

# Zielona Szkota



**LEŚNA  
STACJA**



## *Leśna Stacja to wyjątkowe miejsce!*

Położona w samym sercu Borów Tucholskich zabytkowa leśniczówka, która od lat jest letnim domem dla tysięcy zuchów i harcerzy. Setki nieprzespanych nocy, tony obranych ziemniaków, wieczory spędzone przy ognisku, prawdziwe przyjaźnie, których nie da się kupić – to kawał historii, która wiele dla nas znaczy.

Dziś dzielimy się tym miejscem z Wami, bo jest ono zupełnie wyjątkowe i chcemy, abyście również i Wy mogli je poznać i wracać tu za każdym razem, kiedy tylko przyśni Wam się zapach sosnowego lasu i pieczonej nad ogniskiem kiełbaski.

Leśna to niezwykle miejsce, położone przy południowo-zachodniej granicy Kociewia, w miejscowości Leśna Huta, nieopodal Czarnej Wody.

Oddalona od ruchliwych dróg i miejskiego gwaru, otoczona bezkresem przyrody leśniczówka, jest wymarzonym miejscem dla miłośników turystyki aktywnej, dzieci i młodzieży szkolnej oraz wszystkich tych, którzy czerpią radość z obcowania z naturą.

*Dla 40 uczestników i 3 opiekunów.*



### Zadaszona przestrzeń

przyległa do budynku –  
stołówka letnia



### Miejsce ogniskowe

oraz grill



### 43 miejsca noclegowe

w pokojach wieloosobowych,  
zlokalizowane na I piętrze  
budynek



### Strefa sanitarna

z prysznicami znajdująca się  
na parterze



### Boisko

do piłki nożnej i siatkowej



### Sala

edukacji ekologicznej



### Przestronna sala kominkowa

idealna zarówno jako strefa  
dziennej aktywności, jak  
i klimatyczne miejsce  
na wieczorne pogaduchy



### Ogólnodostępna, w pełni wyposażona kuchnia

z możliwością samodzielnego  
przygotowywania posiłków.  
Jeśli jednak nie chcecie lub  
nie umiecie gotować, możecie zdać się  
na nas. Nakarmimy Was zdrowo  
i domowo.

LP.	TEMAT:	BĘDZIE SIĘ DZIAŁO:
-----	--------	--------------------

### PROGRAM WODA

1.	Nocne życie jeziora Wieck	Niepowtarzalny program nocny, polecany szczególnie zielonym szkołom: Po omacku, wykorzystując zdobyte techniki podsłuchamy i podpatrzmy życie nocne nad jeziorem. Będziemy mieli okazję spędzić noc pod namiotami.
2.	Zanieczyszczenia i ochrona wód	Dowiemy się, jakie są rodzaje zanieczyszczeń wody oraz jakie mamy możliwości jej ochrony: z perspektywy globalnej oraz w naszych domach.
3.	Woda – źródło wszelkiego życia	Szukamy jej na pustyniach, innych planetach i w torbie po treningu. Poszukamy też na warsztatach, przy okazji dowiadując się, dlaczego woda to fundamentalny związek biologiczny.

