

Gyvybė klesti Černobylyje

1986 m. sprogo [Černobylio](#) atominė jėgainė Ukrainoje. Tai buvo didžiausia pasaulio istorijoje [branduolinė](#) nelaimė.

Ketrios [kvadratinės](#) mylios [pušyno](#), kuris augo prie jėgainės, parudavo ir išmirė. Gyvuliai padvėso. [Galvijai](#) nebeužaugo, liko mažiukai. Žemė liko apnuodyta radioaktyvine medžiaga. Mokslininkai manė, kad daug, daug metų ten bus tik [dykvietė](#).



Parudavęs pušynas prie Černobylio

Tačiau jie [klydo](#).

Galvijams gimė [mažyliai](#). O tie mažyliai išaugo iki normalaus dydžio. Nauji medžiai išaugo aplink jėgainę ir net pačioje jėgainėje.

Paukščiai pulkais ėmė rinktis ir lizdus krauti pačioje jėgainėje. Grįžo seniai toj vietoj nematyti gyviai, pvz., didysis apuokas, [gulbė](#), [lūšis](#) ir net meška.



Didysis apuokas

Nuo 1986 iki 1988 m. [šernų](#) skaičius aštuonis sykius padidėjo prie Černobylio.

Przewalskio arkliai, laukiniai arkliai kilę iš Mongolijos ir Kinijos, jau seniai Kinijoje išmirė. O dabar žmonės atrado, kad jie

ėmė plačiai veistis prie Černobylio.



Przewalskio arklys Černobylyje

Taip pat prie Černobylio [klesti barsukai](#), [bebrai](#), stirnos, briedžiai, vilkai, [ūdros](#) ir lapės.



Briedis Černobylio miške

Gyvių [ėdalas](#) yra [radioaktyvine medžiaga](#) apnuodytas. Ir patys gyviai yra apnuodyti ta medžiaga nes radioaktyvinei medžiagai išnykti užtrunka keletą šimtų metų.

Kodėl [augmenija](#) ir gyvūnija klesti, nors jie apnuodyti?

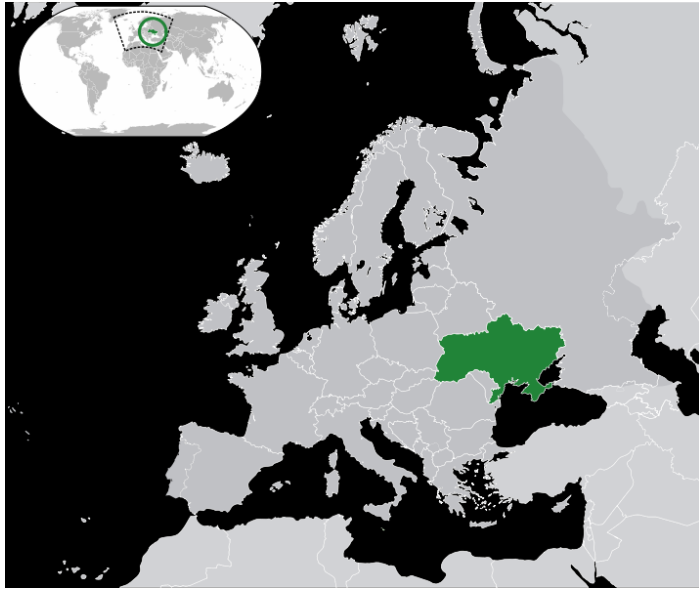
Mokslininkai atkreipia dėmesį į tai, jog prie Černobylio dabar nebegyvena žmonės. Jie nebesausina pelkių, nebeteršia dujom, nebekerta medžių. Pasirodo, kad žmonės pavojingesni laukiniams gyviesiems, negu radioaktyvinė medžiaga.

Iš tiesų, didelė dalis Černobylio aplinkos dabar yra oficialus [gamtos draustinis](#).

Ką galvoji apie Černobylių ir jo likimą? Parašyk mums: redaktore@laikaivaikams.org

Žodynėlis.

Černobylis: miestas šiaurės Ukrainoje, 15 km nuo sienos su Baltarusija. 1986 m. miestas evakuotas dėl Černobylio atominės elektrinės avarijos, po kurios mieste iš 14 000 gyventojų liko tik apie 420 gyventojų; Chernobyl



Ukraina (pažymėta žaliai), į šiaurę - Baltarusija; ar gali rasti Lietuvą?

atominė jėgainė: įranga, kurioje gaminama elektra naudojant radioaktyvinę medžiagą; nuclear power plant

branduolinė: iš atomo vidurio; nuclear

kvadratinė: forma sudaryta iš lygiakraščių stačiakampių; square

pušynas: miškas, kuriame auga pušys; pine forest

dykvietė: vieta, kur niekas neauga; desert

klysti: neteisingai galvoti; to make a mistake, to be in error

galvijai: naminis raguojis gyvulus, pvz., karvė, jautis, ožys; cattle

mažylis: vaikas; offspring

gulbė:



swan

lūšis: lynx



šernas: boar



klestėti: gerai augti; to thrive

barsukas: badger



bebras: beaver



ūdra: otter



ėdalas: gyvulių maistas

radioaktyvine medžiaga: turinti savaiminio atomų branduolių skilimo ypatybę (spinduliuoja alfa, beta ir gama spinduliai); radioactive material

augmenija: augalija, pvz., krūmai, medžiai, gėlės, žolės; vegetation

gamtos draustinis: gamtos apsaugai paskirtas žemės plotas; nature preserve