

Załącznik nr 1 do regulaminu konkursu

**Diaporama pt. „Walory przyrodnicze Poleskiego Parku Narodowego”**

Diaporama pt.: „Walory przyrodnicze Poleskiego Parku Narodowego”, ze względu na obrazowy i niezwykle artystyczny, a jednocześnie prosty w przekazie sposób podania informacji, kierowana jest do bardzo szerokiego grona odbiorców:

- dzieci przedszkolnych;
- dzieci i młodzieży szkolnej;
- nauczycieli;
- przewodników turystycznych;
- osób dorosłych zajmujących się edukacją ekologiczną i ochroną przyrody;
- oraz innych osób dorosłych które pozornie nie są zainteresowane, a nawet stronią od kontaktu z przyrodą.

Diaporama pt. „Walory przyrodnicze Poleskiego Parku Narodowego” będzie składać się z 3 głównych części z ewentualnym podziałem części II i III na podrozdziały: Część I - walory krajobrazowe (fizjocenozy, ekosystemy wodne i torfowiskowe); Część II - walory florystyczne (najcenniejsze zbiorowiska roślinne, rzadkie i zagrożone gatunki flory, a w szczególności flory naczyniowej PPN); Część III – walory faunistyczne (najcenniejsze gatunki zwierząt w PPN, w tym przede wszystkim zagrożone i rzadkie gatunki bezkręgowców i kręgowców, ze szczególnym naciskiem na ptaki). Czas trwania diaporamy ok. 20 minut, średnio 5-7 sekund na 1 obraz (po ok. 60 zdjęć na każdą część główną).

W diaporamie wykorzystane zostaną zdjęcia z terenu Poleskiego Parku Narodowego.

Diaporama będzie zawierała także stosowny do treści wizualnych komentarz słowny i podkład muzyczny.

**Parametry techniczne oraz założenia graficzne wydawnictwa:**

***Parametry techniczne wydawnictwa:***

Nakład **10 egzemplarzy płyt**

Czas trwania diaporamy - **około 20 min.**

Diaporama wytłoczona na płycie DVD.

Płyta zamknięta w tekturowej oprawie o wymiarach około 13,5cm x 19cm w pionie, tektura 200 g, druk 4+4, na płytach wypalone etykiety, druk 4+0.

Dwie wersje językowe (polska – 7 szt. i angielska – 3 szt. ).

***Założenia graficzne wydawnictwa:***

Diaporama zawierająca zdjęcia przedstawiające walory Poleskiego Parku Narodowego opatrzone komentarzem słownym i muzyką.

Scenariusz diaporamy – ilość sztuk 1

Zdjęcia do diaporamy oraz mapy, rysunki lub grafiki do oprawy płyty – ilość sztuk około 180

Montaż diaporamy oraz opracowanie projektu oprawy płyt, wykonanie wyciągów barwnych, skanowanie zdjęć, przygotowanie do druku, druk, falcowanie, wytłoczenie płyt – nakład 10 egzemplarzy.

**Zawartość merytoryczna wydawnictwa:**

Autor założeń do scenariusza:           Andrzej Różycki

***Założenia do scenariusza diaporamy:***

Diaporama pt. „Walory przyrodnicze Poleskiego Parku Narodowego” będzie składać się z 3 głównych części z ewentualnym podziałem części II i III na podrozdziały:

1. Walory krajobrazowe (fizjocenozy, ekosystemy wodne i torfowiskowe)

2. Walory florystyczne (najcenniejsze zbiorowiska roślinne, rzadkie i zagrożone gatunki flory, a w szczególności flory naczyniowej PPN)
3. Walory faunistyczne ( najcenniejsze gatunki zwierząt w PPN, w tym przede wszystkim zagrożone i rzadkie gatunki bezkręgowców i kręgowców, ze szczególnym naciskiem na ptaki)

Czas trwania diaporamy ok. 20 minut , średnio 5-7 sekund na 1 obraz (po ok. 60 zdjęć na każdą część główną).

Diaporama będzie zawierała także stosowny do treści wizualnych komentarz słowny i podkład muzyczny.

