**Tűz és víz**

*Ajánlott korosztály: 7-9. osztály.*

**5. Bányászat**

*Kapcsolódás a NAT-hoz: Földünk - környezetünk > Tájékozódás a regionális és a globális földrajzi, környezeti folyamatokról - helyi, regionális, globális környezeti kérdések*

Bányászat rövid története, célja és formái. Bányászat a Mátrában.

Az órához elérhető egy prezentáció is.

**Ajánlott eszközök, anyagok:**

Mélyművelésű és külszíni fejtésű bányamakett, tanulói készlet Mátrában bányászható anyagokból, kirakó, foglalkoztató feladatlapok (szókereső, ISpy játék, keresztrejtvény, különbségkereső).

**Ajánlott online feladatok:**

Ásványok, kőzetek, ércek - <https://learningapps.org/11105576>

Bányász vagy kohász? - <https://learningapps.org/15416942>

Szénülés - <https://learningapps.org/8108434>

**Ajánlott videók:**

Az utolsó működő földalatti magyar bányában jártunk - <https://www.youtube.com/watch?v=UNv36PXiHFI>

Gigantikus kotrógépek falják fel Magyarországot - <https://www.youtube.com/watch?v=2MpbKi0uTBY>

Robbantás a Mexikóvölgyben - <https://www.youtube.com/watch?v=WDfB1LCWzdw>