

Karta pracy

Mapa przedstawia fragment Pojezierza Mazurskiego, jednego z najpiękniejszych regionów Polski. Dla wielu osób jest to ulubione miejsce spędzania wakacji. Mamy nadzieję, że, wykonując zadania, Ty również lepiej poznasz Krainę Tysiąca Jezior. W miejsca oznaczone cyframi wpisz odpowiedź lub podkreśl właściwą spośród podanych.

Wojtek Kowalski wraz ze starszą siostrą Gosią i rodzicami przyjechał na wakacje do Mikołajek. W czasie swojego pobytu odbyli kilka wycieczek.

1. Na pierwszą wycieczkę Wojtek wyruszył z portu jachtowego w Mikołajkach. Współrzędne geograficzne tego obiektu (z dokładnością do 1') wynoszą [1]. Statek Żeglugi Mazurskiej płynął z Mikołajek w kierunku jeziora Beldany. Płynąc, Wojtek zauważył kilka przystani jachtowych. Większość z nich położona była wzdłuż **zachodniego/wschodniego** [2] brzegu jeziora Mikołajskiego. Po przeplłynięciu około 4 km Wojtek zauważył punkt widokowy położony nad zachodnim brzegiem jeziora. Na podstawie wartości odczytanych z mapy, obliczył wysokość względną tego punktu, względem lustra wody jeziora Mikołajskiego, która wynosiła m [3]. Po wpłynięciu na jezioro Beldany Wojtek zauważył odpływający z przystani we wsi Wierzba prom. Prom płynął w kierunku [4]. W miejscu przeprawy promowej jezioro Beldany ma m [5] szerokości.
2. Gosia, której pasją jest fotografia, postanowiła wspiąć się na najwyżej położony punkt widokowy w okolicach Mikołajek, by stamtąd podziwiać i fotografować krajobraz. Ten punkt położony jest nad jeziorem [6], jego wysokość wynosi m n.p.m. [7]. Aby dojechać do celu na rowerze, Gosia od zabytkowego kościoła w centrum Mikołajek pojechała drogą krajową nr [8] w kierunku [9]. Po przejechaniu około 1,3 km skręciła na północ i jechała ścieżką wzdłuż szlaku turystycznego. Dotarcie do zachodnich brzegów jeziora Tałty jest trudne, ponieważ występują tam strome [10].

3. Pani Kowalska zaproponowała wycieczkę do Instytutu Hodowli Zwierząt, gdzie prowadzona jest hodowla konika polskiego. Na mapie Instytut Hodowli Zwierząt znajduje się w kwadracie [11]. Obszary hodowli znajdują się między jeziorem [12] a jeziorem [13]. Instytut ma swoją siedzibę we wsi [14]. W zabytkowym budynku znajduje się [15].
- Po zwiedzeniu jego zbiorów cała rodzina spędziła popołudnie nad jeziorem Śniardwy, w pobliżu wąskiego przesmyku [16], łączącego to jezioro z jeziorem [17].
4. Pan Kowalski zaproponował wyprawę połączoną z obserwacją ptaków – nad jezioro [18], które jako Rezerwat [19] UNESCO jest objęte ochroną prawną. Z Mikołajek do Łuknajna prowadzą dwa szlaki: [20] i [21].
5. W trakcie wycieczek rodzina Kowalskich dotarła do kilku jezior. Do ich charakterystyk dopisz nazwy jezior.
- ... Największe jezioro, po którym żeglugę utrudniają leżące na dnie kamienie (głazy narzutowe) to: [22]
- ... Najgłębsze jezioro na szlaku Wielkich Jezior Mazurskich to: [23]
- ... Płytke jezioro o okrągłym kształcie, mające brzegi porośnięte szuwarami to: [24].
- ... Wąskie, podłużne jezioro, położone w całości na terenie Mazurskiego Parku Krajobrazowego to: [25].

To już koniec Twojego zadania, mamy nadzieję, że rozwiązując je lepiej poznałeś Wielkie Jeziora Mazurskie, ten piękny zakątek Polski.