

# Spacer z mapą „Czarne złoto”

Czy dałbyś radę żyć bez drewna? Dawniej było to niemożliwe. Dla ludzi historia sprzed 300 lat to odległa przeszłość. Dla lasu to zaledwie wczoraj. Zapraszamy na Szlak korzeni, opowiadający historię eksploatacji okolicznych lasów. **Spacer rekomendowany zdecydowanie dla grup rodzinnych.**

Odnajdź miejsca oznaczone czerwonymi okręgami na mapie z drugiej strony kartki. Znajdziesz tam tablice edukacyjne, które pozwolą Ci odpowiedzieć rozwiązać zadania poniżej.



Jest XVII wiek. Najbliższymi miastami są Gdańsk i Puck a pomiędzy nimi rozciąga puszcza. Jakub Wejher, pułkownik i bohater wojen z Rosją dziedziczy po ojcu rozliczne dobra, zostaje wojewodą malborskim, starostą. Jego dobra rozciągają się od terenów na których powstanie miasto noszące jego imię, aż do Gdyni. Jego Celem jest osadnictwo. Pragnie, by las przestał być bezludny, zakłada Wejherowo i inne, mniejsze osady. Mieszkańcy będą mogli ścinać wielkie pnie dębów, sosen i sprzedawać je kupcom gdańskim, którzy sprzedadzą je angielskim i holenderskim stoczniom. Wokół powstają huty szkła i żelaza. Do ich zasilania potrzebny jest węgiel. Węgiel drzewny produkuje się spalając drewno. Układa się je w stosy, okłada ziemią i spala niemal bez dostępu powietrza. To trudny i niebezpieczny proces.



Na jak dużym obszarze trzeba było wyciąć drzewa by zbudować jeden, duży żaglowiec? (obok: bitwa morska na XVI - wiecznym obrazie.

2

Zagrożony był nie tylko stary las, niszczone były również zupełnie młode drzewka, z lasu zniknęły żołędzie i nasiona buków, przyczyną był:

3

Na wykonanych tzw. techniką lidarową obrazach powierzchni ziemi można znaleźć ślady przeszłości. Nie bój się ubrudzić.

Przy odrobinie szczęścia, grzebiąc patykiem i rękoma w ziemi znajdziesz małe drobinki „czarnego złota”. To oczywiście węgiel drzewny. Z dawnego mielerza został tylko nieregularny pagórek. Nie wiemy kiedy wypalano tu węgiel drzewny, drzewostan który tu rośnie ma ok. 100 lat. Prawdopodobnie jest znacznie starszy, bo w XIX wieku w znacznie większym stopniu wykorzystywano węgiel kamienny. wykorzystywano węgiel kamienny.

4