

Nasza ścieżka edukacyjna w Przesiece



Uczniowie klasy 5b
Szkoły Podstawowej
im. Orła Białego w Podgórznynie

Zapraszamy na ścieżkę przyrodniczą, która prowadzi przez wczasową, górską wioskę Przesiekę, położoną blisko Jeleniej Góry i Karpacza. Miejscowość ta leży na wysokościach 480 - 650 metrów n.p.m. w dolinie Podgórznej, Czerwienia i Myi .

Atrakcjami Przesieki są Kamień Waloński, Chybotek, Kaskady Myi. Wieś słynie z malowniczego położenia i pięknych widoków. Nazwa wsi Przesieka zaistniała w 1946 r., tuż po II wojnie światowej, nazywała się Matejkowice, za sprawą odnalezienia w niej zaginionych obrazów Matejki.



Wstęp

Gościom wędrującym naszą ścieżką, chcemy pokazać Kamień Waloński, Wodospad Podgórną, Kaskady Myii oraz Ogród Japoński, wyznaczyliśmy na niej 5 przystanków. Możemy podziwiać strome zbocza i koryto potoku Podgórną, które zbudowane są z granitu. Jego wiek szacuje się na około 330 mln lat. Granit jest pospolitą skałą w skorupie ziemskiej, ale na terenie Karkonoszy można zobaczyć jego niepowtarzalne formy.

Na naszej ścieżce możemy obserwować bogate drzewostany, piętrowość roślinności leśnej, a na brzegach potoków żyjące liczne ptaki.

W trakcie wędrowki ścieżką możemy podziwiać piękno górskich potoków, możemy również przeprowadzić badanie jakości wody.

Mapa naszej ścieżki dydaktycznej



Przystanek 1

Kamień Waloński i Chybotek



- Około 300 mln lat temu na terenie dzisiejszych Karkonoszy doszło do wylewu gorącej magmy, która powoli stygnąc utworzyła pokrywę granitową. Następujące po sobie zlodowacenia oraz ruchy górotwórcze doprowadziły do powstania bardzo ciekawych form skalnych w postaci granitowych ostańców.
- Granitowa skała położona na wysokości około 600 m.n.p.m. nawiązuje w swojej nazwie do widniejących na niej znaków walońskich. Walonami nazywano specjalistów z zakresu poszukiwania złota i kamieni szlachetnych. Pierwotnie pochodzili oni z terenów Walonii, na tereny Karkonoszy przybyli już w XII w. Walończycy strzegli miejsc, w których odkryli złoża, często oznaczali je tajemniczymi znakami, takie znaki można obserwować na Walońskim kamieniu w Przesiece.

Znaki walońskie



Znaki Walońskie

Znaki Walońskie to ślady po Walończykach a Walończycy to poszukiwacze skarbów Gór Izerskich.

W średniowieczu oprócz wędrowców i myśliwych pierwszymi, którzy odważyli zapuszczać się w Góry Olbrzymie, byli poszukiwacze skarbów, minerałów i kamieni szlachetnych.

Przystanek 2 Karkonoskie lasy



Na naszej ścieżce możemy zaobserwować warstwową budowę lasu, spotykamy tu takie gatunki drzew jak : sosna, świerk, buk, jarzębina oraz brzoza brodawkowata. W koronach drzew mieszkają liczne ptaki, wiewiórki i kuny. W warstwie podszytu widzimy kalinę, bez czarny, znajdują tu schronienie ptaki, sarny i dziki. Natomiast w runie leśnym, gdzie panuje duża wilgotność spotykamy, liczne gatunki mchów, zawilców, fiołków, poziomek i borówek a jesienią grzybów.

Runo leśne jest również środowiskiem życia owadów, ślimaków, żab, jaszczurek węży i myszy.

Warstwę ściółki tworzą szczątki roślin, ale również tu tętni życie, można tu znaleźć dżdżownice i mrówki, które przyczyniają się do zwiększenia żyzności gleby.

