**2. Internetowy Konkurs Wiedzy Morskiej**

**Etap 2 – 28 marca 2022 roku**

**Szkoła Podstawowa klasy I – III**

1. Najważniejszy do ubrania na siebie przed wejściem na łódkę ?
2. Na łódce Optimist służy do wiosłowania ?
3. Służy do wylewania wody na małej łódce ?
4. Stoi prosto na jachcie a na nim umocowany jest żagiel ?
5. Brzeg, krawędź żagla nazywa się ?
6. Część załogi, która w danej chwili pełni służbę na statku ?
7. Pracuje pod wodą w skafandrze ?
8. Jego praca to połowy ryb ?
9. Jak się nazywa bałtycka płaska ryba, ma oczy tylko z jednej strony ?
10. Wymień kierunki stron świata ?
11. Te cenne bryłki wyrzucane na brzeg przez sztormy nazywamy złotem Bałtyku,
to …
12. Jak się nazywają pieśni śpiewane na żaglowcach przy pracy ?
13. Łódka do wypoczynku, wiosłujemy siedząc twarzą do przodu ?
14. Piękny biały ptak pływający po jeziorach i stawach, a był „brzydkim kaczątkiem” ?
15. Szary ptak z długim dziobem, stoi na brzegu polując na ryby ?

**Szkoła Podstawowa klasy IV – VII**

1. Ile szklanek wybijamy podczas stawiania bandery ?
2. Jak się nazywa zakupiony przed wojną żaglowiec a obecnie muzeum w Gdyni ?
3. Jaka jest prędkość wiatru w skali Beauforta, gdy zaczyna się sztorm ?
4. Kanał łączący Odrę Zachodnią z Regalicą, jest nad nim most Portowy ?
5. Ile powierzchni Ziemi zajmuje woda ?
6. Jak się nazywa na żaglowcu poziome drzewce na maszcie do mocowania żagla ?
7. Jak się nazywa dział wiedzy morskiej służący do określania pozycji na morzu i wyznaczaniu drogi bezpiecznej żeglugi ?
8. Jak się nazywa miejscowość port rybacki, ośrodek żeglarski przez który możemy wypłynąć na Zalew, osłonięty Wyspą Refulacyjną ?
9. Wiatr wschodni – wieje na wschód czy ze wschodu ?
10. Jak się nazywa urządzenie na statku lub jachcie służące do pomiaru prędkości ?
11. Jak się nazywa rzeka, która w dzielnicy Szczecina Dąbie, wpada do jeziora Dąbie ?
12. Jak się nazywa kurs pełny gdy żeglujemy z wiatrem wiejącym w rufę ?
13. Jakim halsem płyniemy gdy wiatr wieje z prawej burty ?
14. Który jacht ustępuje gdy spotkają się jachty płynące przeciwnymi halsami ?
15. Jak się nazywa „łódka” do żeglowania po zamarzniętym jeziorze ?

 **Szkoła Podstawowa klasa VIII i Szkoły Ponadpodstawowe**

1. Jak długa jest stopa (angielska) ?
2. Kiedyś miara długość, na starych mapach służył do pomiaru głębokości ?
3. Miara kątowa równa 11,25°, kiedyś podstawa nawigacji ?
4. Na morzu: prąd zachodni – płynie z zachodu czy na zachód ?
5. Opłynął świat jachtem bez zawijania do portów z Gdyni do Gdyni ?
6. Opłynął świat dwukrotnie na jachcie „Atlantic Puffin” ?
7. Co to jest „nietoperz” na jachcie?
8. Obciążenie mocowane nisko na jachcie aby jacht się nie przechylał ?
9. Co oznacza nazwa „Atlantic Puffin” ?
10. Jak się nazywa akwen nad którym leży Stepnica (jeszcze przed Zalewem Szczecińskim) ?
11. Jako pierwsza Polka opłynęła Horn i napisała książkę „Otago, Otago, na zdrowie” ?
12. Jak się nazywa konstruktor „Pogorii” i wielu żaglowców pływających po świecie ?
13. Jak się nazywał żaglowiec zbudowany w Szczecinie, pływał pod banderą Kanady do 17 lutego 2010 roku ?
14. Jak się nazywa przyrząd do pomiaru kątów wysokości ciał niebieskich od horyzontu ?
15. Jak się nazywa pierwsza Polka, która samotnie przepłynęła Atlantyk w regatach Ostar ?

 **Odpowiedzi należy wysłać do 4 kwietnia, do godz. 15.00
na** **adres:****konkurs.morski@palac.sz****czecin.pl**

**Powodzenia!**