### PROGRAM PRZYRODNICZY

4.	Ekosystemy wodne	Ile życia można znaleźć w szklance wody? Przekonamy się! Przy pomocy szkiełka i oka poobserwujemy wszystko to, co pływa lub tylko dryfuje. Sprawdzimy także czystość wody i jej skład fizykochemiczny.
5.	Hydrozoologia	Poznamy zwierzęta naszych wód – od mikroskopijnego planktonu po znaczących rozmiarów ryby. Dowiemy się, co i kiedy łowić.
6.	Ekosystemy leśne	Dlaczego borowik rośnie pod dębem, a pod świerkiem jest goła gleba? Co robią bakterie na korzeniach roślin? Poznamy zależności ekologiczne panujące w naszych lasach. Wykonamy także profesjonalny zielnik z napotkanych roślin.
7.	Fauna naszych lasów	Uzbrojeni w lornetki i siatkę na owady pomaszujemy na spotkanie zwierzętom Borów Tucholskich. Przy pomocy kluczy do oznaczania zwierząt postaramy się zanotować jak najwięcej gatunków. Może uda nam się spotkać duże ssaki?
8.	Fauna nocą	Wyruszymy w poszukiwaniu nocnych stworów posłuchamy nietoperzy i wytropimy drapieżniki.
9.	Ornitologia	Z głową zadartą wysoko i nadstawionymi uszami będziemy poszukiwać wszelkiego rodzaju ptactwa. Nauczymy się je rozpoznawać, poznamy ptasi budzik i dowiemy się, jak możemy pomagać skrzydlatym braciom.
10.	Recykling	Nauczymy się przetwarzać surowce zbudujemy wulkan z odpadów i zaprojektujemy biżuterię z elektrośmieci.
11.	Ochrona środowiska	„Ekologia, ochrona środowiska, przyrody” to nie to samo! W mediach te pojęcia często występują synonimicznie. Dowiemy się, czym jest tak naprawdę ochrona środowiska, zarówno w skali makro (światowej) jak i mikro – czyli jak sami możemy pomóc Ziemi.
12.	Ochrona przyrody	„Ekologia, ochrona środowiska, przyrody” to nie to samo! W mediach te pojęcia często występują synonimicznie. Dowiemy się, czym jest tak naprawdę ochrona przyrody, poznamy różne metody ochrony – czynną i bierną.

### PROGRAM „SCIENCE”

13.	AC/DC	Poznamy podstawy elektryki: zrobimy żarówkę z ogórka, a prąd pozyskamy z ziemniaka.
14.	Chemia w kuchni	Poszukamy substancji odżywczych w fast foodach i własnoręcznie zrobimy lemoniadę. Dowiemy się także co nieco o trendach dietetycznych.
15.	Genetyka	Sprawdzimy jak dziedziczymy cechy po rodzicach. Wyizolujemy DNA z truskawki metodą kuchenną i zagramy w genetyczne bingo.

LP.	TEMAT:	BĘDZIE SIĘ DZIAŁO:
16.	Mikrobiologia	Dowiemy się, czy drobnoustroje mogą być pożyteczne i namalujemy obrazy bakteriami.
17.	Anatomia i fizjologia człowieka	Niczym bohaterowie „Było sobie życie” wyruszymy w podróż po ludzkim ciele, poznając zarówno jego budowę, jak i mechanizmy funkcjonowania.
18.	Hydro: statyka i dynamika	Zweryfikujemy prawa mechaniki płynów przy użyciu składników na pizzę – mąki, wody, pomidorów i kostki sera.
19.	Optyka	Zabawimy się kolorami: załamiemy światło i zrobimy krążek Newtona.