Poniżej przedstawiony jest zakres tematyczny (maksimum) i orientacyjny układ poszczególnych obrazów. Gatunki roślin i zwierząt ułożone są zgodnie ze środowiskami, w których występują. Układ ten może ulec modyfikacjom w zależności od potrzeb i dostępności zdjęć poszczególnych gatunków roślin i zwierząt

### **Część I . Walory krajobrazowe (ok. 50-60 zdjęć)**

1. Kilka ogólnych ujęć parku z daleka (3 zdjęcia)
2. Park w różnych porach roku (ok. 8 zdjęć.)
3. Park z „lotu ptaka” (ok. 6 zdjęć)
4. Widok jeziora Moszne (ok. 3 zdjęć)
5. Otoczenie jeziora Moszne, torfowiska (3 zdjęcia)
6. Widok jeziora Długie (ok. 3 zdjęć)
7. Otoczenie jeziora Długie, torfowiska (3 zdjęcia)
8. Widok na jezioro Karaśne (3 zdjęcia)
9. Otoczenie jeziora Karaśne, torfowiska (5 zdjęć)
10. Widok na jezioro Łukie (5 zdjęć)
11. Otoczenie jeziora Łukie, torfowiska, łąki i lasy (3 zdjęcia)
12. Kilka widoków na stawy w Pieszowoli (ok. 6 zdjęć)
13. Widoki na stawy w Brusie (ok. 3 zdjęć)
14. Widoki na Torfowisko Bagno Bubnów (ok. 5 zdjęć)
15. Widoki na Bagno Staw (ok. 3 zdjęć)
16. Widoki z „Łąk Zienkowskich” (ok. 3 zdjęć)
17. Widoki z uroczyska „Mszary” (ok. 3 zdjęć)
18. Widoki z uroczyska „Orłów” (Blizionki, łąki lejnowskie i kaniwolskie) (ok. 5 zdjęć)

### **Część II. Walory florystyczne (na każdy temat-gatunek po 1 zdjęciu, w sumie ok. 60-65 zdjęć)**

Część roślin parku pokazana przez pryzmat wędrowki po ścieżkach przyrodniczych

#### 1. Jezioro, staw.

Zespoły szuwarowe (trzciniowisko, pałkowisko, kłociowisko, skrzypu bagiennego) zespół grzybieni północnych i zespół osoki aloesowatej.

Rośliny związane z tymi zespołami roślinnymi:

Grzybienie północne, grązel żółty, wolfia bezkorzeniowa, przętka pospolita, jaskier wielki, aldrowanada pęcherzykowata, pływacz zwyczajny, osoka aleosowata, kłoc wiechowata, starzec błotny.

#### 2. Zespoły torfowiskowe (turzycowiska).

Rośliny charakterystyczne dla tych torfowisk:

Turzyca dzióbkowata, turzyca nitkowata, turzyca Buxbauma, turzyca Davalla, turzyca strunowa i turzyca bagienna, turzyca dwupienna, marzyca ruda, bobrek trójlistkowy, gnidosz błotny, kukułka krwista, kruszczyk błotny.

#### 3. Okrajek torfowiska wysokiego, spleja, mszar torfowcowy,

mszar sosnowy, bór bagienny.

Rzadkie rośliny tworzące zbiorowiska torfowisk przejściowych i wysokich:

Wełnianki – pochwowata i wąskolistna (kwitnące i owocujące)

Pływacz średni, rosiczka okrągłolistna i rosiczka długolistna, tłustosz pospolity dwubarwny, żurawina błotna i modrzewnica zwyczajna, bagnica torfowa i przygiełka biała, lipiennik Loesela, paproć narecznica grzebieniasta, bagno zwyczajne i borówka bagienna.

4. Ols kępowo-dolinkowy, subborealna brzezina bagienna,

zarośla łozowe, zarośla brzozy niskiej.

Rośliny charakterystyczne dla tych zbiorowisk:

Brzoza niska, wierzba lapońska i borówkolistna, paproć zachyłnik błotny, okrzęznica bagienna.

5. Łąka trzęślicowa i łąka świeża.

