

**ZESTAWY PYTAŃ PROBLEMOWYCH USTNEGO ETAPU WOJEWÓDZKIEGO
XXIII OLIMPIADY WIEDZY EKOLOGICZNEJ**

Zestaw nr 1

1. Określ co oznacza pojęcie populacja oraz krótko scharakteryzuj na przykładzie jej cechy strukturalne.
3 pkt.
2. Oceń zasoby oraz stan czystości wód powierzchniowych Polski na tle krajów Europy i podaj wynikające z nich konsekwencje.
5 pkt.
3. Wskaż plusy i minusy hodowli oraz importu roślin genetycznie modyfikowanych. Podaj stanowisko jakie w tej sprawie zajmuje Unia Europejska.
5 pkt.
4. Podaj cel powołania oraz cechy charakterystyczne Biebrzańskiego Parku Narodowego.
3 pkt.
5. Omów na przykładzie swej miejscowości jakie konsekwencje dla lokalnej społeczności mają obszary chronione i czy stanowią one źródło konfliktów?
3 pkt.
6. Przedstaw własną opinię popartą przykładem jakie działania na terenie Twego miejsca zamieszkania są prowadzone w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.
5 pkt.

Zestaw nr 2

1. Określ co oznacza pojęcie populacja oraz krótko scharakteryzuj na przykładzie jej cechy funkcjonalne.
3 pkt.
2. Podaj najskuteczniejszą metodę oczyszczania wód by wykorzystać ją do celów pitnych.
5 pkt.
3. Jakie jest Twoje zdanie na temat zakazu stosowania w handlu toreb jednorazowego użytku, wykonanych z tworzyw sztucznych?
3 pkt.
4. Podaj cel powołania oraz cechy charakterystyczne Kampinoskiego Parku Narodowego.
3 pkt.
5. Omów na przykładzie swego regionu godne pochwały przedsięwzięcie w zakresie walki z hałasem.
5 pkt.
6. Przedstaw własną opinię popartą przykładem jakie działania na terenie Twojego miejsca zamieszkania są prowadzone w zakresie ochrony krajobrazu.
5 pkt.

Zestaw nr 3

1. Określ co oznacza pojęcie adaptacja gatunku oraz krótko scharakteryzuj je na przykładzie.
3 pkt.
2. Jakie konsekwencje dla naszego globu będzie miało Twoim zdaniem podniesienie wód oceanów i mórz w konsekwencji ocieplenia klimatu?
3 pkt.
3. Jakie korzyści przynosi przemysłowe wykorzystanie zużytych opakowań z papieru, szkła i tworzyw sztucznych? Czy Twoim zdaniem obecnie w Polsce dostatecznie rozwinięta jest selektywna zbiórka tych materiałów?
5 pkt.
4. Podaj cel powołania oraz cechy charakterystyczne Słowińskiego Parku Narodowego.
3 pkt.
5. Wskaż przykład z Twego miejsca zamieszkania przedsięwzięcia w dziedzinie ochrony środowiska, które Twoim zdaniem powinno być realizowane w tempie, które medycyna określa mianem „cito”.
5 pkt.
6. Przedstaw własną opinię popartą przykładem jakie działania na terenie Twego miejsca zamieszkania są prowadzone w zakresie gospodarki ściekowej.
5 pkt.

Zestaw nr 4

1. Określ co oznacza pojęcie mimikra oraz krótko scharakteryzuj je na przykładzie.
3 pkt.
2. Czy Twoim zdaniem proces eutrofizacji jezior w Polsce stanowi problem? Jeśli tak, to podaj skuteczną metodę jego rozwiązania.
5 pkt.
3. Co sądzisz o powszechnej reklamie skuteczności leków dostępnych bez recepty?
3 pkt.
4. Podaj cel powołania oraz cechy charakterystyczne Tatrzańskiego Parku Narodowego.
3 pkt.
5. Wskaż przykład skuteczności egzekwowania prawa ochrony środowiska w Twym regionie, miejscu zamieszkania.
5 pkt.
6. Przedstaw własną opinię popartą przykładem jakie działania na terenie Twego miejsca zamieszkania są prowadzone w zakresie ochrony powietrza.
5 pkt.

