



Poziom 6-8

O CZYM BĘDZIE? (realizacja podstawy programowej)

Lekcja ma miejsce na terenie Chojnowskiego Parku Krajobrazowego, Uroczysko Zimne Doły i Uroczysko Stephana, należące do terenów zielonych Żabiańca. Scenariusz przewiduje lekcje z pięciu przedmiotów na poziomie nauczania klas 6-8 szkoły podstawowej.

	TEMAT/ZAGADNIENIA	PRZEDMIOT	elementy z podstawy programowej
Punkt 1 Uroczysko "Zimne Doły"	Bądź dobry dla lasu	biologia	Środowisko przyrodnicze najbliższej okolicy - wymienia i opisuje czynniki warunkujące życie na lądzie oraz przystosowania organizmów do życia; - rozpoznaje i nazywa pospolite organizmy występujące w najbliższej okolicy szkoły;
Punkt 2 Zimny dół, gorące serca	Zimny dół, gorące serce	historia	I.Elementy historii rodzinnej: poznanie historii i bohaterów walczących o wolność Ojczyzny II.Analiza i interpretacja historyczna: lokalizowanie w przestrzeni faktów historycznych
Punkt 3 "Zimne doły"	Zagadkowe pomniki	matematyka	Bryły: rozpoznawanie brył i figur w sytuacjach praktycznych
Punkt 4 Duża wiała, Uroczysko Stephana	Smutek to radość inaczej	język polski	I.Kształcenie literackie i kulturalne: dostrzeganie wartości dobra i piękna II.Kształcenie językowe: uczeń rozumie znaczenie wyrazów i poprawnie stosuje je w swojej wypowiedzi
Punkt 5 Polana "Zimne Doły"	Fun with words	język angielski	I.Posługiwanie się podstawowym zasobem środków językowych: świat przyrody, krajobraz VIII.Uczeń przetwarza prosty tekst: uczeń przekazuje informacje w j. obcym

CZAS TRWANIA	ŚRODEK TRANSPORTU	DYSTANS	POTRZEBNE AKCESORIA	UWAGI
4 godziny	pieszo autobus autokar	3 km	długopis, flamastry lub kredki, kilka kartek, podkładka, aparat, telefon	Możliwy do zrealizowania w dowolnej porze roku. Scenariusz przeznaczony dla grup 15-osobowych

