

TÁMOP 3.1.4

Kispesti Deák Ferenc Gimnázium
1192 Budapest, Gutenberg krt. 6
Tel: 1-347 9040, Fax: 1-347 9046
Mail: gimnazium@deak.kispest.hu
Web: deak.kispest.hu



Környezetvédelmi projekt-hetek összefoglaló

A projekt témája	Környezetvédelem
A projekt időtartama	2010. április 19- május 14.
A projekt tartalma	<ol style="list-style-type: none">1. Látogatás a Paksi atomerőműben2. Látogatás az Állatkertben3. Föld napja4. Biciklitúra a Szentendrei szigeten5. Előadás6. Parkosítás7. Kreatív alkotások környezetvédelmi témában8. Terepgyakorlat9. Természettudományos projektnap10. Kiállítás a klubban11. Látogatás a Pesterzsébeti Szennyvíztisztítóban12. Az Iparművészeti Múzeum Tükörben a világ című kiállítása13. Biciklivel a suliba kampány14. A projekthét során folyamatosan formáljuk a tanulók környezettudatosságát a különböző tanórákon:<ul style="list-style-type: none">- informatika órán a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium honlapján található on-line környezetvédelmi játékokkal- idegen nyelv órákon a környezetvédelem-környezetszennyezés-klímaváltozás tematikáját járjuk körül- földrajz/ kémia/fizika/biológia órákon a téma tudományos igényű feldolgozása folyik <p>A programok részletes tematikáját az alábbi táblázatok tartalmazzák</p>
A projekt célja	Felhívjuk a figyelmet a környezetszennyezés jelenségére, tudatosítjuk a veszélyeket, formáljuk a környezettudatosságot
Célcsoport (korosztály, létszám)	Valamennyi osztály

TÁMOP 3.1.4

Kispesti Deák Ferenc Gimnázium
1192 Budapest, Gutenberg krt. 6
Tel: 1-347 9040, Fax: 1-347 9046
Mail: gimnazium@deak.kispest.hu
Web: deak.kispest.hu



Környezetvédelmi projekt-hetek

A projekt témája	A Paksi Atomerőmű
A projekt időpontja	2010 április 19.
A projekt tartalma	Az atomerőművek működése, biztonságossága, szerepük a villamos-energia termelésben. Mennyiben környezetbarát egy atomerőmű? Atomerőművek a jövőben
A projekt célja	A környezetre kevésbé ártalmas atomerőművek működésének bemutatása
Célcsoport (korosztály, létszám)	11.a, 11.c, 12.b, összesen 45 fő + 3 kísérő tanár: Radnóti Mária, Varga Renáta, Zsóka Judit
A projekt előkészítésének időtartama	3 óra gyűjtőmunka 2 óra ismeretterjesztés 1 óra rejtvények , feladványok összeállítása
A projekt végrehajtásának időtartama	3 óra
Helyszínek	A Paksi Atomerőmű
Fejlesztett kompetenciák	Információhasználat, szövegértés, logikus gondolkodás, problémamegoldó képességek, felelősségtudat fejlesztése
A munka ütemezése	2010 április a tanulók tudásának megalapozása, ismereteinek bővítése fizika órákon, cikkek, ismertető gyűjtése, feladatlapok elkészítése, fénymásolása ápr.19 - feladatok kiosztása, utazás, a látogatás lebonyolítása szakvezetővel, totó kitöltése, értékelése
A projekt / témahét eszközigénye	Busz, papír, toll

TÁMOP 3.1.4

Kispesti Deák Ferenc Gimnázium
1192 Budapest, Gutenberg krt. 6
Tel: 1-347 9040, Fax: 1-347 9046
Mail: gimnazium@deak.kispest.hu
Web: deak.kispest.hu



