

## **Hullámok a természetben 7. o. fizika**

### **Óravázlat**

**Hullám** bármely halmazállapotú anyagban létrejöhet.

A **hullámforrás** rezgetéssel kelti a hullámokat. A hullám hullámhegyek és -völgyek, vagy sűrűsödések és ritkulások terjedésével távolodik a hullámforrástól.

**Hullámhossz:** Két szomszédos hullámhegy, illetve sűrűsödés közötti távolságot, hullámhossznak nevezzük.

**A hang is egy hullám.**

**A hullám az anyag határáról visszaverődhet, és át is léphet egy új anyagba. Ekkor megváltozik a terjedés sebessége, viszont a frekvenciája nem változik.**