Załącznik 1

KARTA AKTYWNOŚCI 1

„Mój liść"

Wędrując po rezerwacie „Buczyna" zbierz liście poznanych drzew. Odrysuj je poniżej i podpisz z jakiego drzewa pochodzą.

KARTA AKTYWNOŚCI 2

„Czyja to kora?"

Podejdź do drzewa, dotknij dłonią jego kory, powąchaj, zastanów się, jaki ma kolor, czy jest gładka, czy spękana, jakie ślady można na niej zauważyć? Przyłóż do pnia małą kartę papieru i odpowiednio trzymając kredkę świecową wykonaj odcisk kory. Przyklej go w ramce poniżej i podpisz, z jakiego drzewa pochodzi.

MIEJSCE NA ODRYSOWANĄ KORĘ

KARTA AKTYWNOŚCI 3

„Wizytówka mojego drzewa"

Wraz z prowadzącym zajęcia wybierzcie po kilka drzew, które pomierzycie za pomocą przyrządów i opiszcie (pomocny tekst u dołu tabelki). Dzięki tym pomiarom będziemy mogli stwierdzić czy badane przez nas drzewo może stać się w przyszłości pomnikiem przyrody.

Imię i nazwisko:	**Data obserwacji:**
Lokalizacja:	
Dane:	Pomiary/Opis:
Obwód drzewa (cm)	
Wysokość (m)	
Średnica (cm)	
Kora	
Liście	
Korona	
Owoce/Szyszki	
Gatunek	
Imię	

Wskazówki

- **Obwód drzewa** mierzymy taśmą mierniczą z dokładnością do 1 cm na wysokości 130 cm (mierząc od dołu pnia)
- **Wysokość** mierzymy za pomocą wysokościomierza Sunnto. Oddalamy się od drzewa na długość 15 metrów, celujemy przyrządem na podstawę pnia a następnie na wierzchołek drzewa, wysokość odczytujemy z prawej strony ze skali
- **Średnicę** mierzymy za pomocą średnicomierza z dokładnością do 1 cm na wysokości 130 cm od podstawy pnia.
- **Korę** – opisujemy kształt np. gładka, spękana; opisujemy kolor np. szara, biało-czarna itd.
- **Liście** – opisujemy kształt np. jajowate, odwrotnie jajowate, sercowate, brzeg liścia ząbkowane, całobrzegie, piłkowane, obserwujemy za pomocą lupy unerwienie. Opisujemy liście na drzewie oraz te opadłe pod drzewem, ślady działalności owadów (galasy).
- **Korona** – wąska, długa, krótka, szeroka, rozłożysta, czy jest jemioła, gniazda ptaków.
- **Owoce/szyszki** – duże, małe, owalne, okrągłe, jajowate.
- Określamy **gatunek** za pomocą klucza do oznaczania drzew.
- **Nadajemy drzewu imię** – biorąc pod uwagę np. sędziwy wiek drzewa, duże rozmiary itd.