

BIULETYN SURWIWALOWY



NR 24/2023
MARZEC
2023

CZASOPISMO STOWARZYSZENIA POLSKA SZKOŁA SURWIWALU GRUPA REGIONALNA MAZOVIA

EURO TARGET SHOW



INVITES YOU

mtp
GRUPA

 EURO
TARGET SHOW

17-19.03.2023



BUSHCRAFT  OUTDOOR  PRZYGODA



GERBER®



Nóż Strongarm FE

www.gerbertools.pl

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
2. EURO TARGET SHOW 2023	4
3. SP5KAB	6
4. SURWIWALIA 2022	13
5. BUKOWISKO 2022	14
6. Batonowanie	15
7. Filtr MSR	17



TRAPPERSHOP.PL
EKWIPUNEK
BUSHCRAFTOWY,
TURYSTYCZNY,
SURVIVALOWY. KURSY I
SZKOLENIA.
RĘKODZIEŁO.
trappershop.pl



Wstęp

W 2019 roku pojawił się pierwszy numer magazynu "BIULETYN SURWIWALOWY", od tamtego czasu minęło ponad 3 lata. Obecnie jest to najdłużej ukazujące się czasopismo skupiające się na tematyce survivalowej, które były i są wydawane w Polsce. Bardzo dziękuję wszystkim autorom tekstów, wolontariuszom, całemu gronu redaktorskiemu oraz w szczególności czytelnikom BS, za to, że jesteście i dajecie siłę oraz motywację by tworzyć nasz wspólny magazyn. W tym roku będziemy świętować 4 urodziny, ale zanim to nastąpi, zapraszamy Was do przeczytania tego numeru.

Tak samo jak rok temu, na specjalne zaproszenie Grupę MTP (Międzynarodowe Targi Poznańskie), będziemy gościć na targach EURO TARGET SHOW 2023. Zapraszamy na nasze stoisko.

W 2022 roku GR SPSS MAZOVIA nawiązała współpracę z Warszawskim Klubem Łączności Ligi Obrony Kraju SP5KAB. Współpraca ta zaowocowała wspólnymi przedsięwzięciami "Śniadania nad Wisłą" oraz "Leśny Rok", przeczytacie o nich w kolejnym numerze.

W zeszłym roku odbył się zlot SURWIVALIA oraz BUKOWISKO, krótka relacja na dalszych stronach.

Pozdrawiam wiosennie

Marian RADAR Wyrzykowski

Redaktor naczelny



Spotkanie pasjonatów już w marcu w Poznaniu!

Materiał prasowy Grupy MTP

Euro Target Show to nowa formuła Targów Łowieckich KNIEJE, Survival Force Expo oraz ShootingPro, które zostały połączone w jedno wydarzenie. Druga edycja odbędzie się 17-19 marca 2023 roku na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich.

Dzięki obecności większości polskich i zagranicznych wystawców Euro Target Show stanie się ważnym wydarzeniem w Polsce dla branży myśliwskiej, strzeleckiej, militarnej oraz survivalowej. Uczestnicy Euro Target Show jako pierwsi w Polsce będą mogli zapoznać się z premierami na polskim rynku.

Zarówno pasjonaci jak i zawodowcy, którzy odwiedzą Euro Target Show będą mieli okazję poznać najnowsze trendy z każdej dziedziny myślistwa, strzelectwa oraz szeroko rozumianego outdooru - od optyki strzeleckiej i łucznictwa, przez wyposażenie oraz akcesoria dla strzelnic, po broń i amunicję (także sportową), wyposażenie taktyczne, pojazdy terenowe czy odzież oraz obuwie. Oprócz topowych marek na Euro Target Show pojawi się strefa rzemieślników z wyrobami ze skóry czy dziełami knifemakerów.

