

Karta pracy: Teksty i zadania do pracy w grupach

Grupa 1. Lasy indonezyjskie

Lasy deszczowe, położone na terenie Indonezji, należą do jednych z najbardziej różnorodnych biologicznie obszarów na Ziemi. Są również drugim po Puszczy Amazońskiej najintensywniej eksploatowanym terenem leśnym na świecie, co sprawia, że powierzchnia lasów gwałtownie się zmniejsza. Z danych FAO (Organizacji Narodów Zjednoczonych do spraw Wyżywienia i Rolnictwa) wynika, że powierzchnia lasów w tym kraju zmniejszyła się ze 118,5 mln ha w 1990 roku do 91,0 mln ha w roku 2015. Jedno z najszybszych na świecie tempo wylesiania powoduje, że powierzchnia lasów gwałtownie się zmniejsza. Chciwe korporacje i duże firmy są odpowiedzialne za wycinanie drzew – doskonałego surowca do produkcji taniego papieru i innych towarów.

Wraz z lasami zanikają naturalne siedliska najbardziej zagrożonych wyginięciem gatunków ssaków, takich jak orangutany, tygrysy sumatrzańskie i słonie borneańskie. Z punktu widzenia ekonomicznego teraz Indonezja na tym zyskuje – palma olejowa to trzeci (po węglu i gazie) produkt eksportowy tego kraju. Jednak taka sytuacja nie będzie trwała zbyt długo. Według szacunków, w następnych latach indonezyjskie lasy mogą zniknąć, a gleba, która pozostanie na monokulturowych plantacjach, będzie wyjąłowiona ze składników odżywczych. Indonezyjskie lasy mają kluczowe znaczenie w spowolnieniu zmiany klimatu. Magazynują aż 50 miliardów ton dwutlenku węgla, czyli ekwiwalent ośmioletniej emisji pochodzącej ze źródeł kopalnianych.

Źródła:

☒ Poradnik „Zrównoważony rozwój w edukacji leśnej” opracowany przez Centrum Edukacji Obywatelskiej we współpracy z Lasami Państwowymi w 2015 r.

https://www.lasy.gov.pl/pl/informacje/publikacje/dla-nauczycieli/zrownowazony-rozwoj-w-edukacji-lesnej/poradnik_educatora.pdf, str. 41

☒ Artykuł „Indonezyjskie lasy deszczowe” opracowany przez Polską Zieloną Sieć

https://www.ekonsument.pl/materialy/publ_410_indonezyjskie_lasy_deszczowe_layout.pdf

Na podstawie przeczytanego tekstu przygotujcie minimum trzy argumenty uzasadniające konieczność racjonalnego gospodarowania zasobami leśnymi zgodnie z zasadami zrównoważonej gospodarki leśnej i ochrony przyrody.

I. Argument ...

II. Argument ...

III. Argument ...

Grupa 2. Lasy w Polsce

W Polsce lasów przybywa. Od drugiej wojny światowej lesistość Polski wzrosła z 21 do prawie 30%. Najbardziej zalesionym województwem jest lubuskie – ponad 49% lesistości. Dzieje się tak dzięki działalności leśników, którzy zajmują się odnawianiem lasu lub zalesianiem nowych terenów. Dzięki takim działaniom możliwe jest zachowanie trwałości lasu, a nawet zwiększanie jego powierzchni. Każdy fragment (obszar, teren) po wycięciu drzew przeznaczony jest do odnowienia, czyli wprowadzenia nowego pokolenia lasu, sztucznie lub naturalnie, na miejsce dotychczasowych drzewostanów usuniętych w toku użytkowania (cięcia odnowieniowe) lub zniszczonych przez klęski żywiołowe, np. przez pożar, powódź, wiatr.

Lasy Państwowe gospodarują zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, co oznacza, że w gospodarce leśnej uwzględniane są trzy główne funkcje lasu: środowiskowa, gospodarcza i społeczna. Zapewnia to polityka leśna państwa oraz Ustawa o lasach, potwierdza certyfikacja lasów, a wspiera świadomość społeczną i zaangażowanie obywateli w inicjatywy na rzecz ochrony lasów. Przyznawane poszczególnym regionalnym dyrekcjom Lasów Państwowych certyfikaty dobrej gospodarki leśnej potwierdzają, że jest ona prowadzona zgodnie z ustalonymi, międzynarodowymi zasadami: zachowania trwałości lasów, zrównoważonego wykorzystania wszystkich ich funkcji oraz ochrony przyrody.

Źródła:

☐ Publikacja „Kalendarz z lasu. Rok szkolny 2017/2018”, wydana przez Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Warszawa 2017
https://www.lasy.gov.pl/pl/informacje/publikacje/dla-dzieci-i-mlodziezy/kalendarze-z-lasu/kalendarz_z_lasu_2017-2018.pdf/view

☐ Publikacja „Funkcje lasu”, wydana przez Centrum Informacyjne Lasów Państwowych, Warszawa 2015 https://www.lasy.gov.pl/pl/informacje/publikacje/dla-dzieci-i-mlodziezy/poznac-i-zrozumiec-las-1/funkcje-lasu/poznac_i_zrozumiec_las_funkcje_lasu.pdf

☐ „Zrównoważona gospodarka leśna to nie dewastacja”, Nadleśnictwo Pisz, 2017
http://www.bialystok.lasy.gov.pl/aktualnosci/-/asset_publisher/1M8a/content/zrownowazona-gospodarka-lesna-to-nie-dewastacja/maximized

Przygotujcie minimum trzy argumenty uzasadniające konieczność racjonalnego gospodarowania zasobami leśnymi zgodnie z zasadami zrównoważonej gospodarki leśnej i ochrony przyrody.

I. Argument ...

II. Argument ...

III. Argument ...

