

TYTUŁ	FORMA	DATA	GODZINA	MIEJSCE	KATEGORIA	ODBIORCY	OPTIMALNA LICZBA UCZESTNIKÓW	OPIS	UWAGI
Spotkanie z lasem warsztaty terenowe "Czy to liść?"	warsztat	29.05.2019	09:00	Nadleśnictwo Bielsko teren leśny Doliny Wapienicy w Bielsku-Białej	nauki przyrodnicze i medyczne	dzieci 10-15 lat, młodzież,	20 OSÓB/ 1 KLASA	Warsztaty terenowe z leśnikiem. Uczestnicy będą mieli okazję poznać różnorodność biologiczną beskidzkich lasów, nauczą się rozpoznawać gatunki drzew i krzewów leśnych, zapoznają się z podstawowymi informacjami na temat cech i wymagań drzew oraz ich roli w ekosystemie.	Obowiązuje strój terenowy, zajęcia mogą zostać przeniesione do Izby edukacyjnej Nadleśnictwa w przypadku braku pogody
			11:00			dzieci 10-15 lat, młodzież,	20 OSÓB/ 1 KLASA		
			13:00			dzieci 10-15 lat, młodzież,	20 OSÓB/ 1 KLASA		
			15:00			studenci, dorośli	20 OSÓB		
			17:00			studenci, dorośli	20 OSÓB		
Spotkanie z lasem wykład - "Las, leśnictwo, cywilizacja"	wykład	30.05.2019	11:00 - 12:30	SALA L 120 ATH	nauki humanistyczne i społeczne, nauki przyrodnicze i medyczne	młodzież, studenci, dorośli	100	Wykład oraz dyskusja. Przedstawione zostaną tematy: 1) Rola lasów w zapewnieniu równowagi ekologicznej globalnie i lokalnie. 2) Las jako miejsce życia i źródło surowców. 3) Rozwój cywilizacji a użytkowanie lasów. 4) Współczesne leśnictwo i jego rola w zrównoważonym użytkowaniu zasobów przyrodniczych.	
Spotkanie z lasem warsztaty terenowe - "Ekoton czyli wojna ekosystemów" oraz "Jak policzyć drzewa w lesie"	warsztat	31.05.2019	08:00	Nadleśnicwo Bielsko teren leśny Doliny Wapienicy w Bielsku-Białej	nauki przyrodnicze i medyczne, nauki ścisłe i techniczne	kl. VII-VIII SP, uczniowie szkół ponadpodstawowych, studenci	15 OSÓB	"Ekoton czyli wojna ekosystemów" : Zajęcia terenowe z leśnikiem. Założenie przez uczestników warsztatów losowych poletek badawczych, oznaczenie gatunków roślin i ich liczebności. Porównanie wyników i dyskusja. "Jak policzyć drzewa w lesie" : Zajęcia terenowe z leśnikiem. prezentujące zastosowaniem matematyki w leśnictwie. Warsztaty obejmują zapoznanie się ze strukturą warstwową lasu, omówienie sposobów pomiarów drzew i określania ich liczby w lesie, samodzielne założenie przez uczestników powierzchni badawczych i policzenie drzew.	Równolegle prowadzone zajęcia. W przypadku dużej klasy np. 25 osób podział na 2 grupy. Obowiązuje strój terenowy, zajęcia mogą zostać odwołane w przypadku braku pogody.
			10:00			kl. VII-VIII SP, uczniowie szkół ponadpodstawowych, studenci	15 OSÓB		
			12:00			kl. VII-VIII SP, uczniowie szkół ponadpodstawowych, studenci, dorośli	15 OSÓB		