

KARTA PRACY

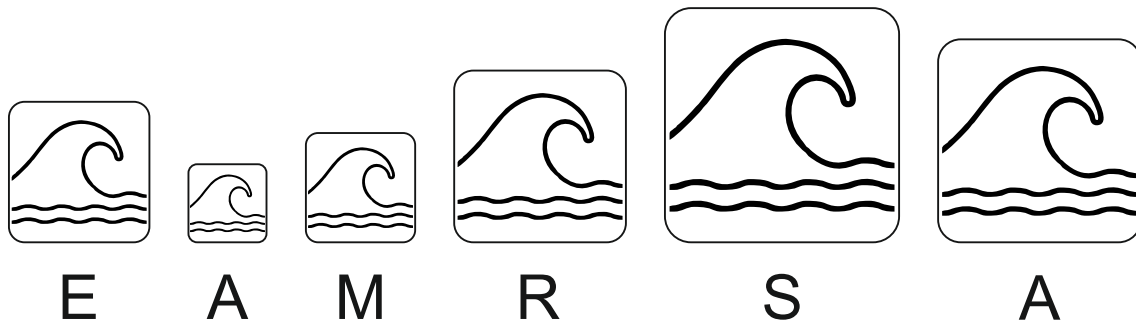
Geograficzne cechy Morza Bałtyckiego

MODUŁ II: Cechy geograficzne Morza Bałtyckiego stanowiące o jego wyjątkowości

POZIOM KSZTAŁCENIA: szkoła ponadpodstawowa

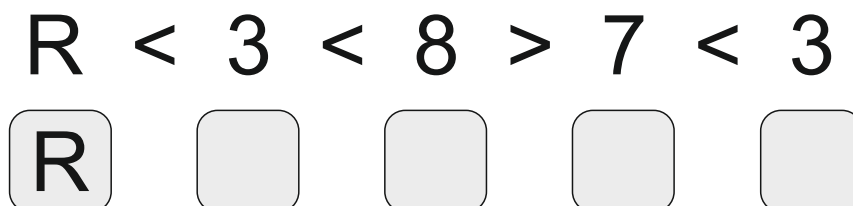
Zadanie 1

Dawniej zwana Ozylią, zasiedlona już 2000 lat p.n.e. Wraz z młodszą siostrą strzeże wrót do Zatoki Ryskiej. Jej symbolem są wiatraki – dziś niestety nie tak liczne jak dawniej. Czy już wiesz, czego dotyczy ten opis? Sprawdź swoją odpowiedź, rozwiązując poniższą zagadkę.



Zadanie 2

Położona w południowo-zachodniej części Bałtyku, o niezwykle rozwiniętej linii brzegowej z licznymi zatokami i półwyspami. Słynąca z klifowych formacji skalnych oraz wielu obszarów chronionych, w tym parków narodowych. Czy już wiesz, czego dotyczy ten opis? Sprawdź swoją odpowiedź, rozwiązując poniższą zagadkę. Pomoże Ci w tym klawiatura QWERTY.



Zadanie 3

Już niedługo kolejny długi weekend. Twój rodzice postanowili, że wybieriecie się do Karlskrony. Jak daleko musicie pojechać?

Do wykonania zadania potrzebny jest atlas geograficzny lub ścienna mapa Europy.

a) Zaznacz miejscowość, w której mieszkasz (A) oraz miejscowość na polskim wybrzeżu, do której masz najbliżej w linii prostej (B). Następnie narysuj drogę w linii prostej (dla ułatwienia) z A do B, a później – z B do Karlskrony. Zmierz obie odległości linijką i dodaj do siebie.

.....

b) Następnie znajdź skalę, w jakiej wykonano mapę i oblicz odległość rzeczywistą z miejscowości, w której mieszkasz do Karlskrony.