Wydarzenia towarzyszące Organizatorzy przygotowują zróżnicowany program prelekcji poruszających najistotniejsze tematy z branży myśliwskiej, strzeleckiej, survivalowej i militarnej. Szeroka oferta od wystawców zostanie uzupełniona szeregiem atrakcji i rozbudowanym programem dla każdej pasji. Podczas tegorocznej edycji Targów pragniemy świętować z pasjonatami myślistwa i z Myśliwymi, tak ważny dla Polskiego Związku Łowieckiego Jubileusz 100-lecia istnienia. Istotnym punktem będą również „Zawody Sportowe w Strzelectwie Pneumatycznym” współorganizowane przez Polski Związek Strzelectwa Sportowego oraz Grupę MTP. Oprócz tego w sobotę i niedzielę zostaną zaprezentowane pokazy strzelectwa dynamicznego w formule IDPA. Dodatkowo na scenie głównej odbędzie się koncert sygnalistów, pokazy mody, pokazy psów i sokolnictwa, debata na temat wizerunku myśliwego, prelekcje i warsztaty, myśliwska strefa gastronomiczna i degustacje kulinarne oraz wiele innych.

Podziemny parking PWK

Podczas trwania Targów Euro Target Show do dyspozycji uczestników wydarzenia będzie wielopoziomowy podziemny parking PWK na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich. Obiekt liczy 650 miejsc parkingowych i jest zlokalizowany przy ulicy Głogowskiej 11 - wjazd na parking znajduje się tuż za budynkiem Centrum Targowego, na wysokości dworca PKP, w miejscu po byłej restauracji Adria. To tylko przedsmak tego, co czeka na uczestników marcowych Targów Euro Target Show. Więcej informacji już wkrótce.

Więcej informacji na stronie Euro Target Show: <https://eurotargetshow.pl/pl>

Targi **EURO TARGET SHOW 2023** to wydarzenie na którym spotkają się pasjonaci strzelectwa, survivalu, łowiectwa i militariów.

Zapraszamy do odwiedzenia witryny:

<https://eurotargetshow.pl/pl/>

oraz śledzenia bieżących informacji na:

<https://www.facebook.com/eurotargetshow>

Podczas trzech dni targowych - 17-19 marca, odwiedzający będą mogli zapoznać się z ofertą różnych przedstawicieli w/w branż.

GODZINY OTWARCIA TARGÓW:

17 marca 11:00-17:00 - VIP DAY dla profesjonalistów branży myśliwskiej, strzeleckiej, militarnej i survivalowej

18 marca 10:00-17:00

19 marca 10:00-16:00

Ekspozycja odbędzie się w pawilonie 5 oraz **Mistrzostwa Wielkopolski w Strzelectwie Pneumatycznym** w 5A

Wejście na teren Targów - Wejście Północne (od ul. Bukowskiej)

Stowarzyszenie Polska Szkoła Survivalu, tak jak rok temu, będzie brało udział w Targach EURO TARGET SHOW 2023, reprezentowane przez przedstawicieli Grup Regionalnych SPSS.

Stowarzyszenie Polska Szkoła Survivalu, zostało wyróżnione i jest PARTNEREM Targów EURO TARGET SHOW 2023.

Bardzo dziękujemy za zaufanie.

Na stoisku **SPSS** będziecie mogli spotkać autorów książek o survivalu, bushcrafcie i preppingu.

Andrzej Trembaczowski, autor książki "**ZANIM WYRUSZYSZ, czyli coś o SURVIVALU**" oraz Paweł Frankowski, autor "**Vademecum Survivalowego**" oraz innych książek o tej tematyce, opowiedzą o swoim leśnym doświadczeniu. To też okazja porozmawiać z autorami i zdobyć autografy.

Przedstawiciele **SPSS** poprowadzą kilka prelekcji i warsztatów, o których będziemy informować na fanpage FB Grup Regionalnych i stronie:

<https://surwiwal.edu.pl/>

Informujemy że partnerem SPSS podczas targów ETS w Poznaniu jest Warszawski Klub Łączności LOK SP5KAB, który prowadzi szkolenia z łączności kryzysowej i terenowej dla członków SPSS oraz zapewnia łączność podczas aktywności terenowych Grupy Regionalnej SPSS Mazovia.

<https://www.facebook.com/sp5kab>

Klub SP5KAB na stoisku SPSS zaprezentuje sprzęt radiowy oraz przeprowadzi kilka warsztatów promujących łączność.

Do zobaczenia na Targach EURO TARGET SHOW 2023

SPSS i SP5KAB



Jacenty SP5TA



Jarek SP5DBW

Warszawski Klub Łączności LOK SP5KAB

Zapraszamy do rozmowy z Jarkiem SP5DBW z Regionalnej Grupy SPSS Mazovia i Warszawskiego Klubu Łączności LOK SP5KAB oraz Jacentym SP5TA, wiceprezesem SP5KAB, ekspertem łączności kryzysowej i cyfrowej DMR. Tematem artykułu są wspólne, radiowe i survivalowe, projekty SPSS Mazovia i SP5KAB realizowane w 2022 i 2023 roku.