Környezetvédelmi projekt-hetek

A projekt témája	A budapesti Állat- és Növénykert
A projekt időpontja	2010. április 20.
A projekt tartalma	Látogatás a Budapesti Állatkertben, feladatlap megoldása
A projekt célja	A saját élőhelyükről kiragadott állatok elhelyezésének megismerése
Célcsoport (korosztály, létszám)	12.a és 12.c osztályok, összesen 32 fő + 3 kísérő tanár: Varga Ildikó, Jankech Violetta, Reizigerné Fejes Tünde
A projekt előkészítésének időtartama	2 óra feladatlapok összeállítása, fénymásolása 1 óra feladatlapok értékelése
A projekt végrehajtásának időtartama	4 óra
Helyszínek	A Budapesti Állatkert
Fejlesztett kompetenciák	Felelősségtudat, társas érzékenység, együttműködés, információ használat fejlesztése
A munka ütemezése	2010. április 19. Feladatlapok elkészítése, nyomtatása, fénymásolása Április 20. Feladatok kiosztása, utazás, állatkerti séta, feladatlapok beszedése Április 22. Feladatlapok javítása, értékelése, kiosztása
A projekt / témahét eszközigénye	Papír, toll, fényképezőgép

TÁMOP 3.1.4

Kispesti Deák Ferenc Gimnázium
1192 Budapest, Gutenberg krt. 6
Tel: 1-347 9040, Fax: 1-347 9046
Mail: gimnazium@deak.kispest.hu
Web: deak.kispest.hu



Környezetvédelmi projekt-hetek

A projekt témája	Filmvetítés a Föld napja alkalmából
A projekt időpontja	2010 április 22.
A projekt tartalma	Otthonunk a Föld című francia dokumentumfilm megtekintése és a látottak megbeszélése
A projekt célja	Szembesítjük a tanulókat a Földön zajló környezetszennyezés mértékével, annak veszélyeivel és próbáljuk felkelteni az érdeklődésüket a környezetvédelem iránt
Célcsoport (korosztály, létszám)	10. a és 10.b tanulói, összesen 32 fő + Tanárok: Weszely Kinga és Valkó Krisztina
A projekt előkészítésének időtartama	1 óra A film beszerzése
A projekt végrehajtásának időtartama	A könyvtár előkészítése, berendezése, a film levetítése (2 óra), megbeszélése (1 óra)
Helyszínek	Az iskola könyvtára
Fejlesztett kompetenciák	Képi információ feldolgozása, felelősségtudat, problémalátás és megoldás képességének fejlesztése, érvelés, kommunikáció, vitakészség fejlesztése
A munka ütemezése	2010. április 22. 2-5óráig lebonyolítás
A projekt / témahét eszközigénye	DVD lejátszó, projektor, Digitális tábla, film

TÁMOP 3.1.4

Kispesti Deák Ferenc Gimnázium
1192 Budapest, Gutenberg krt. 6
Tel: 1-347 9040, Fax: 1-347 9046
Mail: gimnazium@deak.kispest.hu
Web: deak.kispest.hu



Környezetvédelmi projekt-hetek

A projekt témája	A Föld napja
A projekt időpontja	2010. április 22.
A projekt tartalma	Valamennyi diák zöldbe öltözik a Föld napja alkalmából, közös fénykép készül a zöld udvaron
A projekt célja	Környezettudatosságra nevelés, figyelemfelhívás a gyerekek számára fontos és trendi csatornán, az öltözködésen keresztül
Célcsoport (korosztály, létszám)	Valamennyi deákos tanár és diák
A projekt előkészítésének időtartama	A terv kihirdetése, osztályok, osztályfőnökök felkészítése, zöld ruhadarabok beszerzése, csere-beréje (fél óra)
A projekt végrehajtásának időtartama	Kevesebb, mint fél óra: levonulás az udvarra, fényképek készülnek
Helyszínek	Az iskola udvara
Fejlesztett kompetenciák	együttműködés és a csapatmunka fejlesztése, szervezőképesség és felelősségtudat fejlesztése, IKT használat
A munka ütemezése	Április 12 - a terv ismertetése a diákokkal, bő 1 hetük van a zöld ruhadarabok beszerzésére, április 22 – kizöldülünk, fényképek készülnek, feltöltjük Lázár tanár úr gépére az elkészült képeket
A projekt / témahét eszközigénye	Zöld ruhadarabok, fényképezőgépek,