dzwonek karkonoski,
zawilec gajowy,
borówka czernica





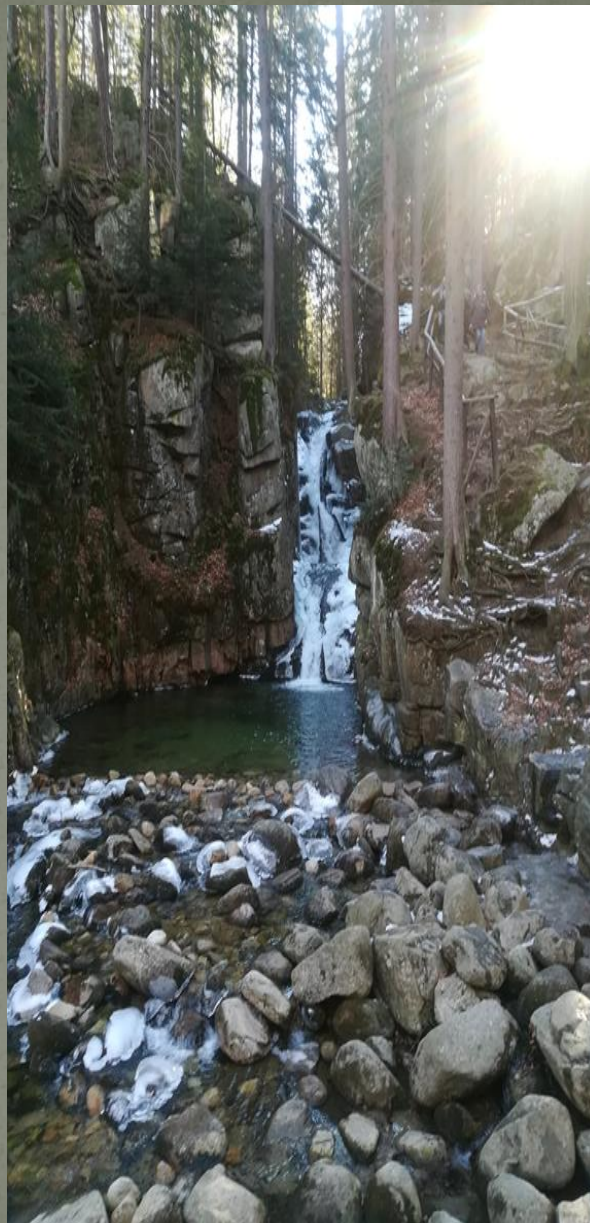
Określamy gatunek drzewa obserwując jego korę



Zadania, które możemy tutaj wykonać:

1. Szukamy na drzewach i skałach różnych gatunków porostów, a następnie oznaczamy zanieczyszczenia powietrza tlenkami siarki za pomocą skali porostowej. Nie zbieramy porostów, obserwujemy je w miejscu występowania.
2. Rozpoznajemy różne gatunki drzew na podstawie kory, liści, pokroju.
3. Określamy przybliżony wiek drzewa na podstawie tabeli wiekowej drzew, opracowanej przez prof.dr. Longina Majdeckiego
4. Oznaczamy gatunki roślin zielnych za pomocą klucza- „Poznaj 100 roślin” Janiny Szaferowej.