Zagrożone gatunki charakterystyczne dla łąk trzęślicowych:

Gnidosz królewski, paproć nasięźrzał pospolity, kosaciec syberyjski, pełnik europejski, mieczyk dachówkowaty, ciemiężycza zielona, wilczomleczeń błotny, kostka kielichowa, selernica żytkowana, starodub łąkowy, goździk pyszny, groszek błotny, goryczka wąskolistna, goryczuszka gorzkawa, listera jajowata, podkolan biały, kukulka szerokolistna

6. Bór wilgotny, bór świeży

Typowe rośliny borowe, gatunki chronione:

Borówka czernica i brusznica, widłaki (goździsty, jałowcowaty, spłaszczony), lepnica litewska, pomocnik baldaszkowy, turówka leśna.

7. Grąd wysoki, grąd niski

Typowe rośliny lasów liściastych:

Kwiaty wiosenne (zawilec gajowy i żółty, groszek wiosenny, zdrojówka rutewkolistna), przylaszcza pospolita, zawilec wielkokwiatowy, konwalia majowa, wawrzynek wilczełyko, lilia złotogłów, naparstnica zwyczajna, miodownik melisowaty, buławnik czerwony i wielkokwiatowy, gnieźnik leśny, obuwik pospolity.

### **Część III. Walory faunistyczne (na każdy temat-gatunek po 1 zdjęciu, w sumie ok. 60-70 zdjęć)**

1. Wody jeziora, podwodna łąka roślin wodnych, widok na staw.

Zwierzęta zamieszkujące wody parku:

Rak błotny (r. stawowy), szczeżuja wielka, owady: pływak szerokobrzegi, kałużnica czarna, zalotka większa, białoczelna i spłaszczona (ważki), straszka północna (ważka), łątka zielona (ważka), żagnica zielona (ważka).

Ryby: różanka, piskorz, szczupak, lin, płoć, karaś; ptaki: bielik, podgorzałka, gągoł, płaskonos, gęgawa, zimorodek, rybitwa białowąsa i białoskrzydła, czapla biała; ssaki: bóbr, wydra.

2. Małe zbiorniki wodne, torfianki, rozlewiska

Ryby: strzebla przekopowa; płazy: traszka grzebieniasta i zwyczajna (w szacie godowej), kumak nizinny, ropucha paskówka, grzebiuszka ziemna, żaba moczarowa (w szacie godowej); gady: żółw błotny; ssaki: rzęsorek rzeczek,

3. Torfowisko niskie (Bagno Bubnów lub Bagno Staw), łąka trzęślicowa

Motyle: czerwończyk fioletek i nieparek, modraszki: alkon, telejus i nasitous, przeplatka aurinia, dostojka eunomia.

Płazy: rzekotka drzewna; gady: jaszczurka żyworódka, zaskroniec; ptaki: żuraw, wodniczka, cietrzew, bocian czarny, błotniak łąkowy, zielonka lub kropiatka, wodnik, czajka, batalion, kulik wielki, rycyk, krwawodziób, kszyc, dubelt, sowa błotna, ssaki: łoś, sarna,

4. Zarośla łozowe, trzcinowisko

Ptaki: słowik szary, podróżniczek, dziwonia, bąk, brzęczka, trzciniak, wąsatka.

5. Las grądowy, stary spróchniały pień drzewa

Owady: tęcznik mniejszy, borodziej cieśla, jelonek rogacz, ciołek matowy.

Gady: padalec, gniewosz, żmija zygzakowata, ptaki: orlik krzykliwy, kobuz, turkawka, puchacz, dudek, dzięcioł czarny, zielonosiwy i białogrzbiety, lerka, zaganiacz, kapturka, muchołówka mała,

kowalik, kruk, gil, ssaki: wilk, gronostaj, orzesznica, smużka, borowiec wielki, gacek brunatny, nocek rudy

6. Łąka świeża

Owady: modliszka zwyczajna, rogatnica czułkowa, kwietnica okazała.

Ptaki: bocian biały, derkacz, świergotek łąkowy, pokląskwa, pliszka żółta, ortolan.