TÁMOP 3.1.4

Kispesti Deák Ferenc Gimnázium
1192 Budapest, Gutenberg krt. 6
Tel: 1-347 9040, Fax: 1-347 9046
Mail: gimnazium@deak.kispest.hu
Web: deak.kispest.hu



Környezetvédelmi projekt-hetek

A projekt témája	Dr Ungvári Lilla: Az szemre ártalmas környezeti hatások kivédése című előadása
A projekt időpontja	2010. április 26, délután
A projekt tartalma	Részvétel az előadáson és az azt követő szertornán
A projekt célja	Mivel a pedagógusok fokozottan ki vannak téve a szemüket károsító hatásoknak, ezért meg kell ismerniük a hatékony védekező technikákat
Célcsoport (korosztály, létszám)	Valamennyi tanár, mellékelve a jelenléti ív
A projekt előkészítésének időtartama	fél óra egyeztetés a doktornővel
A projekt végrehajtásának időtartama	2 óra az előadás, tréning és beszélgetés lebonyolítása
Helyszínek	Az iskola épülete, 25-ös terem
Fejlesztett kompetenciák	Együttműködés, információ feldolgozás, társas érzékenység
A munka ütemezése	Április folyamán: egyeztetés a doktornővel. Április 26: az előadás lebonyolítása
A projekt / témahét eszközigénye	Laptop, projektor, digitális tábla,

TÁMOP 3.1.4

Kispesti Deák Ferenc Gimnázium
1192 Budapest, Gutenberg krt. 6
Tel: 1-347 9040, Fax: 1-347 9046
Mail: gimnazium@deak.kispest.hu
Web: deak.kispest.hu



Környezetvédelmi projekt-hetek

A projekt témája	Parkosítás
A projekt időpontja	2010. április 28.
A projekt tartalma	Környezetünk rendbetétele szakavatott irányítással, faültetés, ágyás létrehozása, gyomlálás, gereblyezés, szeméthyűjtés, balkonláda-telepítés
A projekt célja	Az iskola környezetének szebbé, tisztábbá és zöldebbé tétele
Célcsoport (korosztály, létszám)	Valamennyi tancsoport. Ez több mint 300 fő megmozgatását, bevonását jelenti.
A projekt előkészítésének időtartama	1 óra kapcsolatfelvétel és egyeztetés az Oázis kertészettel 2 óra virágföld, palánták, facsemeték, gereblyék, ásók és kapák beszerzése, szállítása
A projekt végrehajtásának időtartama	3 óra
Helyszínek	Az iskola udvara és közvetlen környezete
Fejlesztett kompetenciák	Szervezőképesség, rugalmasság, kreativitás, a kreatív együttgondolkodás, együttműködés és a csapatmunka fejlesztése
A munka ütemezése	2010. április: kapcsolatfelvétel és egyeztetés az Oázis kertészettel , virágföld, palánták, facsemeték, gereblyék, ásók és kapák beszerzése, szállítása osztályok, osztályfőnökök felkészítése április 28: Lebonyolítás, eszközök kiosztása, munkálatok elosztása, kerti munkák, rendrakás
A projekt eszközigénye	virágföld, palánták, facsemeték, gereblyék, ásók, locsolókannák és kapák, szemetesek, szemeteszsákok, konténer

TÁMOP 3.1.4

Kispesti Deák Ferenc Gimnázium
1192 Budapest, Gutenberg krt. 6
Tel: 1-347 9040, Fax: 1-347 9046
Mail: gimnazium@deak.kispest.hu
Web: deak.kispest.hu



