

Nobel-díj feladatsor

Készítsen a Nobel-díjjal kapcsolatos weblapot a következő leírás és a minták alapján!

1. Hozzon létre egy mappát **Nobel_dij_username** néven és másolja át a feladat megoldásához szükséges képeket: (*nobel_alap.jpg*, *alfred_nobel.jpg*, *nobel1.gif*, *nobel2.gif*, *fiz_kem.gif*, *irodalmi.gif*, *orvosi.gif*, *terkep.png*) ebbe a mappába.
2. Hozzon létre a **Nobel_dij_username** mappába egy állományt, amelynek neve legyen **index0.html**! Az oldalak szövegét az UTF-8 kódolású **nobel.txt** állományban találja.
3. Készítse el az **index0.html** oldal szerkezetét:
 - a) HTML verzió HTML5
 - b) A weboldal nyelvezete: magyar
 - c) Böngészőben megjelenő cím: „Nobel-díj”
 - d) Határozza meg az alábbi meta adatokat:
 - Használt karakterkészlet: UTF-8
 - Weboldal leírása (weboldal tartalma – max. 160 karakter): tartalmáról rövid leírás
 - Kulcsszavak meghatározása: néhány az oldal témáját jellemző szó a keresőmotorok számára
 - A weboldal szerzőjének neve: saját vezeték- és keresztnév
 - Webhely beállítása, hogy minden eszközön megfelelően legyen megjeleníthető
 - Meta cím (rövid szövegrész a találati listában – max. 70 karakter)
 - Weboldal frissítése 30 másodpercenként
 - e) Cím: „A Nobel-díj” egyes szintű címsor
 - f) Alcímek: „A díj alapítása”, „Feltételek”, „Alfred Bernhard Nobel”, „A díj és az érem”, „Nobel-díjak elosztása országok szerint”, „A 2021. évi díjazottak” kettes szintű címsorok.
 - g) A mintának megfelelő helyre helyezze el a vízszintes vonalakat.
 - h) A minta szerinti helyekre helyezze el a megfelelő képeket és adja meg a hozzájuk tartozó alternatív szöveget és buborékszöveget.
 - *nobel_alap.jpg* – Nobel-díj hivatalos oldala
 - *alfred_nobel.jpg* – Alfred Bernhard Nobel
 - *nobel1.gif* – Nobel-békedíj aranyérme
 - *nobel2.gif* – Nobel-békedíj aranyérme
 - *fiz_kem.gif* – fizikai és a kémiai érem hátoldala
 - *irodalmi.gif* – irodalmi érem hátoldala
 - *orvosi.gif* – orvosi érem hátoldala
 - *terkep.png* – Nobel-díjak elosztása országok szerint
 - i) A szövegrészeket helyezze bekezdésekbe. A mintának megfelelő szavak legyenek félkövér tag-ekkel formázva, kivétel a cím és az alcímek.
 - j) A mintának megfelelő szövegrészből készítsen számozatlan felsorolást, és formázza félkövér tag-ekkel.

- k) Az oldal tetején, legfelülre helyezze el a *nobel_alap.jpg* képet, majd készítsen a képre hiperhivatkozást, amely a Nobel-díj hivatalos oldalára (<https://www.nobelprize.org/>) mutat.
- l) Az oldal aljára gépelje vagy másolja be: „*Forrás:*” szöveget, majd folytatólagosan a szöveg után készítsen hiperhivatkozást a „<https://hu.wikipedia.org/wiki/Nobel-d%C3%ADj>” weboldalra, a link szövege: „*Wikipédia*” legyen. A linkre kattintva a hivatkozás új oldalon jelenjen meg.
4. A fentieknek megfelelően elkészített *index0.html* oldalt mentse ***index1.html*** néven, szintén a ***Nobel_dij_username*** mappába.
5. Belső un. beágyazott stílussal formázza meg a weboldalt:
- a) A wikipédia oldalára mutató link színei:
- normál, nem látogatott link: színe sárga és ne legyen aláhúzva
 - meglátogatott link: színe kék és ne legyen aláhúzva
 - link amikor az egeret a linkre húzzuk: színe zöld és alá legyen húzva
 - link abban a pillanatban, amikor rákattintunk: színe piros és alá legyen húzva
- b) Az oldal jellemzői:
- háttérszín: #CDDDBD kódú világos szürkés-kék szín
 - szövegszín: #304544 kódú sötét szürkés-kék szín
 - bal- és jobboldali margók: 30 pixel
- c) Az oldalon legfelül elhelyezett ***nobel_alap.jpg*** kép:
- középre igazított
 - szélessége az oldal 100%-a
 - kép sarkainak lekerekítési mértéke: 8 pixel
- d) Egyes szintű cím:
- középre igazított
 - betűcsalád: talpas
 - betűstílus: dőlt
 - betűszélesség: széles
 - betűforma: kiskapitális
 - betűvastagság: extra félkövér
- e) Kettes szintű alcím:
- balra igazított
 - betűcsalád: azonos szélességű
 - betűstílus: ferde
 - betűszélesség: megnyújtott
 - betűvastagság: félkövér