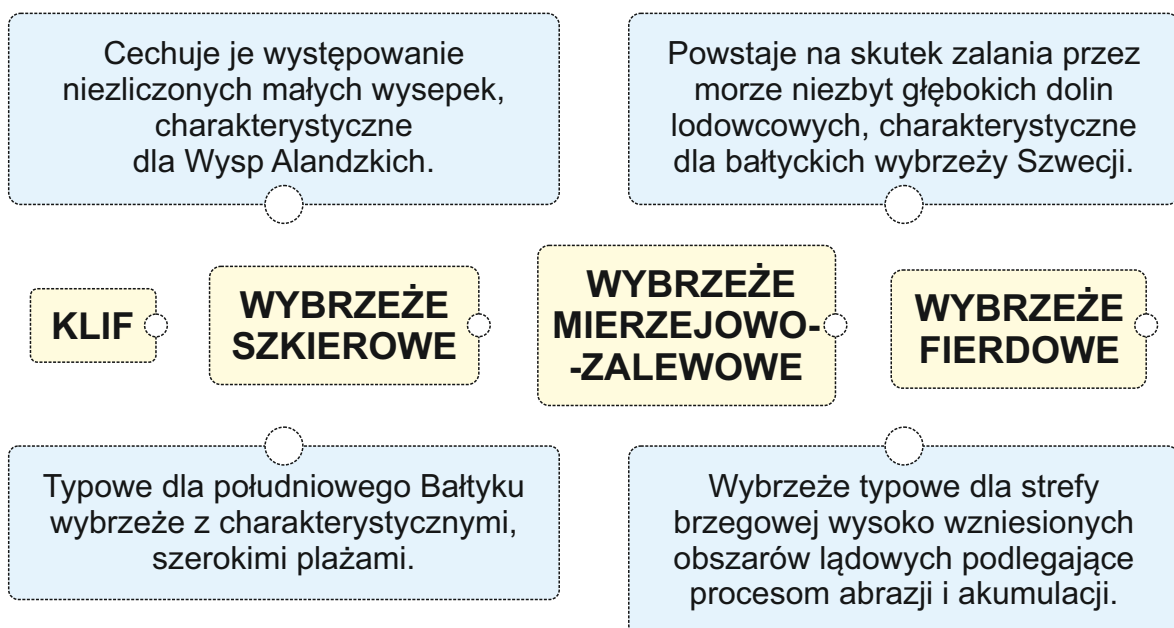
.....

c) Korzystając ze smartfona zaplanuj rzeczywistą, optymalną podróż do Karlskrony znanymi ci środkami transportu.

.....

Zadanie 4

Połącz typy wybrzeży z ich opisami.



Zadanie 5

Do poniższego tekstu o Morzu Bałtyckim wkradło się 6 błędów. Zaznacz je w tekście, a następnie popraw, wpisując poprawione zdania poniżej.

Morze Bałtyckie należy do szelfowych, głębokich mórz śródlądowych. Jego powierzchnia wraz z Kattegatem i Cieśninami Duńskimi wynosi 415 266 km². Średnia głębokość Bałtyku to 152,3 m, jednakże w kilku miejscach dno zbiornika raptownie opada, tworząc głębie. Maksymalną głębokością charakteryzuje się Głębia Botnicka (459 m). Wybrzeża Bałtyku reprezentują różne typy: południowe są najczęściej wysokie i skaliste, gdyż powstały w wyniku działalności lądolodu. Zlewisko Bałtyku jest kilkukrotnie mniejsze od jego powierzchni, a zamieszkuje je 85 milionów ludzi. Do krajów nadbałtyckich należą: Polska, Niemcy, Dania, Norwegia, Finlandia, Estonia, Łotwa, Litwa i Rosja.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Zadanie 6

Korzystając z powyższego tekstu złam szyfr i napisz, co oznacza jego rozwiązanie.

1 – 1 – 1 | 2 – 2 – 4 | 8 – 2 – 5 | 3 – 1 – 2 | 4 – 3 – 5 | 1 – 3 – 4 | 7 – 5 – 1 | 4 – 2 – 5

.....

Zadanie 7

Bryza to wiatr lokalny występujący nad Bałtykiem. Na podstawie wiedzy własnej użyj wszystkich poniżej wymiennych sprzętów i materiałów, aby stworzyć warunki do powstania bryzy morskiej (diennej). Pamiętaj o właściwym skierowaniu strumienia chłodnego powietrza z suszarki lub ustawieniu osoby dmuchającej.

Do wykonania zadania potrzebne będą:

- suszarka emitująca zimne powietrze lub osoba, która ją zastąpi, dmuchając,
- miska z wodą (Morze Bałtyckie),
- niewielka ilość piasku (plaża),
- karteczka z czerwoną literą N (niż),
- karteczka z niebieską literą W (wyż).