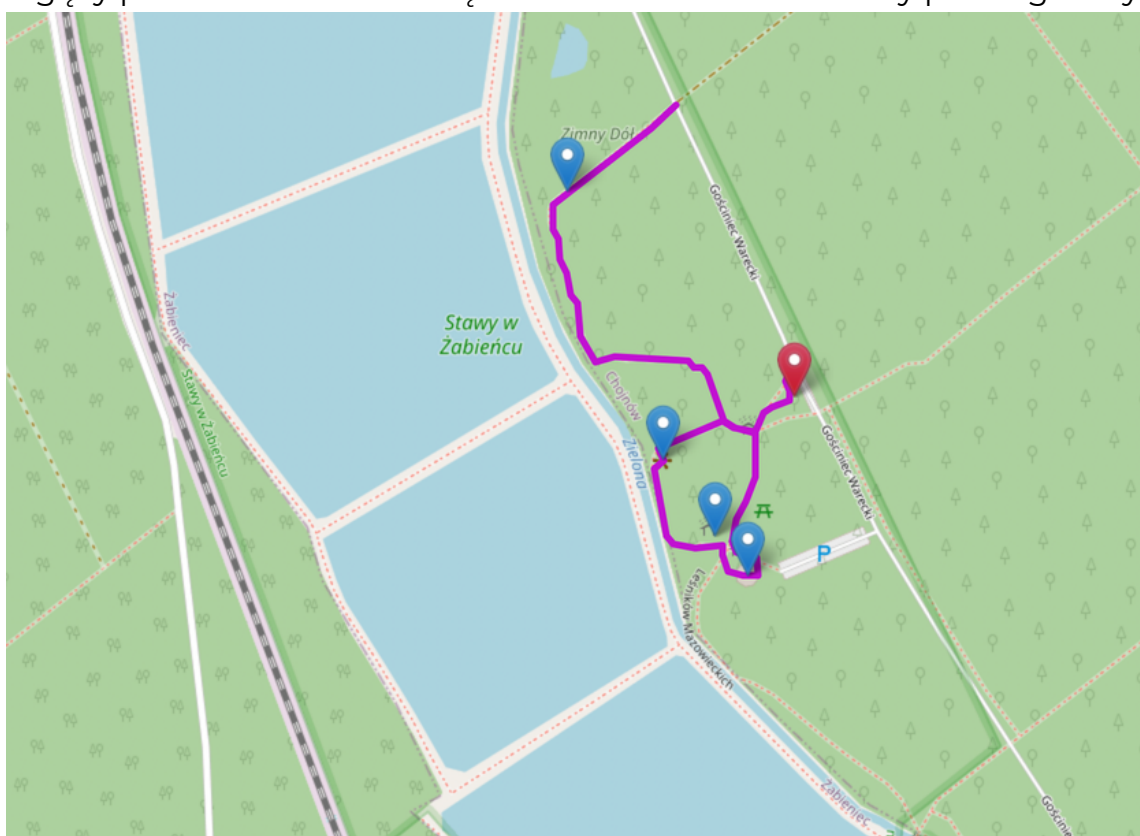
Spis treści

- 1-3 Instrukcja dla nauczyciela
- 4-8 Materiały dla uczniów
- 4 Punkt 1 – BIOLOGIA – Bądź dobry dla lasu
- 5 Punkt 2 – HISTORIA - Zimny dół, gorące serca
- 6 Punkt 3 – MATEMATYKA - Zasoby Uroczyska
- 7 Punkt 4 – JĘZYK POLSKI - Smutek to radość inaczej
- 8 Punkt 5 – JĘZYK ANGIELSKI - Fun with words

INSTRUKCJA DLA NAUCZYCIELA

1. Jak dostać się na miejsce?

Polana położona jest pomiędzy Żabińcem a Zalesiem Górnym, 4 km na południowy-wschód od Piaseczna, przy tzw. trakcie wareckim. Można tu dojechać samochodem od strony Piaseczna skręcając w Żabińcu z drogi krajowej nr 79 w prawo. Za miejscowością należy jechać prosto drogą asfaltową wzdłuż lasu, by po ok. 500 m skręcić w lewo w szeroką drogę leśną (historyczny trakt warecki), która zaprowadzi na miejsce. Jadąc drogą krajową nr 79 od południa należy skręcić na światłach w Pilawie w lewo w stronę Zalesia Górnego, a następnie na wysokości leśniczówek Chojnów i Dobiesz w prawo w drogę leśną. Na miejscu znajduje się duży, mogący pomieścić kilkadziesiąt samochodów utwardzony parking leśny.





Komentarze do zadań

Punkt 1.

- Zad.1
Uroczysko - część lasu (rzadziej pola lub łąki), tereny podmokłe, bagniste
- Zad.2
Ptaki wodno - błotne w Uroczysku to: zausznik, bocian czarny, kormoran, nurogęś, perkoz.

Punkt 2.

- Zad.1
Starsi mieszkańcy Piaseczna nazywali Zimne Doły "Spaloną". Niemcy spalili gajówkę i sąsiednią rybakówkę w odwecie za pokonanie ich w bitwie na tym terenie.
- Zad.2
Trakt Warecki prowadził z Warszawy, przez Piaseczno, do Warki, stanowiąc jeden z ważniejszych szlaków komunikacyjnych południowego Mazowsza. Jego znaczenie zmniejszyło się dopiero w XIX w. kiedy powstała alternatywna trasa - obecna droga krajowa nr 79. Najbardziej charakterystyczny i najbardziej znany odcinek historycznej drogi przebiega wzdłuż rzeki Zielonej (Czarnej) na wysokości stawów w Żabieńcu. Dalej biegnie na południe, przez wieś Nowinki, gdzie stanowi ul. pod nazwą Gościniec Warecki. Dalej, już poza Parkiem Krajobrazowym biegnie przez wieś Krępa, Sułkowice i Chynów.