Környezetvédelmi projekt-hetek

A projekt témája	Terepgyakorlat, az emberi tevékenységből eredő káros hatások megelőzése
A projekt időpontja	2010. május 4.
A projekt tartalma	<p>Az élőhelyek, a fajok védelme és az emberi tevékenységből eredő zavaró hatások felismertetése.</p> <p>Képzelt szituációban egy védett területen szélturbinákat akarnak felállítani. Így kihasználva a terület kiváló adottságait. Egyben megújuló energiaforrásból tudnák a környék energiaigényét kielégíteni. A széljárás szerinti legalkalmasabb terület pont a védett terület közepe. Itt két környezetvédelmi érdek ütközik, a fajok az élőhelyek védelme és a megújuló energia iránti igény. A feladat során alternatív megoldást keresünk a tanulókkal.</p>
A projekt célja	Két környezetvédelmi probléma megoldásakor keletkező konfliktus kezelése, a környezetvédelem alapelveinek megismertetése.
Célcsoport (korosztály, létszám)	10 osztályos természettudományos irányultságú képzésben tanulók csoportja. 14 fő
A projekt előkészítésének időtartama	Terepbejárás 6 óra (utazás nélkül), feladatlapok elkészítése 4 óra, tanulókkal előkészítés és értékelés 1-1óra
Végrehajtásának időtartama	8 óra + 1-1óra a tanulókkal
Helyszínek	Szénás-hegycsoport a Budai-hegységben, Nagyszénás, az iskola tantermei.
Fejlesztett kompetenciák	Megfigyelés, összehasonlítás, rendszerezés, vita készség, információk közötti eligazodás
A munka ütemezése	2010. április végén bejárás, feladatlapok elkészítése. (ápr.24-25) A tanulók felkészítése, a feladatok megbeszélése (ápr. 26) A kirándulás és végén az ismeretek összegyűjtése (máj.4.) A terepgyakorlat értékelése
A projekt / témahét eszközigénye	Növényismeret, állatismeret könyvek, lupék, térkép, internet

TÁMOP 3.1.4

Kispesti Deák Ferenc Gimnázium
1192 Budapest, Gutenberg krt. 6
Tel: 1-347 9040, Fax: 1-347 9046
Mail: gimnazium@deak.kispest.hu
Web: deak.kispest.hu



Környezetvédelmi projekt-hetek

A projekt témája	A mágneses mező és az elektromosság kapcsolata az élővilággal.
A projekt időpontja	2010. május 5.
A projekt tartalma	<p>Az osztályok közti iskola szintű természettudományos verseny</p> <p>Az osztályok tanulói több részre bontva választhatnak a feladatok közül, a részfeladatokat külön pontozzuk.</p> <p>feladat: Az osztályterekben kiosztott, a témához kapcsolódó források tanulmányozása, értelmezése, majd a tapasztalatok rögzítése egy színvonalasan elkészített plakáton</p> <p>feladat: Fizika, kémia, matematika feladatokat tartalmazó, komplex verseny feladatsor megírása.</p> <p>feladat: Az informatika szaktantermekben az elektroszmogról gyűjtőmunka</p> <p>feladat: Fordítás angol, német, francia nyelvről magyarra. A témának megfelelő érdekes szöveggel, szakszavakkal ismerkedhetnek meg a diákok.</p> <p>feladat: Az elkészített tablók bemutatása.</p> <p>Előzetes feladatként az iskola bármely tanulója PowerPoint prezentációt készíthet a témával kapcsolatban</p> <p>Palántázás virágládába, az iskola szépítése</p>
A projekt célja	A természettudományok, elsősorban a kémia, a biológia, fizika, a környezetvédelem és a környezettudatos magatartás népszerűsítése.

