**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.