**Földünk**

*Ajánlott korosztály: 10-11. osztály.*

**7. Ércképződés, ásványok a Mátrában**

*Kapcsolódás a NAT-hoz: Földünk - környezetünk > Tájékozódás a környezet anyagairól*

Ércek fogalma és a belőlük nyerhető fémek vizsgálata. A Mátra érc és nem érc ásványai.

Az órához elérhető egy prezentáció is.

**Ajánlott eszközök, anyagok:**

Tanulói ásványkészlet, ércek és belőlük nyerhető fémek, kirakó, foglalkoztató feladatlapok (szókereső, ISpy játék, keresztrejtvény, különbségkereső).

**Ajánlott online feladatok:**

Magmás ércek keletkezése - <https://learningapps.org/15594246>

Ásványkincsek - <https://learningapps.org/14345597>

Ásványok és felhasználásuk - <https://learningapps.org/10626398>

**Ajánlott videók:**

A fémek tulajdonságai - <https://www.youtube.com/watch?v=xsiYkIaRLKs>

Az arany - <https://www.youtube.com/watch?v=u9k9mETDQX4>

Az ezüst a hétköznapokban - <https://www.youtube.com/watch?v=5tzef3XkeFE>