- f) Bekezdések:
 - igazítás: sorkizárt
 - szöveg behúzása: 0,5 cm
 - g) Vízszintes vonal:
 - vastagsága 3 pixel és a színe a szöveg színével megegyező kódú
 - szélessége az oldal 80%-a
 - h) Felsorolás:
 - felsorolásjelek típusa: üres kör
 - i) Az *alfred_nobel.jpg* kép formázása:
 - a kép lekerekítése: 50%
 - balra igazított
 - szélessége és magassága az oldal 16%-a
 - margók: 15 pixel
 - j) A *nobel1.gif* kép formázása:
 - jobb- és alsó margó: 10 pixel
 - balra igazított
 - k) A *nobel2.gif* kép formázása:
 - bal- és alsó margó: 10 pixel
 - jobbra igazított
 - l) A *fiz_kem.gif*, *irodalmi.gif*, *orvosi.gif*, és a *terkep.png* képek formázása:
 - középre igazított
6. Az elkészült HTML oldalt mentse ***index2.html*** néven a **Nobel_dij_username** mappába.
7. A beágyazott stílusok felhasználásával készítse el a ***nobel.css*** fájlt és mentse el a **Nobel_dij_username** mappába, majd csatolja hozzá az ***index2.html*** oldalhoz.

A minták a következő oldalakon láthatók.

Minta az index0.html oldalhoz:

Nobel Prize

Physics

Chemistry

Literature

Peace

Medicine

A Nobel-díj és a magyar Nobel-díjasok

A díj alapítása

A Nobel-díjat a svéd kémikus és feltaláló Alfred Nobel alapította. Nobel 1895. november 27-én kelt végrendeletében rendelkezett úgy, hogy vagyonának kamataiból évről évre részesedjenek a fizika, kémia, fiziológia és orvostudomány, továbbá az irodalom legjobbjai és az a személy, aki a békéért tett erőfeszítéseivel a díjat – és a vele járó, 2011-ben a kilencmillió svéd koronát (körülbelül 330 millió forintot, vagy 0,84 millió eurót) – kiérdemli.


1968-ban a tudományos munkásság nobeli elismerése kiegészül a Közgazdasági Nobel-emlékdíjjal. Ezt a Svéd Bank (svédül Sveriges Riksbank) kezdeményezte a pénztízezt fennállásának 300. évében, s a díjat hivatalosan Alfred Nobel-Emlékdíjnak nevezik, nem közgazdasági Nobel-díjnak.

Feltételek

Nobel nem egy-egy tudományos pálya vagy életmű elismerésére szánta a díjat: végrendelete értelmében konkrét teljesítményért, eredményért adható az érem – amit a díj odaítélésének indoklásában mindig le is írnak. Nobel-díjat a jelölt csak életében kaphat, így a tudományos élet és az irodalom jelesei közül számos személy végül nem érthette meg, hogy rá kerüljön a sor, holott munkássága érdemessé tette volna az elismerésre. A Nobel-békedíj az egyetlen, amit nem természetes személy is megkaphat: nem is egy példa volt arra, hogy szervezetek kapták a békedíjat. A tudományok és az irodalom díjazottjai azonban csak magánszemélyek lehetnek.


A Nobel-díjakat a Svéd Királyi Tudományos Akadémia ítéli oda, az egyetlen kivétel a Nobel-békedíj. A Nobel-békedíjat odaítélő bizottságot Nobel végakarata szerint a norvég parlament (Storting) választja a sorából.

