

ZESTAW I

1. Rozpoznaj i podaj nazwę gatunkową przedstawionego na zdjęciu chronionego prawnie gatunku flory występującego na obszarze Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego (zdjęcie nr 1).
2. Scharakteryzuj sposoby prowadzenia przez pracowników Parku ochrony czynnej siedlisk łąkowych.
3. Jeden z rezerwatów przyrody na obszarze TPK jest ostoją chronionych storczyków. Podaj jego nazwę i wymień przynajmniej dwa gatunki storczyków stwierdzonych w tym rezerwacie.

ODPOWIEDZI ZESTAW I

1. kosaciec syberyjski

2.

- **koszenie łąk w celu ograniczeniu zarastania (ekspansji roślinności zielnej i krzewów),**
- **połączone z wywożeniem skoszonej masy.**

3.

- **„Łęg nad Sweliną”,**
- **kruszczyk szerokolistny, kukułka krwista, kukułka plamista, kukułka szerokolistna, kukułka Fuchsa, listera jajowata (kukułka=stoplamek).**

ZESTAW II

1. Rozpoznaj i podaj nazwę gatunkową przedstawionego na zdjęciu chronionego prawnie gatunku fauny występującego na obszarze Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego (zdjęcie nr 2).
2. Omów z punktu widzenia ochrony flory cel utworzenia rezerwatu przyrody „Źródlika w Dolinie Ewy”.

3. W pobliżu tak zwanej „Wielkiej Gwiazdy” w południowym kompleksie TPK (w Lasach Oliwskich) znajduje się pomnik przyrody nr 965 – chroni on dwa gatunki zrosniętych ze sobą drzew. Podaj nazwy gatunkowe tych drzew.

ODPOWIEDZI ZESTAW II

1. pliszka górską

2.

- **chroni naturalne źródłiskowe zbiorowiska roślinne, zwłaszcza łąkowe, ziołoroślne i szuwarowe, w tym rzadko spotykany na niżu szuwar manny gajowej,**
- **ponad 180 gatunków roślin naczyniowych, spośród których 2 podlegają ochronie częściowej (listera jajowata, wawrzynek wilczełyko),**
- **liczne gatunki górsko-podgórskie, np.: przetacznik górski, tojeść gajowa, manna gajowa, niezapominajka leśna i kozłek bzoowy,**
- **10 gatunków roślin znajdujących się na liście ginących i zagrożonych roślin naczyniowych Pomorza Zachodniego i Wielkopolski: czerniec gronkowy, fiołek przedziwny, kostrzewa leśna, kozłek bzoowy, listera jajowata, manna gajowa, przetacznik górski, szczaw gajowy, wawrzynek wilczełyko i wyka leśna.**

3.

- **sosna zwyczajna i buk pospolity**

ZESTAW III

1. Rozpoznaj i podaj nazwę gatunkową przedstawionego na zdjęciu chronionego prawnie gatunku flory na obszarze torfowisk wysokich w Trójmiejskim Parku Krajobrazowym (zdjęcie nr 3).
2. Omów z punktu widzenia ochrony flory cel utworzenia rezerwatu przyrody „Zajęcze Wzgórze”.
3. W pobliżu „Łysej Polany” w Sopocie znajduje się pomnik przyrody nr 437, który chroni aleję drzewa. Podaj nazwę gatunkową drzew tworzących aleję i podaj z jakiego kontynentu pochodzi ten gatunek.

ODPOWIEDZI ZESTAW III

1. **rosiczka okrągłolistna**

2.

1. **chroni starodrzew w zbiorowisku kwaśnej buczyny niżowej – wiek najstarszych sosen, dębów i buków sięga 200 lat**, z przyrodniczego punktu widzenia jest to najcenniejsze stadium rozwoju buczyny, cechujące się największą bioróżnorodnością - tak zwana faza rozpadu drzewostanu
2. **dwa gatunki podlegające ochronie gatunkowej: jarząb szwedzki – ochrona ścisła, cis pospolity – ochrona częściowa.**
3. **na szczególną uwagę zasługuje obecność jarzębu szwedzkiego, który umieszczony jest w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin**
4. stwierdzono 175 gatunków roślin naczyniowych, w tym 137 lokalnie rodzimych,

3.

- **daglezcja zielona (jedlica Douglasa, jedlica zielona)**
- **Ameryka Północna**

ZESTAW IV

1. Rozpoznaj i podaj nazwę gatunkową przedstawionego na zdjęciu chronionego gatunku fauny, występującego w lasach Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego (zdjęcie nr 4).
2. Omów florę jezior lobeliowych i podaj nazwę rezerwatu na obszarze TPK, w którym jeziora tego typu podlegają ochronie prawnej.
3. Wymień trzy gatunki roślin objęte monitoringiem na obszarze Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego.

ODPOWIEDZI ZESTAW IV

1. **pluszcz**

2.

- **W jeziorach lobeliowych na obszarze TPK występuje 5 gatunków flory wymienionych w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin: poryblin jeziorny,**

poryblin kolczasty, lobelia jeziorna (stroiczka wodna), jeżogłówka
pokrewna i wywłócznik skrętoległy,

- **rezerwat nosi nazwę „Pełcznica”**

3.

- **kosaciec syberyjski**
- **żebrowiec górski**
- **malina moroszka**
- **wielosił błękitny**