Punkt 3

- Zad.1.
Definicje słowa **malkontent** brzmią następująco:
1.Osoba zawsze niezadowolona, postrzegająca świat w ciemnych barwach. Malkontent w każdej sytuacji widzi negatywne aspekty, a wręcz sam się ich doszukuje.
2.Ktoś cały czas niezadowolony, maruda, zrzęda.
- Zad.2
Człowiek zdolowany jest: nieszczęśliwy, przybity, przygnębiony, rozczarowany, rozgoryczony.
Tytuł: "Festiwal Piosenki Dołującej" nawiązuje do malkontentstwa (narzekania) Polaków.

Punkt 4

- Zad.1
Przykłady figur geometrycznych: okrąg, trójkąt, kwadrat, prostokąt, romb

Punkt 5

- Zad.1
wieża widokowa - observation tower; stawy - ponds; szlaki piesze - walking trails; ścieżki edukacyjne - educational paths; plac zabaw - playground; miejsca ogniskowe - fireplaces
13 wiat - 13 shelters; rzeka Czarna - Czarna River.
Przykładowe zdanie z "there is": There is the observation tower in the glade Zimne Doły.

Po wycieczce prześlij nam
kórtką opinię na temat
przeprowadzonych zajęć.
Dziękujemy!



Poziom 6-8

Punkt 1 // Uroczysko "Zimne Doły"

Zadanie 1

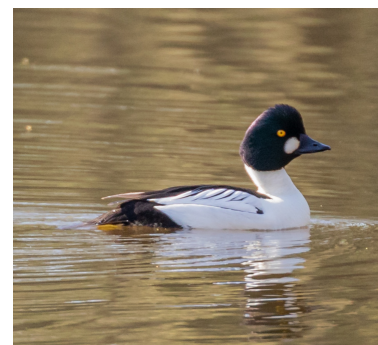
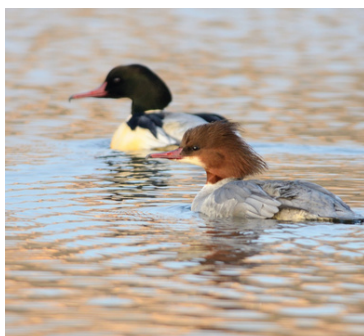
Witamy was w niezwykle tajemniczym miejscu, które nazwano „Uroczyskiem Stephana”. Miejsce to jest rezerwatem przyrody. Rośnie tu wiele długowiecznych drzew. Jednym z nich jest Dąb szypułkowy, który może żyć nawet 1000 lat. Odszukajcie to majestatyczne drzewo. Poniżej jego zdjęcie z charakterystycznymi cechami. Porozmawiajcie w parze z koleżanką/ kolegą o jego charakterystycznych cechach. Zapiszcie jedną, która jest dla Was interesująca.



<https://www.medianauka.pl/dab-szypulkowy>

Zad. 2

Stawy i rzeki Uroczyska "Zimne Doły" są ostoją ptaków wodno - błotnych. Widoczni Ptaki najwyraźniej kochają to miejsce, bo mieszka ich tutaj aż 160 różnych gatunków. Na pewno jesteście ciekawi, co to za ptaki. Sprawdźcie sami, podpiszcie zdjęcia i wypiszcie trzy ciekawostki o ptakach, których wcześniej nie znaliście





Poziom 6-8

PUNKT 2 //ZIMNY DÓŁ, GORĄCE SERCA

Zadanie 1

Dotarliście do niezwykle urokliwego miejsca, nazwanego Zimnymi Dołami. Odszukajcie w źródłach historycznych informację, jak nazywali to miejsce dawni mieszkańcy Piaseczna. Dowiedzcie się również, dlaczego nadali miejscu taką nazwę.



