

Temat A (przeznaczony do wykonania na posterze)

Panorama (widok) – wpływ działalności człowieka na krajobraz wybranego obszaru

Wybierz kulminację terenu położoną w granicach Twojego województwa, dokonaj charakterystyki krajobrazu widocznego z tego miejsca oraz oceń wpływ działalności człowieka na ten krajobraz.

Uwaga: dopuszcza się możliwość wykonania panoramy obszarów nie przekształconych (w minimalnym stopniu przekształconych) przez człowieka. W takim przypadku należy odpowiednio przekształcić tytuł opracowania.

1. Wykonaj panoramę (szkic terenu, montaż fotografii) w taki sposób, aby wiernie oddawała cechy obserwowanego terenu.
2. Dokonaj krótkiej charakterystyki fizycznogeograficznej zilustrowanego panoramą obszaru.
3. Oceń stopień przekształcenia środowiska przyrodniczego rozpatrywanego terenu przez działalność człowieka oraz dokonaj oceny zasadności dokonanych przekształceń.
4. Zwięźle przedstaw własne propozycje zmian, które powinny nastąpić na przedstawiony obszarze (i oceń możliwości wprowadzenia tych zmian) lub uzasadnij celowość pozostawiania obszaru w obecnym stanie.
5. Sporządź dodatkową (oprócz panoramy) dokumentację (mapy, wykresy, tabele, itp.), użyteczną w sporządzanym opracowaniu.
6. Wykonaj poster.

Temat B (przeznaczony do wykonania w formie opracowania tekstowego)

Powiązania przestrzenne miasta X

1. Wybierz miasto położone w Twoim regionie i liczące do 50 tys. mieszkańców.
2. Krótko scharakteryzuj badane miasto, uwzględniając jego położenie (w tym komunikacyjne), ludność i gospodarkę.
3. Powiązania należy określić na podstawie co najmniej trzech z wymienionych rodzajów powiązań:
 - a) dojazdów do pracy do wybranych znaczących obiektów gospodarczych (przemysłowych, usługowych),
 - b) dojazdów uczniów do wybranych szkół ponadpodstawowych (uwzględnić także należy uczniów mieszkających w internatach),
 - c) miejsc pochodzenia klientów w wybranych większych obiektach handlowych,
 - d) miejsc pochodzenia surowców do produkcji w wybranych zakładach przemysłowych,
 - e) miejsc przeznaczenia produktów wytworzonych w wybranych zakładach przemysłowych,
 - f) powiązań komunikacyjnych w promieniu 30 km (na podstawie rozkładów jazdy pociągów i autobusów).
4. Opisz krótko sposób przeprowadzonych badań.
5. Sporządź zestawienia tabelaryczne i mapy zasięgu badanych powiązań oraz na ich podstawie mapę syntetyczną, określając granice najintensywniejszego zasięgu oddziaływania miasta.
6. Opisz i wyjaśnij, na podstawie zestawień tabelarycznych i map, zbadane powiązania oraz oceń zgodność zbadanego zasięgu oddziaływania miasta z zasięgiem granic administracyjnych gminy lub powiatu (jeśli przedmiotem analizy było miasto powiatowe).

Temat C (przeznaczony do wykonania w formie opracowania tekstowego)

Fizycznogeograficzna charakterystyka niewielkiego jeziora lub stawu

Opisz niewielkie jezioro lub staw (powierzchnia do 1 km²) w Twoim regionie.

1. Przedstaw jego położenie i scharakteryzuj genezę.
2. Opisz roślinność porastającą brzegi jeziora i wkraczającą w jego wody.
3. Przedstaw (w miarę możliwości) stan czystości wód jeziora.
4. Opisz zagospodarowanie jego brzegów (w tym ewentualne obiekty turystyczne).
5. Przedstaw własne propozycje dotyczące możliwości wykorzystania jeziora lub stawu.
6. Wykonaj dokumentację w postaci map, fotografii, itp.

Temat D (przeznaczony do wykonania w formie opracowania tekstowego)

Kamień w architekturze wybranego miasta lub wybranej gminy

1. Wybierz miejscowość w pobliżu miejsca zamieszkania, która Twoim zdaniem wyróżnia się architekturą, w której wykorzystano ciekawy materiał skalny (kamienny).

Pod pojęciem architektury rozumie się szeroko pojęte elementy antropogeniczne zarówno w formie budynków sakralnych czy świeckich jak i elementy architektury użytkowej takiej jak: okładziny, portale, mury (w tym obronne), bruk, posadzki, płyty nagrobne, rzeźby, pomniki i inne.

2. Uzasadniając wybór, przedstaw w formie opisu obiekty architektoniczne wybranej miejscowości, zwracając uwagę na ich zróżnicowanie.
3. Wykonaj dokumentację fotograficzną lub rysunkową omawianych obiektów ze szczególnym zwróceniem uwagi na wykorzystywany w architekturze materiał skalny.
4. Omów typy skał wykorzystywanych w architekturze, zwracając uwagę na elementy, w których występują różne typy skał, podejmując próbę uzasadnienia takich zastosowań.
5. Opierając się na materiałach archiwalnych i literaturowych, podejmij próbę określenia pochodzenia materiału skalnego występującego w architekturze wybranej miejscowości.
6. Oceń stopień zniszczenia i zagrożenia, jakim podlegają różne skały wykorzystywane w różnych elementach architektonicznych
7. O ile to możliwe, zlokalizuj miejsca eksploatacji i omów ich historię i stan obecny.

Temat E (przeznaczony do wykonania w formie opracowania tekstowego)

Specyfika przyrodnicza i gospodarcza wysp (zlokalizowanych na morzach i oceanach)

Zagadnienia dotyczące specyfiki środowiska geograficznego wysp mogą być rozpatrywane w odniesieniu do wybranej jednej wyspy lub archipelagu, bądź też w skali globalnej, regionalnej czy też lokalnej (tj. na przykładzie wybranego akwenu oceanicznego lub morskiego).

1. Wybierz obiekt analizy (wyspa, archipelag, akwen oceaniczny/morski). Określ jego położenie i przedstaw charakterystykę środowiska geograficznego tego obszaru (w tym budowę geologiczną i rzeźbę terenu oraz ich wzajemny związek, specyfikę klimatu i świata organicznego).
2. Wymień i opisz bogactwa naturalne i ich wykorzystanie oraz uwarunkowania związane z ich eksploatacją.
3. Przedstaw i omów dawne i współczesne funkcje wysp(y) w ich historycznym rozwoju.
4. Scharakteryzuj położenie wysp(y) względem szlaków żeglugowych. Omów pochodzenie ludności oraz rozwój stosunków społecznych i politycznych.
5. Omów współczesne zewnętrzne powiązania komunikacyjne (morskie, lotnicze) i wewnętrzną infrastrukturę komunikacyjną.
6. Przedstaw własną interpretację możliwości (kierunków) rozwoju gospodarczego w obrębie analizowanego obiektu (wysp/y), zachowania walorów jego środowiska naturalnego oraz zaproponuj działania, które mogłyby zapobiec lub ograniczyć rozwój negatywnych zjawisk i procesów.