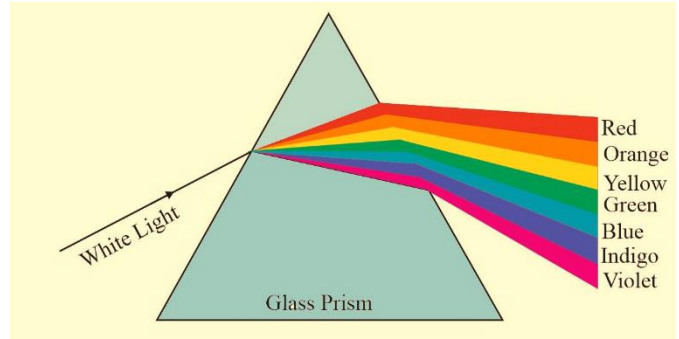


پاشندگی نور در منشور: باریکه سفید نور پس از عبور از منشور به رنگ‌های مختلفی تجزیه می‌شود.

رنگ‌های تشکیل‌دهنده نور سفید، که در رنگ‌های حاصل از رنگین‌کمان نیز دیده می‌شوند....

به مجموعه رنگ‌های تشکیل‌دهنده نور سفید، طیف نور سفید می‌گویند.

علت پاشندگی نور: چون میزان شکست نورها با رنگ‌های مختلف متفاوت است.



مدرسه مجازی اینو