

parki działań i zwiększenie przepływu informacji przy wykorzystaniu ciągle nowych technologii, jak choćby internetowych portali społecznościowych czy zasobowych, jak YouTube. Dla polskich parków szykuje się ogromne zagrożenie, zawarte w nowych



Ryc. 2. Dolina Olczyska (Tatrzański PN). Fot. Krzysztof R. Mazurski

rozwiązaniach ustawowych, w wyniku których zostaną zlikwidowane gospodarstwa pomocnicze. Tymczasem dzięki nim niektóre parki mogą utrzymywać istotną część kadry merytorycznej i pozyskiwać środki na ważne zadania ochronne. Rekompensata budżetowa nie zastąpi utraty wpływów, tendencja do ograniczania wydatków budżetowych ze strony Państwa dotyka przecież wszystkie resorty. Jednym ze skutków może być skierowanie dużej liczby pracowników parkowych na bezrobocie i na zasiłki, co chyba nie będzie opłacalne dla społeczeństwa. Niestety, parki nie mają tak ważnych i licznych lobbystów, jak niektóre branże.

Poza wysłuchaniem wystąpień i dyskusjami (materiały mają zostać opublikowane przez KPN) uczestnicy zapoznali się z nowocześnie urządzonej KCEE, a ostatniego dnia część z nich odbyła wycieczkę w Karkonosze, gdzie nadal zalegało sporo śniegu.

Krzysztof R. Mazurski (Wrocław)

MIĘDZYNARODOWY DZIEŃ DNA 2011 – KONKURS NA NAJLEPSZY ESEJ

IV Doroczny Europejski Konkurs na Najlepszy Esej z Dziedziny Genetyki dla uczniów szkół średnich

Termin zgłoszeń: Poniedziałek, 25 kwietnia 2011 (Dzień DNA 2011)

INFORMACJE OGÓLNE

Czym jest Konkurs na Najlepszy Esej z Dziedziny Genetyki?

Pięćdziesiąt pięć lat temu została odkryta podwójna helisa – struktura DNA. Międzynarodowy Dzień DNA obchodzony 25 kwietnia ma na celu nie tylko upamiętniać to odkrycie ale przede wszystkim być świętem genetyki i jej osiągnięć.

Już po raz czwarty Europejskie Towarzystwo Genetyki Człowieka (ang. *European Society of Human Genetics*) organizuje na terenie Europy międzynarodowy konkurs na najlepszy esej z dziedziny genetyki dla uczniów szkół średnich. Natomiast Amerykańskie Towarzystwo Genetyki Człowieka (ang. *American Society of Human Genetics*) po raz kolejny jest współorganizatorem tego przedsięwzięcia na terenie Ameryki. Oba Towarzystwa ogłaszają konkurs w oparciu o te same pytania i kryteria, co umożliwi ocenę stanu wiedzy z zakresu genetyki u uczniów zamieszkających na obu kontynentach.

Poprzez konkurs, będący atrakcyjnym narzędziem edukacyjnym, promowana będzie wiedza z zakresu genetyki. Zamierzeniem projektu jest zainspirować

uczniów do wnikliwej analizy, oceny i refleksji nad znaczeniem i skutkami społecznymi badań genetycznych i ich praktycznych zastosowań. Oczekuje się, iż konkursowe prace będą gruntownymi analizami opartymi o dobrze uzasadnione argumenty ilustrujące głęboką wiedzę z zakresu zagadnień objętych pytaniami konkursowymi.

Pytania konkursowe 2011

Doniosłym osiągnięciem genetyki w roku 2010 było odkrycie, iż DNA niektórych współczesnych ludzi zawiera śladowe ilości DNA Neandertalczyków. Krótko wytłumacz to odkrycie oraz omów jego znaczenie w badaniach nad pochodzeniem gatunku ludzkiego i ewolucją.

Rosnąca liczba komercyjnych laboratoriów oferuje w sprzedaży testy genetyczne dostępne bezpośrednio dla indywidualnych odbiorców, z pominięciem konsultacji lekarskiej oraz porady lekarza specjalisty genetyki klinicznej. Czy uważasz, iż jest to postępowanie słuszne czy też nie? Uzasadnij swoje zdanie omawiając medyczne, etyczne, prawne i/lub społeczne konsekwencje tego zjawiska.

Nagrody

PIERWSZE MIEJSCE: 300 Euro.

Ponadto, nauczyciel ucznia który uzyskał pierwsze

miejsce otrzyma **1000 Euro** w formie grantu na zakup pomocy edukacyjnych lub realizację projektu naukowego.