	A tehetséges tanulókkal való külön foglalkozás, tehetséggondozás.
Célcsoport (korosztály, létszám)	A végzősökon kívül 11 osztály van az iskolánkban. Ők versenyeznek egymással. Ez több mint 300 fő megmozgatását, bevonását jelenti.
A projekt előkészítésének időtartama	2 óra gyűjtőmunka 1óra rejtvények feladványok összeállítása 1 óra oklevél készítés, nyomtatás fénymásolás 1 óra tanári felügyelet terembeosztás megszervezése
A projekt végrehajtásának időtartama	2 óra
Helyszínek	Az iskola épülete
Fejlesztett kompetenciák	A szövegértés, logikus gondolkodás, problémamegoldó képességek, a kreatív együttgondolkodás, együttműködés és a csapatmunka fejlesztése
A munka ütemezése	2010. április feladatlapok, elkészítése, cikkek, ismertető gyűjtése Előzetes feladatok kiosztása (ápr.22) Nyomtatás, fénymásolás (ápr. 26) Lebonyolítás, eredményhirdetés (máj.5.)
A projekt / témahét eszközigénye	Karton, rajzeszköz, fényképezőgép, szótárak, internet, fénymásoló, nyomtató, virágpalánták.

TÁMOP 3.1.4

Kispesti Deák Ferenc Gimnázium
1192 Budapest, Gutenberg krt. 6
Tel: 1-347 9040, Fax: 1-347 9046
Mail: gimnazium@deak.kispest.hu
Web: deak.kispest.hu



Környezetvédelmi projekt-hetek

A projekt témája	Kiállítás a diákok környezetvédelemmel kapcsolatos munkáiból
A projekt időpontja	2010. május 7-től látható a kiállítás
A projekt tartalma	2 kreatív pályázat fut párhuzamosan: 1. Fotópályázat: Készítsetek fotókat vagy plakátokat környezetszennyezés-környezetvédelem témában! 2. Szemétből várat? Hasznosítsátok a szemetet: Készítsetek tárgyakat, használati eszközöket, vagy műalkotásokat kidobásra ítélt tárgyakból
A projekt célja	Környezettudatosságra nevelés, figyelemfelhívás, elgondolkodtatás, alkotó energiák aktivizálása, művészi kiteljesedés pártolása
Célcsoport (korosztály, létszám)	Valamennyi deákos diák, 48 pályamű érkezett
A projekt előkészítésének időtartama	1 óra: A terv kihirdetése, osztályok, osztályfőnökök felkészítése, plakátok elkészítése és kiragasztása 1 óra: A pályaművek begyűjtése, értékelése, 4 óra: A klub berendezése, a tablók felszögelése, a fényképek kifüggesztése, a tárgyak esztétikus elrendezése, alkotóik nevének kiírása 2 óra: A jutalom- sütemények megsütése
A projekt végrehajtásának időtartama	1 óra: kiállítás-megnyitó, a pályaművek méltatása, értékelése, a tanulók beszámolnak egymásnak a tárgyak készítésének folyamatáról, a felhasznált anyagokról, a helyezettek jutalmazása,
Helyszínek	Az iskola klubhelysége

Fejlesztett kompetenciák	Kreativitás, felelősségtudat, együttműködés, IKT eszközhasználat, kommunikáció, nagy plénum előtt beszéd
A munka ütemezése	<p>Április 12 - a terv ismertetése a diákokkal, 3 hetük van a műalkotások létrehozására, plakátkészítés és ragasztás,</p> <p>Április 29. leadási határidő</p> <p>Május 4. pályamunkák értékelése (Weszely Kinga és Valkó Krisztina tanárnők)</p> <p>Május 6: a klub berendezése, a kiállítási anyag elhelyezése, sütemények megsütése</p> <p>Május 7. a kiállítás megnyitása</p>
A projekt / témahét eszközigénye	Asztalok, terítők, szög, kalapács, karton, spárga ,csipesz , újrahasznosítható hulladékok

TÁMOP 3.1.4

Kispesti Deák Ferenc Gimnázium
1192 Budapest, Gutenberg krt. 6
Tel: 1-347 9040, Fax: 1-347 9046
Mail: gimnazium@deak.kispest.hu
Web: deak.kispest.hu