Zestaw nr 5

1. Określ co oznacza pojęcie ekosystem sztuczny oraz krótko scharakteryzuj je na przykładzie.
3 pkt.
2. Jakie wskaźniki czystości wód należy uwzględnić przy dopuszczaniu danego akwenu jako kąpieliska dla turystów?
3 pkt.
3. W Polsce w ciągu ostatnich 20 lat wzrosła trzykrotnie liczba dzieci z nadwagą. Określ przyczyny tego zjawiska i podaj sposoby zapobiegania jemu.
5 pkt.
4. Podaj cel powołania oraz cechy charakterystyczne Ojcowskiego Parku Narodowego.
3 pkt.
5. Czy Twoim zdaniem konserwatorska ochrona przyrody jest skuteczna w XXI wieku w Polsce? Odpowiedź swą uzasadnij.
5 pkt.
6. Przedstaw własną opinię popartą przykładem jakie działania na terenie Twojego miejsca zamieszkania są prowadzone w zakresie gospodarki leśnej.
5 pkt.

Zestaw nr 6

1. Określ co oznacza pojęcie złożony ekosystem naturalny oraz krótko scharakteryzuj je na przykładzie.
3 pkt.
2. Wskaż naturalne procesy, które są eliminowane poprzez regulację i prostowanie biegu rzek oraz betonowanie ich koryt.
5 pkt.
3. Określ na co Twoim zdaniem zwracać uwagę powinien klient przy zakupie produktów spożywczych w sklepie samoobsługowym.
5 pkt.
4. Podaj cel powołania oraz cechy charakterystyczne Bieszczadzkiego Parku Narodowego.
3 pkt.
5. Podaj 3 przykłady czasopism zajmujących się problematyką ochrony przyrody i środowiska w Polsce.
3 pkt.
6. Przedstaw własną opinię popartą przykładem jakie działania na terenie Twojego miejsca zamieszkania są prowadzone w zakresie edukacji ekologicznej.
5 pkt.

Zestaw nr 7

1. Określ co oznacza pojęcie monitoring środowiska oraz krótko scharakteryzuj je na przykładzie. 3 pkt.
2. Jakie skutki dla mieszkańców mórz i oceanów mają katastrofy tankowców przewożących ropę naftową? 5 pkt.
3. Omów wpływ niedoboru wody w kraju, zwłaszcza na wsi, na produkcję rolną, hodowlę zwierząt i codzienne życie mieszkańców. 5 pkt.
4. Podaj cel powołania oraz cechy charakterystyczne Wigierskiego Parku Narodowego. 3 pkt.
5. Określ rolę lasów miejskich, zwłaszcza w dużych aglomeracjach. 3 pkt.
6. Przedstaw własną opinię popartą przykładem jakie działania na terenie Twojego miejsca zamieszkania są prowadzone w zakresie ochrony pomników przyrody. 5 pkt.

Zestaw nr 8

1. Określ co oznacza pojęcie nisza ekologiczna oraz krótko scharakteryzuj je na przykładzie. 3 pkt.
2. Jaką rolę pełnią Twoim zdaniem zadrzewienia śródpolne? 3 pkt.
3. Nieprawidłowe żywienie sprzyja występowaniu niektórych chorób tzw. dietozależnych. Podaj przykłady takich chorób oraz czynniki żywieniowe w diecie stymulujące ich rozwój. 5 pkt.
4. Podaj cel powołania oraz cechy charakterystyczne Roztoczańskiego Parku Narodowego. 3 pkt.
5. Wskaż skuteczne metody gospodarki leśnej zabezpieczające lasy przed gradacjami szkodników. 5 pkt.
6. Przedstaw własną opinię popartą przykładem jakie działania na terenie Twojego miejsca zamieszkania są prowadzone w zakresie gospodarki odpadami przemysłowymi. 5 pkt.