Czym jest Leśny Rok (Jarek SP5DBW)



Leśny Rok to cykl weekendowych spotkań, które odbywają się raz w miesiącu w roku szkolnym. Pomysł pojawił się pod koniec wakacji. Od dłuższego czasu chciałem, aby uzupełnieniem naszego cyklu Śniadanie nad Wisłą, były wyjazdy z noclegiem, podczas których jest więcej czasu na organizację szkoleń czy warsztatów dla rodzin. Pierwszy taki wyjazd odbył się w pierwszy weekend września 2022 roku, zaraz po rozpoczęciu roku szkolnego. Nazwaliśmy nasze spotkania „rozpoczęciem roku leśnego”.



Spotykamy się raz w miesiącu w Miejskiej Kniei, w miejscowości Maków niedaleko Skierniewic.



Mamy tam do dyspozycji las, łąkę, ziemianki, wyznaczone miejsca do ogniska, stodołę w której można organizować warsztaty i spać na słomie, czyste powietrze i doskonałą, luźną atmosferę. W zależności od pogody możemy spać w hamakach, namiotach, stodole lub ziemiankach.



Nasze wyjazdy mają charakter rodzinny, są dedykowane dla dzieci w wieku szkolnym. Skupiamy się na nauczaniu bezpiecznych nawyków i przekazaniu jak najszerszej, praktycznej wiedzy na poziomie podstawowym, ze szczególnym nastawieniem na zasady Leave no Trace.



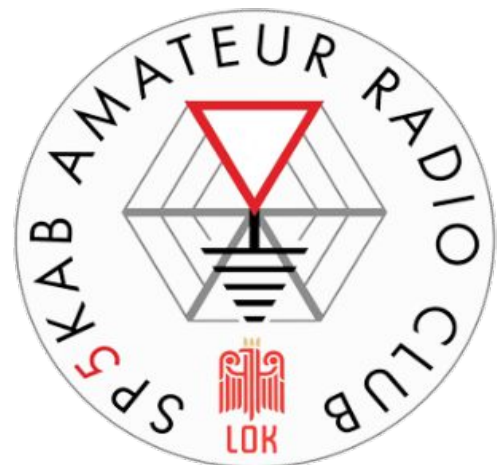
Tematyka spotkań zachęciła kilku moich kolegów z SP5KAB do dołączenia do naszej Grupy. Regularnie uczestniczą wraz z dziećmi w naszych spotkaniach, prowadzą zajęcia i pomagają w organizacji. Oprócz krótkofalarstwa, każdy z nas ma prywatnie inne zainteresowania, pasje, doświadczenia, w ten sposób się uzupełniamy. Podczas wspólnych wyjazdów jesteśmy w stanie podzielić się tym z innymi, przekazać dzieciom wiedzę w bardzo praktyczny sposób.



W 2022 roku nawiązała się bardzo bliska współpraca SP5KAB z SPSS Mazovia. Jestem pewien, że uda nam się wspólnie zorganizować wiele ciekawych projektów. Naszym zdaniem łączność jest bardzo ważnym, nadal niewystarczająco docenianym, elementem w surwiwalu. Umiejętności surwiwalowe oraz znajomość zasad Leave no Trace są natomiast bardzo cenne podczas prowadzenia łączności terenowej czy kryzysowej, aktywacji parków (POTA) czy szczytów górskich (SOTA) w których bierzemy udział. Mamy więc wiele wspólnych tematów.



SP5KAB – kilka słów o klubie (Jacenty SP5TA)



SP5KAB jest jednym z najstarszych znaków krótkofalarskich, wydanych w Polsce po 1945 roku. W 2021 roku obchodziliśmy 70. rocznicę powstania Warszawskiego Klubu Łączności SP5KAB, co uczciliśmy organizując pracę w eterze stacji okolicznościowej SN70KAB. W akcji dyplomowej w około 5000 łącznościach wzięło udział powyżej 3000 korespondentów z ponad 150 krajów. Utrzymujemy kilka przemienników, zarówno analogowych (SR5W) jak i cyfrowych (SR5WAD, SR5WW, pośrednio SR5WU), które zabezpieczają łączność na terenie województwa mazowieckiego.