Környezetvédelmi projekt-hetek

A projekt témája	Biciklivel a suliba mozgalom
A projekt időpontja	2010. április 19 - április 29.
A projekt tartalma	Minél több tanuló jöjjön kerékpárral iskolába
A projekt célja	Minél több tanulót ráébreszteni, hogy milyen előnyei vannak a kerékpáros közlekedésnek, Környezettudatosságra nevelés, figyelemfelhívás
Célcsoport (korosztály, létszám)	Valamennyi deákos diák, kivéve a vidékieket. Végül változó összetételben naponta kb. 20 gyerek érkezett biciklivel.
A projekt előkészítésének időtartama	1 óra: Plakátok készítése, kinyomtatása, kiragasztása, a terv kihirdetése, osztályok, osztályfőnökök felkészítése, biciklitárolók jól látható helyre költöztetése
A projekt végrehajtásának időtartama	9 tanítási nap
Helyszínek	Otthontól az iskoláig
Fejlesztett kompetenciák	Rugalmasság, felelősségtudat, KRESZ-ben való jártasság, egészséges életmód, közlekedésben való részvétel, egymásra figyelés
A munka ütemezése	Április 12 - Plakátok készítése, kinyomtatása, kiragasztása, a terv kihirdetése, osztályok, osztályfőnökök felkészítése, biciklitárolók jól látható helyre költöztetése 9 napon át reggelente a biciklisek fogadása ovációval Április 29 – Biciklis menet a Wekerlén
A projekt / témahét eszközigénye	Plakátok, biciklik, biciklitárolók,

TÁMOP 3.1.4

Kispesti Deák Ferenc Gimnázium
1192 Budapest, Gutenberg krt. 6
Tel: 1-347 9040, Fax: 1-347 9046
Mail: gimnazium@deak.kispest.hu
Web: deak.kispest.hu



Környezetvédelmi projekt-hetek

A projekt témája	Látogatás a Délpesti Szennyvíztisztítóban
A projekt időpontja	2010. május 14.
A projekt tartalma	A látogatás során a gyerekek feladatlapot töltöttek ki a látottak és hallottak alapján
A projekt célja	Környezettudatosságra nevelés, a szennyvíz problematikájának megismerése
Célcsoport (korosztály, létszám)	9.d és 11.b + Kísérő tanárok: Szabóné Gábor Anikó és Jankech Violetta
A projekt előkészítésének időtartama	2 óra A látogatás megszervezése, vezetés kérése, a gyerekek tájékoztatása, feladatlap összeállítása
A projekt végrehajtásának időtartama	2 óra + utazás
Helyszínek	Budapest, XX. Délpesti Szennyvíztisztító
Fejlesztett kompetenciák	Információhasználat, rugalmasság,
A munka ütemezése	Május 10. bejelentkezés a szennyvíztisztítóba Május 14. lebonyolítás
A projekt / témahét eszközigénye	feladatlapok

TÁMOP 3.1.4

Kispesti Deák Ferenc Gimnázium
1192 Budapest, Gutenberg krt. 6
Tel: 1-347 9040, Fax: 1-347 9046
Mail: gimnazium@deak.kispest.hu
Web: deak.kispest.hu



Környezetvédelmi projekt-hetek

A projekt témája	Az Iparművészeti Múzeum Tükörben a világ című kiállítása
A projekt időpontja	2010. április 29.
A projekt tartalma	A látogatás során a gyerekek feladatlapot töltöttek ki a látottak és hallottak alapján
A projekt célja	Környezettudatosságra nevelés,
Célcsoport (korosztály, létszám)	9.d és 11.b Kísérő tanárok: Szabóné Gábor Anikó és Jankech Violetta
A projekt előkészítésének időtartama	2 óra A látogatás megszervezése, vezetés kérése, a gyerekek tájékoztatása, feladatlap összeállítása
A projekt végrehajtásának időtartama	2 óra+ utazás
Helyszínek	Budapest, IX. Iparművészeti Múzeum
Fejlesztett kompetenciák	Információhasználat forráskezelés, empátia
A munka ütemezése	Május 11. bejelentkezés a kiállításra, a gyerekek tájékoztatása Május 14. lebonyolítás
A projekt eszközigénye	feladatlapok