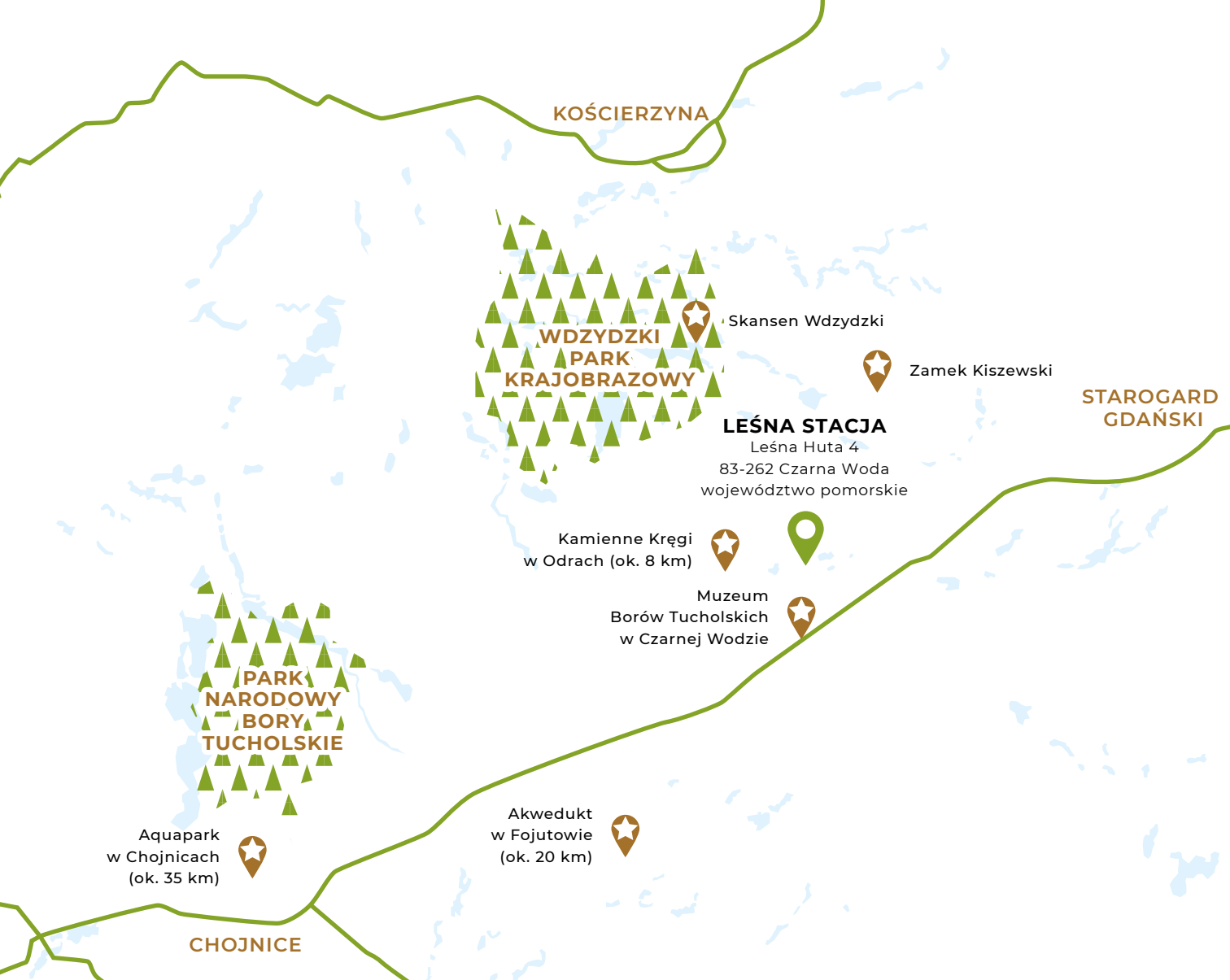
### SPOTKANIA Z PRACOWNIKAMI NADLEŚNICTWA KALISKA

20.	Bezpieczny spacer na łonie natury, czyli jak unikać niebezpieczeństw czyhających na nas w lesie.
21.	Jak nie zgubić się w lesie? Marsz na orientację.
22.	Leśnik – architekt lasu.
23.	Im więcej, tym lepiej, czyli działania leśników w kierunku wzrostu bioróżnorodności.
24.	Gospodarka leśna a ochrona zagrożonych gatunków ptaków.
25.	Zginąć czy przeżyć? – ochrona rzadkich i zagrożonych gatunków roślin oraz niebezpieczeństwo ze strony gatunków inwazyjnych.
26.	Wyrąb lasu – początek nowego pokolenia.
27.	Od nasiona do deski.
28.	Drewno – surowiec ekologiczny. Czy można je zastąpić?
29.	Bezpieczne korzystanie z darów natury.
30.	Społeczne funkcje lasu.
31.	Las a społeczność lokalna.
32.	Las to nie tylko drzewa – zwierzyna łowna jako jeden z darów natury.
33.	Pies – najlepszy przyjaciel i pomocnik myśliwego.
34.	Lekcja botaniki w lesie – rozpoznawanie gatunków roślin.
35.	Jaki to ptak? Obserwacja w terenie.
36.	Zabawa w Indian – tropy zwierząt.
37.	Zwierzęta żyjące w lesie.
38.	Nocni łowcy – czyli wszystko o nietoperzach.



W ramach opłaty uczestnicy otrzymują zajęcia edukacyjne i wyżywienie. Dla grup realizujących program kilkudniowy **nocleg jest bezpłatny**.

40 zł / osobodzień



*Wiedza, pasja, szeroki uśmiech i wielka miłość do przyrody – oto krótka charakterystyka członków naszego zespołu, odpowiedzialnych za edukację i dobrą zabawę na przystanku Leśna Stacja.*