DRUGIE MIEJSCE: 200 Euro

Ponadto, nauczyciel ucznia który uzyskał pierwsze miejsce otrzyma **800 Euro** w formie grantu na zakup pomocy edukacyjnych lub realizację projektu naukowego.

TRZECIE MIEJSCE: 100 Euro

Ponadto, nauczyciel ucznia który uzyskał pierwsze miejsce otrzyma **500 Euro** w formie grantu na zakup pomocy edukacyjnych lub realizację projektu naukowego.

Harmonogram konkursu

15 grudnia 2010 – początek przyjmowania prac konkursowych na stronie internetowej

25 kwietnia 2011 – ostateczny termin składania prac konkursowych na stronie internetowej

25 kwietnia 2011 – Międzynarodowy Dzień DNA

28 maj 2011 – ogłoszenie wyników oraz wręczenie nagród podczas Europejskiego Kongresu Genetyki w Amsterdamie, Holandia.

REGULAMIN KONKURSU

1. Tematy prac konkursowych (należy wybrać jeden z poniższych):

Doniosłym osiągnięciem genetyki w roku 2010 było odkrycie, iż DNA niektórych współczesnych ludzi zawiera śladowe ilości DNA Neandertalczyków. Krótko wytłumacz to odkrycie oraz omów jego znaczenie w badaniach nad pochodzeniem gatunku ludzkiego i ewolucją.

Rosnąca liczba komercyjnych laboratoriów oferuje w sprzedaży testy genetyczne dostępne bezpośrednio dla indywidualnych odbiorców, z pominięciem konsultacji lekarskiej oraz porady lekarza specjalisty genetyki klinicznej. Czy uważasz, iż jest to postępowanie słuszne czy też nie? Uzasadnij swoje zdanie omawiając medyczne, etyczne, prawne i/lub społeczne konsekwencje tego zjawiska.

Uczestnicy konkursu

W konkursie mogą uczestniczyć uczniowie szkół średnich w wieku 14–18 lat. Prace konkursowe muszą być złożone za pomocą portalu internetowego www.dnaday.eu przez nauczyciela prowadzącego. Każdy nauczyciel może zgłosić maksymalnie trzy prace z danej klasy na konkurs dlatego też zaleca się, aby nauczyciele ocenili prace na etapie szkolnym i wybrali trzy najlepsze do etapu konkursowego.

Limit długości tekstu

Prace zgłaszane na konkurs nie mogą przekraczać 750 słów długości. Ewentualnie, do pracy może zostać załączona jedna rycina (grafika, schemat). Słowa wykorzystane jako opis do ryciny będą wliczane do łącznej długości manuskryptu. Ponadto, do prac konkursowych zaleca się dołączanie zdjęcia jego autora.

Język pracy

Jeśli to tylko możliwe, zaleca się aby prace konkursowe były pisane w języku angielskim. Jednakże uczniowie mogą również pisać prace w języku ojczystym i następnie mieć je przetłumaczone na język angielski przez ich nauczycieli lub osoby wyznaczone przez ich szkołę. W szczególnych przypadkach, Europejskie Towarzystwo Genetyki Człowieka może służyć pomocą w tłumaczeniu pracy. W przypadku prac napisanych w języku innym niż angielski należy złożyć internetowo **zarówno** tekst oryginalny jak i tłumaczenie na język angielski.

Termin składania prac

Prace konkursowe należy złożyć za pomocą portalu internetowego www.dnaday.eu do dnia 25 kwietnia 2011.

Zgłoszenia prac konkursowych

Prace konkursowe można składać wyłącznie za pomocą portalu internetowego www.dnaday.eu.

Kryteria oceniania prac

Prace będą oceniane przed co najmniej dwóch niezależnych recenzentów – genetyków, członków Europejskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka. Zostaną przyznane: pierwsza, druga i trzecia nagroda. Nazwiska zwycięzców oraz ich nauczycieli zostaną ogłoszone podczas dorocznego zjazdu Europejskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka 28 maja 2011 roku w Amsterdamie, Holandia. Imiona i nazwiska laureatów wraz z ich zdjęciami oraz nagrodzone prace konkursowe zostaną opublikowane na stronie internetowej Towarzystwa.

Punktacja

Opracowanie / sformułowanie hipotezy – 20 pkt.

Przedstawienie aktualnego stanu wiedzy w zakresie analizowanego zagadnienia – 20pkt.

Omówienie znaczenia i skutków analizowanego zagadnienia naukowego – 20pkt.