<https://sp5kab.pl/pl/aktualnosci/>



Jako klub o korzeniach paramilitarnych, specjalizujemy się w łączności kryzysowej, awaryjnej oraz aktywnościach terenowych. Temat łączności kryzysowej jest główną motywacją do zainteresowania się naszym hobby. Obserwujemy przy tym znaczne podwyżki cen sprzętu radiowego, na który jest bardzo wysoki popyt. Wiele osób nabywa sprzęt radiowy, jednak bez odpowiedniego przeszkolenia może nie być w stanie z niego skorzystać w sytuacji kryzysowej. Mamy świadomość, że nie każdy interesuje się techniką, nie każdy jest gotowy na naukę, egzamin i zdobycie pozwolenia radiowego – dlatego zachęcamy do zakupu urządzeń klasy PMR i udziału w szkoleniach dla rodzin, które często mają charakter zabawy, gier terenowych, są bardzo praktyczne pod kątem wakacji, wycieczek czy uprawiania sportu.



Codziennie, niezależnie od lokalizacji, co trzy godziny, prowadzimy testy łączności kryzysowej na grupie klubowej DMR 26055. Pozwala nam na to infrastruktura systemu DMR, która zapewnia łączność globalną nawet z ręcznego

radiotelefonu. Nasi operatorzy sprawdzają efektywność łączności prowadzonej z różnych miejsc (w domu, w pracy, w delegacji, w odległych miejscach podczas urlopu) oraz przy użyciu różnego sprzętu, którym w danej chwili dysponują (stacja bazowa, ręczny radiotelefon, mobilny samochodowy radiotelefon).

We wtorki w godzinach wieczornych (21-22) prowadzimy tzw. „wtorki radiowe” na naszej grupie klubowej DMR 26055, podczas których omawiane są tematy techniczne. Jest to okazja dla nowych operatorów aby uzyskać porady od doświadczonych kolegów oraz podzielić się doświadczeniami, nowinkami technicznymi czy przeprowadzić testy nowo nabytego sprzętu. Spotkania są otwarte dla każdego, wystarczy przywitać się i dopisać się do listy obecności.



Krótkofalarstwo to nie tylko praca ze stacji klubowej czy domowej. Bierzymy udział w programach łączności terenowej polegających na „aktywacji” parków narodowych (POTA) czy szczytów górskich (SOTA). Jest to okazja, aby połączyć nasze hobby z turystyką, pokazać dzieciom ciekawe formy spędzania czasu na świeżym powietrzu. W ten sposób powstał jeden z projektów, w którym bierzemy udział – „Leśny Rok 2022/2023”, który wspieramy sprzętowo oraz merytorycznie poprzez prowadzenie szkoleń i gier terenowych.





Na spotkaniach SPSS Mazovia pojawiliśmy się za pośrednictwem Jarka SP5DBW, który jest członkiem SPSS Mazovia oraz członkiem zarządu SP5KAB. Jarek postanowił wnieść tematykę survivalową do naszego klubu, poprzez organizację wspólnych wyjazdów i szkoleń w celu wymiany wiedzy i doświadczeń. W 2022 roku zorganizowaliśmy kilka szkoleń z zakresu łączności terenowej i podstaw łączności dla rodzin z dziećmi w formie praktycznych zajęć oraz gier terenowych. Dla członków SP5KAB jest to okazja do ćwiczenia łączności terenowej, kryzysowej, testowania anten, zasilania awaryjnego, nowych rozwiązań i konstrukcji w skrajnych warunkach. Członkowie SPSS Mazovia otrzymują praktyczną wiedzę, mają możliwość korzystania z naszego sprzętu i prowadzenia łączności ze stacji klubowej SP5KAB.



W 2022 roku mieliśmy przyjemność wziąć udział w Surwiwaliach zorganizowanych przez SPSS Grupa Śląsk. Podczas naszych warsztatów z łączności kryzysowej i terenowej uczestnicy poznawali zasady użytkowania różnych rodzajów łączności, radia PMR, CB radia oraz radiotelefonów.