<https://biegambolubie-lasy.pl/biegamybolubimy-w-zimnych-dolach/>

Zadanie 2

Leśna droga, którą dotarliście do Zimnych Dołów to tzw. Gościniec lub „Trakt Warecki”. Sprawdźcie, którą dokładnie ten trakt przebiegał i jaka wiąże się z nim historia. Zapiszcie wasze odkrycia.



Poziom 6-8

PUNKT 3 // Zasoby Uroczyska

Zadanie 1

Rozejrzyjcie się na terenie Uroczyska w poszukiwaniu figur geometrycznych. Najwięcej z nich odnajdziecie w 13 drewnianych wiatach i wokół nich. Podajcie nazwy odnalezionych figur, a następnie ułóżcie takie same figury z gałęzi i patyków, na polanie obok dużej wiaty. Sfotografujcie swoją pracę. Powodzenia!



Zad.2

Stawy na terenie Zimnych Dołów wraz z rozlewiskami i małymi leśnymi zbiornikami zajmują powierzchnię 105,28ha. Sprawdźcie w wyszukiwarce, jaki obszar zajmuje całe Uroczysko, a następnie policzcie, jaką część tego obszaru stanowią akwenu wodne.

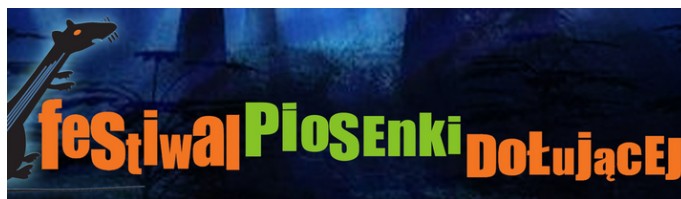


PUNKT 4 // JĘZYK POLSKI- Smutek to radość inaczej

Poziom 6-8

W Uroczysku odbywają się co roku Festiwale Piosenki Dołującej. Przyczyniają się one do popularyzowania Zimnych Dołów. Festiwal jest odpowiedzią na malkontenstwo Polaków. Sprawdźcie w wyszukiwarce, co oznacza wyraz „malkontent”.

Zapisać również dwa wyrazy bliskoznaczne do wyrazu „malkontent.”



<https://festiwalpiosenkidolujacej.weebly.com>

Zad.2,
Pomyślcie, jak można wyjaśnić tytuł Festiwalu Piosenki Dołującej i o kim mówimy „człowiek zdołowany”.

Za pomocą mimiki i mowy ciała zaprezentujcie zachowanie człowieka zdołowanego.



<https://youtu.be/-Rrf4pnMvxg>

Zad. 3
A teraz nie lada wyzwanie. Napiszcie krótki tekst piosenki dołującej, może dotyczyć waszego środowiska, rzeczywistości szkolnej lub klasowej.
Powodzenia!

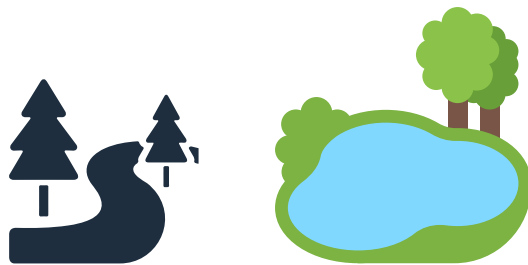


Poziom 6-8

PUNKT 5 // FUN WITH WORDS

Challange 1

These places are in the glade Zimne Doły. Translate the names of the places into English:



- wieża widokowa _____
- stawy _____
- szlaki piesze _____
- ścieżki edukacyjne _____
- plac zabaw _____
- miejsca ogniskowe _____
- 13 wiat wypoczynkowych _____
- rzeka Czarna _____

Challange 2

Use the words from task 1 making the sentences with: „There is”, „There are”,
For example:
In “Zimne Doły” there are



Po wycieczce prześlij nam kótką opinię na temat zajęć. Dziękujemy!

