

## XIV. Jakucs László Nemzetközi Középiskolai Földrajzverseny **KÖTELEZŐ IRODALOM**

**A verseny anyaga/témája:** A tanulmányi verseny az általános és középiskolai természetföldrajzi tananyagra épít, kiemelt témája: "**Környezeti kihívások városokban és környékükön**", melyhez online elérhető kötelező szakirodalmat biztosítunk.

### **Kötelező irodalom az elődöntőre:**

#### **Városi hősziget**

A városok éghajlatmódosító hatása, a városi hősziget jellemzői (22-32. oldal)

<https://eta.bibl.u-szeged.hu/1331/>

#### **Levegőminőség**

Éveket adhatna hozzá az életünkhöz, ha tisztább levegőt lélegeznénk be

<https://masfok.hu/2020/06/04/eveket-adhatna-hozza-az-életunkhoz-ha-tisztabb-levegőt-lelegeznénk-be-legszennyezettseg-aqli/>

### **Kötelező irodalom a döntőre:**

**Az elődöntőre kiadott irodalom mellett a következő cikkek:**

#### **Városi talajok**

A TALAJOK SAJÁTOSÁGAI A VÁROSI ÖKOSZISZTÉMÁBAN– SZEGED TALAJAINAK ÁTFOGÓ ELEMZÉSE

Földrajzi Közlemények 2009. 133. 4. pp. 397–409.

<https://publicatio.bibl.u-szeged.hu/5630/1/1323271.pdf>

#### **Városi vízgazdálkodás - kék-zöld infrastruktúra**

Esztétikus, ökológikus, gazdaságos: kék-zöld infrastruktúra. Új szemlélet a városi csapadékvíz-gazdálkodásban I.

<https://masfok.hu/2020/12/15/esztetikus-okologikus-gazdasagos-kek-zold-infrastruktura-uj-szemlelet-a-varosi-csapadekviz-gazdalkodasban-i/>

A csapadék helyben tartásának eszköztára. Új szemlélet a városi csapadékvíz-gazdálkodásban II.

<https://masfok.hu/2020/12/15/a-csapadek-helyben-tartasanak-eszkoztara-uj-szemlelet-a-varosi-csapadekviz-gazdalkodasban-ii/>

Út a vízerzékeny városokhoz. Új szemlélet a városi csapadékvíz-gazdálkodásban III.

<https://masfok.hu/2020/12/16/ut-a-vizerzekeny-varosokhoz-uj-szemlelet-a-varosi-csapadekviz-gazdalkodasban-iii-koppenhaga/>