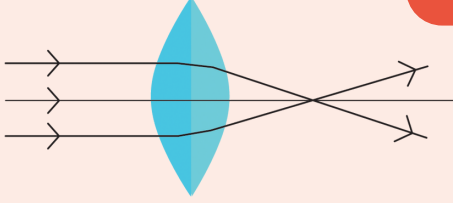




नेत्र स्वास्थ्य जागरूकता

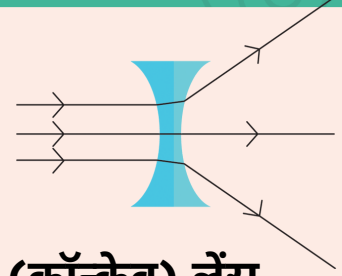
लेंस की दुनिया

लेंस के प्रकार



उत्तल (कॉन्वेक्स) लेंस

प्रकाश-किरणों का अभिसरण करता है।

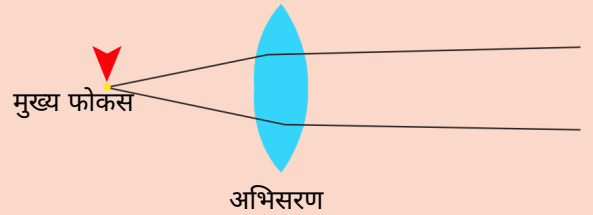


अवतल (कॉन्केव) लेंस

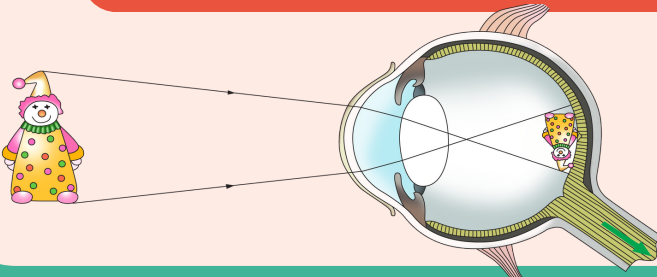
प्रकाश-किरणों को अपसरित करता है।

लेंस का जादू

प्रकाश की किरणें आमतौर पर सीधी रेखाओं में चलती हैं। लेकिन उत्तल लेंस से गुजरते हुए, वे एक बिंदु पर आकर टिक जाती हैं जिसे मुख्य फोकस या 'प्रिंसिपल फोकस' कहा जाता है।



क्या आपको पता है हमारी आँखों में प्राकृतिक उत्तल लेंस होता है?



यह रेटिना पर इमेज बनाने में मदद करता है। इससे हम चीज़ों को देख पाते हैं।

कुछ वजहों से रेटिना पर इमेज नहीं बन पाती है और हम चीज़ें ठीक से नहीं देख पाते। यह समस्या सही लेंस वाले चश्मे के इस्तेमाल से ठीक हो जाती है।