Alfred Bernhard Nobel




Alfred Nobel 1833. október 21-én született Stockholmban. Apja és fivérei az ipar és a kereskedelem különböző ágaiban tevékenykedtek, jelentős szerepük volt az oroszországi olajlelőhelyek kiaknázásában. Alfred Nobel kivételesen tehetséges volt, és több jelentős találmány is fűződik nevéhez. Ezek legfontosabbika a dinamit volt, melyet "véletlenül", de jó megfigyelés alapján fedezett fel. A nitroglicerint, ezt a rendkívül nagy hatású robbanószert 1843-ban fedezte fel az olasz Sobrero. Alkalmazását azonban akadályozta veszélyessége: már kis mechanikai hatásra, ütésre is robban, ami sok katasztrófát okozott. Nobel megfigyelte, hogy a véletlenül kiömlött nitroglicerint az ott lévő kovácsföld fölitta, és az így képződő, jól kezelhető anyag ütésre nem érzékeny, tehát biztonságosan szállítható, de gyuttaccsal ugyanúgy robban, mint a nitroglicerín. A dinamitot széleskörűen alkalmazták az ipari robbantásokra, de katonai célokra csak elenyésző mértékben használták. Nobelt tehát nem valamiféle lelkiifurdalás, hanem eredendő filantropiája vezette a világbéke előmozdításának gondolatához.

A díj és az érem




Mivel a díjat a vagyon évi hozadéka, illetve a kamatok teszik, a díj összege évről évre változik: 1995-ben a díj összege meghaladta az egymillió dollárt. Mindegyik díjazott kap egy kb. 200 g súlyú, 23 karátos aranyból készült érmet. (Érdekes, hogy az érem vastagsága, és így tömege is változhat kissé. Szent-Györgyi Albert érmének tömege 206 g.) A három tudományos és az irodalmi díjjal együtt adományozott érmet Erik Lindberg, a századforduló jelentős svéd szobrásza tervezte. A 64 mm átmérőjű érmekek előlapja azonos: Nobel profilban ábrázolt arc-, illetve mellképe. Az érmekek hátoldala különböző. Az érmekek a svéd Királyi Pénzverde készíti.


A fizikai és a kémiai érem hátoldala



Az irodalmi érem hátoldala



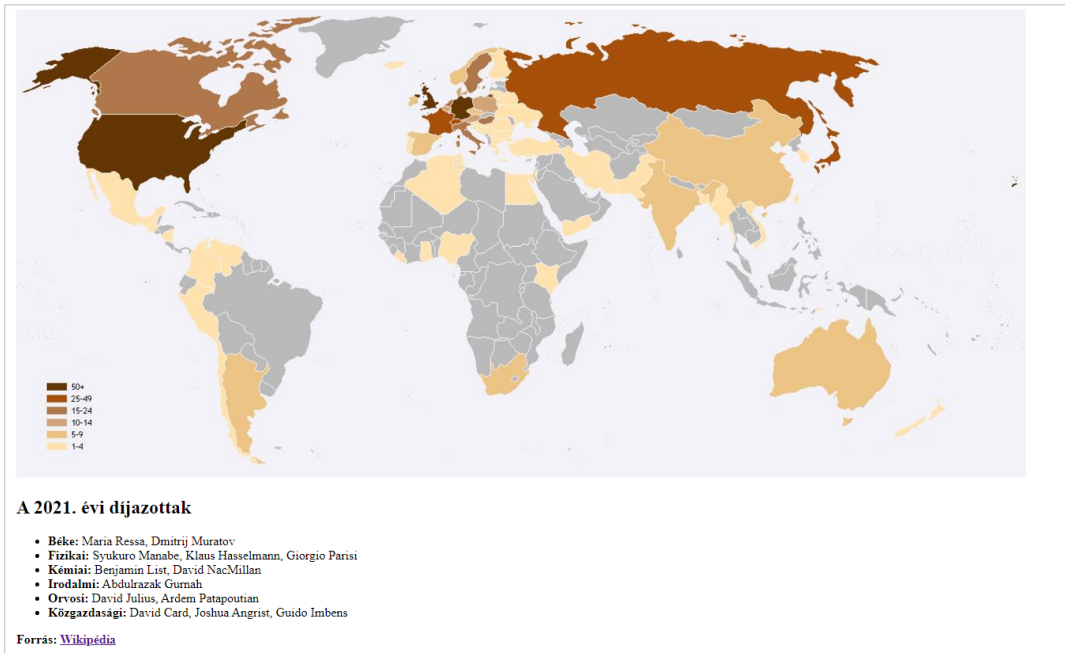
Az élettani, illetve orvos-tudományi érem hátoldala



Nobel-díjak eloszlása országok szerint

index0.html

Az index0.html oldal mintája a következő oldalon folytatódik.



index0.html

Az index1-2.html oldal mintája a következő oldalon folytatódik.

