

Karta pracy dla klasy IV

Wprowadzenie:

Rok 2011 Organizacja Narodów Zjednoczonych ustanowiła Międzynarodowym Rokiem Lasów. Jego główne hasło „Lasy dla ludzi” uświadamia nam, jak ogromne znaczenie mają lasy w życiu każdego z nas. Las łagodzi klimat, daje ludziom na całym świecie drewno, leki i środki do życia.



Karta z zielnika (charakterystyka pospolitych gatunków drzew występujących w Polskich lasach)

Zadania ucznia:

- ✿ Przygotowanie się do wykonania pracy projektowej – plakatu, przed zajęciami z informatyki
 - 🍃 Wybierz się z rodzicami na spacer po lesie, wybierz jedno drzewo, przyjrzyj się jemu, spróbuj znaleźć liść danego drzewa (weź go ze sobą), zrób zdjęcie tego drzewa.
 - 🍃 Znajdź materiały na temat wybranego przez Ciebie gatunku drzewa, występującego w polskich lasach - książki, artykuły w bibliotece szkolnej (na specjalnie wydzielonej półce z napisem Projekt „Międzynarodowy Rok lasów 2011”), domowej lub miejskiej. Materiały te przynieś ze sobą na lekcję informatyki.
 - 🍃 Wyszukaj adresy stron internetowych poświęconych wybranemu przez Ciebie drzewu.
- ✿ Realizacja pracy projektowej podczas zajęć z informatyki:
 - 🍃 Utwórz folder **Projekt Lasy** i zapisz do niego grafikę i informacje z Internetu, które wykorzystasz przy tworzeniu plakatu.
 - 🍃 Otwórz program MS Paint i ustal wielkość plakatu (atrybuty obrazu) na: 29,7 cm na 21 cm
 - 🍃 Przystąp do wykonania plakatu na temat: Drzewa polskich lasów. Na plakacie powinny się znaleźć następujące elementy:
 - ✳ Wyraźny napis z nazwą wybranego, przez Ciebie drzewa,
 - ✳ Zdjęcie przedstawiające wybrane przez Ciebie drzewo (znalezione w Internecie lub wykonane samodzielnie)
 - ✳ Rysunek liścia danego gatunku drzewa (wykonaj go samodzielnie w oparciu o zdjęcie znalezione w Internecie lub liścia znalezione podczas spaceru w lesie)

Roślinność lasu

- ✳ Informacje o drzewie- dane liczbowe (wysokość drzewa, maksymalny wiek drzewa), opis wyglądu drzewa (pnia, kory, korony i liścia danego drzewa), występowanie drzewa na terenie Polski, ewentualnie pochodzenie drzewa (część drzew została sprowadzona do Polski z innych części świata).
 - ✳ Podpis plakatu, zawierający Twoje imię, nazwisko i klasę.
 - 🍃 W folderze o nazwie **Projekt_lasy** zapisz swoją pracę pod nazwą **plakat.bmp**. Następnie zmień nazwę folderu na **Projekt_lasy_Imię_nazwisko**.
 - 🍃 W osobnym pliku – dokumencie tekstowym MS Word podaj bibliografię, czyli spis materiałów – książek, artykułów, stron internetowych wykorzystanych do wykonania plakatu. Plik zapisz pod nazwą **bibliografia.doc** w utworzonym przez Ciebie folderze **Projekt_lasy_Imię_nazwisko**.
 - 🍃 Skopiuj na dysk sieciowy folder **Projekt_lasy_Imię_nazwisko**
- 🍃 Pamiętaj, że:
- 🍃 Grafika może stanowić kolaż – połączenie grafiki z Internetu z własnym rysunkiem (nie można skopiować całego rysunku z Internetu),
 - 🍃 Tekst zamieszczony na plakacie musi być napisany samodzielnie, w oparciu o informacje znalezione w książkach, artykułach w Internecie.
 - 🍃 Przy ocenie pracy będzie brana pod uwagę:
 - ✳ Zgodność z tematem pracy,
 - ✳ Estetyka i czytelność pracy,
 - ✳ Umiejętność sprawnego posługiwania się narzędziami przybornika programu MS Paint i ich szerokiego stosowania.