Zestaw nr 9

1. Określ co oznacza pojęcie optimum ekologiczne oraz krótko scharakteryzuj je na przykładzie. 3 pkt.
2. Czy Twoim zdaniem użytek ekologiczny to skuteczna forma ochrony przyrody w Polsce? Odpowiedź swą uzasadnij. 3 pkt.
3. Handel oferuje nam szereg wód butelkowanych, o których składzie informuje nas etykieta. Które z wód Twoim zdaniem powinny być preferowane w codziennym użytku: lecznicze, źródlane czy mineralne? Odpowiedź swą uzasadnij. 5 pkt.
4. Podaj cel powołania oraz cechy charakterystyczne Świętokrzyskiego Parku Narodowego. 3 pkt.
5. Jakie źródła energii odnawialnej w najbliższej przyszłości w Polsce odegrają Twoim zdaniem istotne znaczenie w rozwoju alternatywnych źródeł energii? Odpowiedź swą uzasadnij. 5 pkt.
6. Przedstaw własną opinię popartą przykładem jakie działania na terenie Twego miejsca zamieszkania są prowadzone w zakresie gospodarki surowcami mineralnymi. 5 pkt.

Zestaw nr 10

1. Określ co oznacza pojęcie okres ochronny oraz krótko scharakteryzuj je na przykładzie. 3 pkt.
2. Czy Twoim zdaniem melioracje w naszym kraju były prowadzone w sposób właściwy? Jakie miało to znaczenie dla terenów bagiennych i podmokłych? Odpowiedź swą uzasadnij. 5 pkt.
3. Zdefiniuj pojęcie zdrowia i omów czynniki, które Twoim zdaniem mają na nie decydujący wpływ. 3 pkt.
4. Podaj cel powołania oraz cechy charakterystyczne Pienińskiego Parku Narodowego. 3 pkt.
5. Scharakteryzuj wielofunkcyjną rolę lasów w przyrodzie. 5 pkt.
6. Przedstaw własną opinię popartą przykładem jakie działania na terenie Twego miejsca zamieszkania są prowadzone w zakresie ochrony wód powierzchniowych. 5 pkt.

Zestaw nr 11

1. Określ co oznacza pojęcie gatunki inwazyjne oraz krótko scharakteryzuj je na przykładzie. 3 pkt.
2. Oceń stan oczyszczania wód w Polsce i wskaż najpilniejsze Twoim zdaniem potrzeby w tym zakresie oraz możliwości ich realizacji. 5 pkt.
3. Na świecie epidemia AIDS zabiła już około 22 mln ludzi, a 33 mln osób żyje zakażonych wirusem HIV. Co wiesz o tej chorobie - drogach zakażenia, bezpłatnych anonimowych badaniach oraz profilaktyce? 5 pkt.
4. Podaj cel powołania oraz cechy charakterystyczne Parku Narodowego Gór Stołowych. 3 pkt.
5. Czy Twoim zdaniem Dzień Ziemi oraz akcja „Sprzątania świata” to wystarczające formy popularyzacji wiedzy o środowisku i kształtowania właściwych postaw wobec przyrody? Odpowiedź swą uzasadnij. 3 pkt.
6. Przedstaw własną opinię popartą przykładem jakie działania na terenie Twego miejsca zamieszkania są prowadzone w zakresie ochrony przed hałasem. 5 pkt.

Zestaw nr 12

1. Określ co oznacza pojęcie restytucja gatunku oraz krótko scharakteryzuj je na przykładzie. 3 pkt.
2. Czy Twoim zdaniem przydomowe oczyszczalnie gruntowo-korzeniowe są skuteczną formą oczyszczania ścieków bytowych w małych miejscowościach? Odpowiedź swą uzasadnij. 5 pkt.
3. Czy Twoim zdaniem wskazane i uzasadnione jest upowszechnianie wiedzy o żywieniu, zwłaszcza wśród dzieci i młodzieży? Odpowiedź swą uzasadnij. 3 pkt.
4. Podaj cel powołania oraz cechy charakterystyczne Parku Narodowego Borów Tucholskich. 3 pkt.
5. Gdyby od Ciebie zależało przyznanie tytułu Lidera polskiej ekologii, jakiej firmie i za jakie przedsięwzięcie w dziedzinie ochrony środowiska byś go przyznał? Odpowiedź swą uzasadnij. 5 pkt.
6. Przedstaw własną opinię popartą przykładem jakie działania na terenie Twego miejsca zamieszkania są prowadzone w zakresie ochrony zasobów wody pitnej. 5 pkt.