Nobel Prize

Physics

Chemistry

Literature

Peace

Medicine

A NOBEL-DÍJ

A díj alapítása

A Nobel-díjat a svéd kémikus és feltaláló Alfred Nobel alapította. Nobel 1895. november 27-én kelt végrendeletében rendelkezett úgy, hogy vagyonának kamataiból évről évre részesedjenek a fizika, kémia, fiziológia és orvostudomány, továbbá az irodalom legjobbjai és az a személy, aki a békéért tett erőfeszítésével a díjat – és a vele járó, 2011-ben a kilencmillió svéd koronát (körülbelül 330 millió forintot, vagy 0,84 millió eurót) – kiérdemli.

1968-ban a tudományos munkásság nobeli elismerése kiegészül a Közgazdasági Nobel-emlékddijjal. Ezt a Svéd Bank (svédül Sveriges Riksbank) kezdeményezte a pénzügyi fennállásának 300. évében, s a díjat hivatalosan Alfred Nobel-Emlékddijnak nevezik, nem közgazdasági Nobel-díjnak.

Feltételek

Nobel nem egy-egy tudományos pályá vagy életmű elismerésére szánta a díjat: végrendelete értelmében konkrét teljesítményért, eredményért adható az érem – amit a díj odaítélésének indoklásában mindig le is írnak. Nobel-díjat a jelölt csak életében kaphat, így a tudományos élet és az irodalom jelei közül számos személy végül nem érhetette meg, hogy rá kerüljön a sor, holott munkássága érdemessé tette volna az elismerésre. A Nobel-békedíj az egyetlen, amit nem természetes személy is megkaphat: nem is egy példa volt arra, hogy szervezetek kapták a békedíjat. A tudományok és az irodalom díjazottjai azonban csak magánszemélyek lehetnek.

A Nobel-díjakat a Svéd Királyi Tudományos Akadémia ítéli oda, az egyetlen kivétel a Nobel-békedíj. A Nobel-békedíjat odaítélő bizottságot Nobel végakarata szerint a norvég parlament (Storting) választja a sorából.

Alfred Bernhard Nobel




Alfred Nobel 1833. október 21-én született Stockholmban. Apja és fivéréi az ipar és a kereskedelem különböző ágaiban tevékenykedtek, jelentős szerepük volt az oroszországi olajlelőhelyek kiaknázásában. Alfred Nobel kivételesen tehetséges volt, és több jelentős találmány is fűződik nevéhez. Ezek legfontosabbika a dinamit volt, melyet "véletlenül", de jó megfigyelés alapján fedezett fel. A nitroglicerint, ezt a rendkívül nagy hatású robbanószert 1843-ban fedezte fel az olasz Sobrero. Alkalmazását azonban akadályozta veszélyessége: már kis mechanikai hatásra, ütésre is robban, ami sok katasztrófát okozott. Nobel megfigyelte, hogy a véletlenül kiömlött nitroglicerint az ott lévő kovaföld fölitta, és az így képződő, jól kezelhető anyag ütésre nem érzékeny, tehát biztonságosan szállítható, de gyutaccsal ugyanúgy robban, mint a nitroglicerint. A dinamitot széleskörűen alkalmazták az ipari robbantásokra, de katonai célokra csak elenyésző mértékben használták. Nobelt tehát nem valamiféle lelkiismeret, hanem erendő filantrópia vezette a világbeke előmozdításának gondolatához.

A díj és az érem

Mivel a díjat a vagyon évi hozadéka, illetve a kamatok teszik, a díj összege évről évre változik. 1995-ben a díj összege meghaladta az egymillió dollárt. Mindegyik díjazott kap egy kb. 200 g súlyú, 23 karátos aranyból készült érmet. (Érdekes, hogy az érem vastagsága, és így tömege is változhat kissé. Szent-Györgyi Albert érmének tömege 206 g.) A három tudományos és az irodalmi díjjal együtt adományozott érmet Erik Lundberg, a századforduló jelentős svéd szobrásza tervezte. A 64 mm átmérőjű érmek előlapja azonos: Nobel profilban ábrázolt arc-, illetve mellképe. Az érmek hátoldala különböző. Az érmeteket a svéd Királyi Pénzverde készíti.


A fizikai és a kémiai érem hátoldala



Az irodalmi érem hátoldala



Az élettani, illetve orvostudományi érem hátoldala





Nobel-díjak elosztása országok szerint



A 2021. évi díjazottak

- Béke: Maria Ressa, Dmitrij Muratov
- Fizikai: Syukuro Manabe, Klaus Hasselmann, Giorgio Parisi
- Kémiai: Benjamin List, David MacMillan
- Irodalmi: Abdulrazak Gurnah
- Orvosi: David Julius, Ardem Patapoutian
- Közgazdasági: David Card, Joshua Angrist, Guido Imbens

Forrás: [Nobelprize.org](#)

index1-2.html

6