**Internetowy Konkurs „Wiedzy Morskiej”**

**ODPOWIEDZI W ETAPIE I**

* **Uczeń klasy I - III SP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Pytanie** | | **Punktacja** |
|  | | Najmniejsza z żaglówek dla dzieci nazywa się ….  **OPTIMIST** | 1 pkt |
|  | | Przednia część łódki to …  **DZIÓB** | 1 pkt |
|  | | Tylna część łódki to …  **RUFA** | 1 pkt |
|  | | Bok łódki to …  **BURTA** | 1 pkt |
|  | | Lina trzymająca łódkę przy nabrzeżu to …  **CUMA** | 1 pkt |
|  | | Aby łódka nie dryfowała (nie była spychana na bok) w łódce żaglowej jest …  **MIECZ** | 1 pkt |
|  | | Do kierowania łódką służy …  **STER** | 1 pkt |
|  | | Żagiel (podniesiony) postawiony na żaglówce przymocowany jest przednią krawędzią do …  **MASZTU** | 1 pkt |
|  | | Dolna krawędź żagla jest przymocowana do …  **BOMU** | 1 pkt |
|  | | Lina do kierowania żaglem nazywa się …  **SZOT** | 1 pkt |
|  | | Aby łódka nie zatonęła – nawet zalana wodą – ma wypełnione powietrzem …  **KOMORY WYPORNOŚCIOWE** | 1 pkt |
|  | | Nad masztem jest wskaźnik wiatru który nazywa się …  **WIMPEL** | 1 pkt |
|  | | Na środku kadłuba jest „obudowa ze szczeliną”, to ….  **SKRZYNIA MIECZOWA** | 1 pkt |
|  | | Małe wiosło na żaglówce nazywa się ...  **PAGAJ** | 1 pkt |
|  | | Zimą można żeglować na łódce z płozami. Jak ona się nazywa?  **BOJER** | 2 pkt |

* **Uczeń klasy IV - VII SP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Pytanie** | **Punktacja** | | |
|  | Jak część powierzchni jeziora Dąbie leży w granicach Miasta Szczecina?  **100%** | 1 pkt |
|  | Które miejsce wśród jezior w Polsce stanowi powierzchnia jeziora Dąbie?  **4 MIEJSCE** | 1 pkt |
|  | Jaka rzeka przepływająca przez jezioro Miedwie wpada do jeziora Dąbie?  **PŁONIA** | 1 pkt |
|  | Dwa ramiona Odry wpływającej do Szczecina to?  **ODRA ZACHODNIA – STARA**  **ODRA WSCHODNIA - REGALICA** | 2 pkt |
|  | Między jakim wyspami znajduje się Przystań NortheEast Marina?  **ŁASZTOWNIĄ, A WYSPĄ GROCKĄ** | 2 pkt |
|  | Zalew Szczeciński łączy się z Bałtykiem trzema ujściami Odry (cieśninami), są to …  **DZIWNĄ, ŚWINĄ, PIANĄ** | 3 pkt |
|  | Woda jeziora Dąbie płynie dalej „do morza” poprzez trzy kanały (cieśniny), są to …  **CZAPINA, BABINA, IŃSKI NURT** | 3 pkt | |
|  | Jedna z cieśnin na północy jeziora Dąbskiego ma nazwę kota żeglarza. Podaj tę nazwę.  **UMBRIAGA** | 1 pkt | |
|  | Wymień 4 Zakątki Żeglarskie.  **ZAKĄTEK: KWADRAT, WYDRNIK, GŁĘBIA – GŁĘBINKA, ORŁY** | 4 pkt | |
|  | Jaki się nazywa kanał, który łączy Przystań SEJK Pogoń z jeziorem Małe Dąbie?  **DĄBSKA STRUGA** | 1 pkt | |
|  | Jak żeglarze nazywają kanał łączący Małe Dąbie z Regalicą?  **KANAŁ JACKA** | 1 pkt | |
|  | Z jeziora Dąbskiego na Odrę Zachodnią prowadzi mała cieśnina o ładnej nazwie. Jak się nazywa?  **ORLI PRZESMYK** | 1 pkt | |
|  | Dwa Zakątki Żeglarskie leżą nad kanałem łączącym Duże Dąbie z Odrą Zachodnią. Jak się nazywa ten kanał?  **KANAŁ ŚWIĘTA** | 1 pkt | |
|  | Nad jeziorem Dużym Dąbskim była piękna miejska plaża. Podaj jej nazwę.  **PLAŻA MIELEŃSKA** | 1 pkt | |
|  | Jaką inną nazwę nosi kanał Krętego Węża?  **WYDRNIK** | 1 pkt | |

* **Uczeń klasy VIII SP oraz szkoły ponadpodstawowej**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Pytanie** | **Punktacja** |
|  | Co oznaczają żółte powierzchnie na mapach morskich?  **Ląd** | 1 pkt |
|  | Dlaczego żeglarze mówią „pływaj tylko po białym”?  **Na mapie oznacza głęboką, bezpieczną wodę.** | 1 pkt |
|  | Jakiej miary odległości używamy na mapach morskich?  **Mila morska** | 1 pkt |
|  | Na starszych mapach głębokość mierzono w sążniach. Ile metrów ma 1 sążeń?  **1,83 M** | 1 pkt |
|  | Wysokości latarni mierzono w stopach. Ile metrów ma jedna stopa?  **0,305 M** | 1 pkt |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ile Mm pokona jacht płynący z prędkością 5 węzłów w czasie jednej doby.  **120 Mm** | 1 pkt |
|  | Co to są osuchy?  **Część lądu odsłonięta odpływem morza.** | 1 pkt |
|  | Co to jest nabieżnik?  **Dwa znaki: jeden w oddaleniu, drugi wyżej - wskazujące bezpieczne wejście do portu** | 1 pkt |
|  | Co to jest namiernik?  **Umieszczony nad tarczą kompasu, wskazuje kierunek (namiar) na latarnię – namiar kompasowy** | 1 pkt |
|  | Do czego na jachcie służy sonda?  **Do pomiaru głębokości** | 1 pkt |
|  | Używana w nawigacji ekierka z naniesioną podziałką kątową nazywa się?  **Trójkąt nawigacyjny** | 1 pkt |
|  | Jaką północ wskazuje tarcza kompasu?  **Północ magnetyczną (biegun magnetyczny)** | 1 pkt |
|  | Linia na mapie łącząca jednakowe głębokości nazywa się …  **Izobaty** | 1 pkt |
|  | Na starych mapach znajdowały się koła z kierunkami podzielonymi na rumby. Jak nazywamy to koło?  **Róża Wiatrów** | 1 pkt |
|  | Jak inaczej nazywamy korektę kursu rzeczywistego - „poprawkę na wiatr”?  **Dryf** | 1 pkt |

Zapraszamy do kolejnego II etapu, już 15 marca 2021 r. na stronie <https://palac.szczecin.pl/internetowy-konkurs-wiedzy-morskiej/>

Szczegóły uczestnictwa konkursie zawarte są w regulaminie   
na stronie Pałacu Młodzieży [w](http://palac.szczecin.pl/edukacja-morska/) zakładce Konkursy.