Przystanek 3 Wodospad Podgórnjej

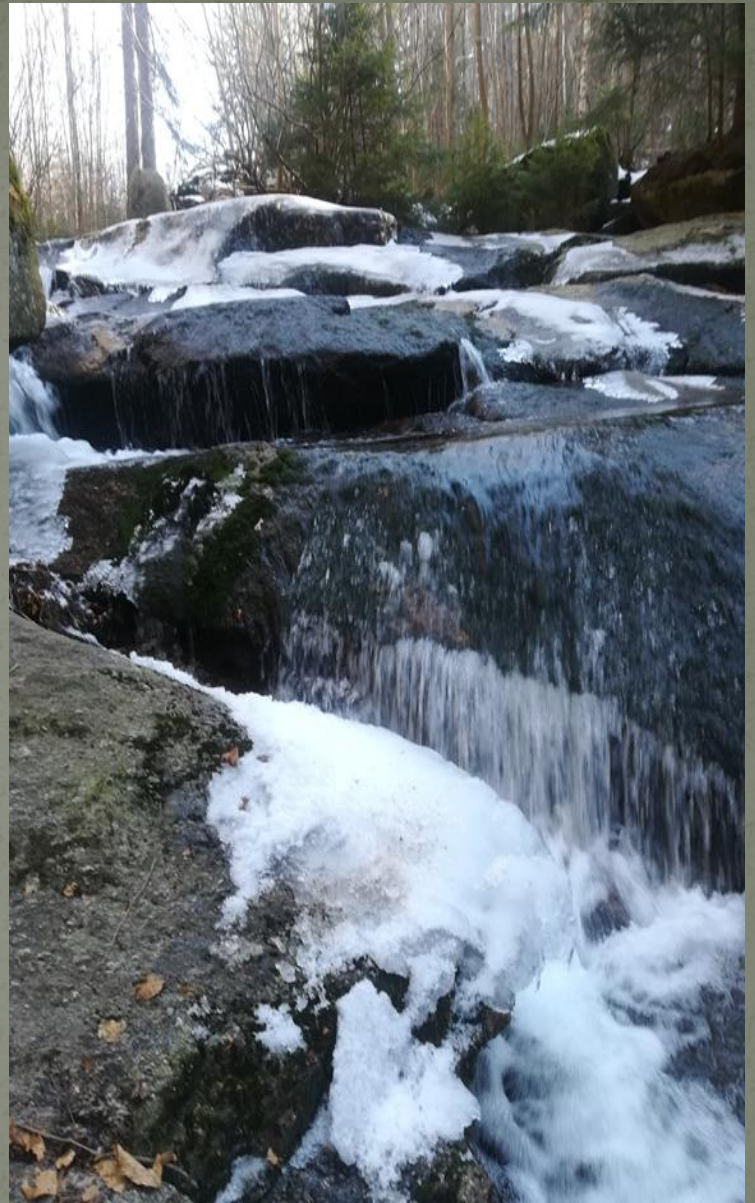




- Ten piękny wodospad znajduje się w samym sercu Karkonoszy. Leży on na wysokości 547 m.n.p.m, jest to trzeci co do wielkości wodospad w tych górach. Jest to bardzo malownicza, a za razem urzekająca atrakcja regionu oddalona o kilkanaście kilometrów od Karpacza czy Szklarskiej Poręby. Nad wodospad przyjeżdża bardzo dużo osób nawet z innych miast, żeby morsować w zimę lub schłodzić się w lato. Jest to świetna atrakcja dla dzieci jak i dla dorosłych.

Przystanek 4 Kaskady Myii





- Kaskady Myi to czwarty co do wysokości wodospad polskich Karkonoszy, położony jest w miejscowości Przesieka. Mimo, że tak naprawdę jest niewielki, cieszy się sporym zainteresowaniem wśród odwiedzających te okolice turystów. Nic dziwnego, wszak liczne kaskady i sama wąska dolina Myi tworzą bardzo urokliwy, a nawet całkiem dziki widok.

Ćwiczenia, które możemy tutaj wykonać:

1. Szukamy tropów zwierząt - zadanie polega na wypełnieniu karty pracy i na połączeniu tropów z sylwetką zwierzęcia, do którego należą. Prowadzący wskazuje przykładowe tropy zwierząt w terenie.

2. Biomonitoring. Oznaczamy gatunki znalezionych w strumyku bezkręgowców na podstawie kluczy i przewodników, następnie liczymy ilość osobników w danym gatunku. Dane wpisujemy do tabeli (wg. M. Hafnera i L. Behneke). Na podstawie obliczeń określamy klasę czystości wody w płynącym potoku

Przystanek 5

Ogród Japoński w Przesiece



Ogród Japoński w Przesiece

- Miejsce nazywane Małą Japonią w samym sercu Karkonoszy, blisko natury, gdzie można zachwycić się roślinnością ogrodu japońskiego, zdobyć wiedzę o kulturze kraju oraz wypoczywać przy szumie wodospadów. Dla najmłodszych czeka nowoczesny plac zabaw na świeżym powietrzu.



Wędrując ścieżką
pamiętaj o tym:

- że jesteś w lesie, to jest
dom zwierząt, Ty jesteś
tylko gościem.

- Ubierz się stosownie, aby
ochronić się przed
kleszczami i ukąszeniem
zmij.

Na ścieżkę Przyrodniczą
w Przesiece zaprasza

13 uczniów klasy 5b w
tym:

-Gabriela Kasieczka

-Natalia Kisły

-Agata Pikul

-Maja Szewczyk

-Maja Tomalak

- Aleksandra Węglewska

-Aleksandra Szoliba

Źródła, z których korzystaliśmy:

Strony internetowe:

-www.malajaponia.pl

-Karpacz.com.pl

-o jeden krok Blog podróżniczy

„Karkonosze polskie” pod redakcją Alfreda Jahna

„Karkonosze” Marek Staffa

„Przyrodzo witaj” podręcznik do klasy 5 pod redakcją Wawrzyńca Kofty

Tablice informacyjne Urzędu Gminy na terenie Przesieki