Omawialiśmy wady i zalety każdego z tych rozwiązań w kontekście sytuacji awaryjnych, aspekty prawne, zasięgi, anteny i akcesoria oraz zasilanie. Uczestnicy mieli możliwość przeprowadzenia łączności ze stacji klubowej oraz uzyskania porad sprzętowych.



Drugą częścią warsztatów był konkurs dla rodzin. Aby wziąć udział w losowaniu nagród rzeczowych, uczestnicy odpowiadali na pytania techniczne, prowadzili nasłuch łączności z kosmonautami z przelatującej tego dnia Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS), prowadzili łączność pod nadzorem spod znaku klubowego SP5KAB na falach krótkich przy pomocy radiostacji awaryjnej (tzw. go-box), ćwiczyli słuchanie oraz przekazywanie precyzyjnych wskázówek za pomocą radia PMR oraz uczyli się literowania w międzynarodowym alfabecie ICAO (znanym jako alfabet NATO). Dziękujemy bardzo Organizatorowi – Grupie Regionalnej Śląsk SPSS za możliwość przeprowadzenia warsztatów a wszystkim uczestnikom za uwagę.



POWTÓRKA ZE SZKOLENIA ZORGANIZOWANEGO NA SURWIWALIACH:

1. Co to jest radio PMR?

PMR (Private Mobile Radio) to radio do użytku prywatnego, rekreacyjnego, nie wymagające posiadania licencji ani żadnych uprawnień. Działa na częstotliwości 446 MHz, posiada 8 lub 16 kanałów oraz wbudowaną antenę. Jego moc jest prawnie ograniczona do pół wata. Standard obowiązuje w Europie – należy uważać aby przez pomyłkę nie nabyć amerykańskiej wersji „walkie talkie” pracującej w standardzie FRS i GMRS (462-467 MHz), ponieważ w Europie te częstotliwości są zarezerwowane dla służb oraz użytku komercyjnego.

2. Jakie są wady radia PMR?

- Niska moc, ograniczona przepisami prawa do 0,5 W
- Brak możliwości podłączenia anteny zewnętrznej
- Ograniczony zasięg w terenie zabudowanym, zasięgi podawane przez sprzedawców nie mają nic wspólnego z rzeczywistością, realny zasięg w mieście to kilkaset metrów
- Brak ogólnie przyjętych zasad i kultury prowadzenia łączności

3. Jakie są jego zalety?

- Nie wymaga licencji, pozwolenia, rejestracji, żadnych formalności
- Proste w obsłudze (włączyć, wybrać kanał, gotowe)
- Niektóre modele pracują na zwykłych bateriach AA, ważne w podróży kiedy nie mamy dostępu do prądu oraz w sytuacjach kryzysowych
- Niska cena w porównaniu z radiotelefonami amatorskimi czy profesjonalnymi
- Dostępność, sklepy sportowe, elektroniczne, z zabawkami

4. Czym różni się od radiotelefonu amatorskiego czy profesjonalnego?

- Wbudowana antena, brak możliwości podłączenia anteny zewnętrznej (jeśli nasze radio ma odkręcaną antenę to nie jest to PMR – wymaga pozwolenia radiowego)
- Moc ograniczona do pół wata (radiotelefony ręczne zwykle mają moc około 5W)
- Praca tylko na wyznaczonych 8 lub 16 kanałach (radiotelefon umożliwia wybranie dowolnej częstotliwości w paśmie do którego jest przeznaczony)
- Jest kilkukrotnie tańsze (cena porządnego radia PMR to około 300-500 PLN za zestaw)

5. Dlaczego radia typu Baofeng nie są dobrym wyborem?

- Baofeng (np. UV5R i inne jemu podobne wersje dostępne na polskim rynku) nie jest radiem PMR a bardzo popularnym, mało selektywnym radiotelefonem, którego wprowadzanie do obrotu jest obecnie w niektórych krajach zakazane
- Używając Baofenga bez pozwolenia radiowego łamiemy prawo
- Użycie Baofenga przez osoby nieświadome jego funkcjonalności może mieć fatalne skutki (zakłócanie służb ratowniczych, kolei, praca na pasmach rządowych) oraz wiąże się z odpowiedzialnością karną
- Zezwolenia sprzedawane w internecie są nielegalne, Urząd Komunikacji Elektronicznej prowadzi w tym zakresie czynności przeciwko sprzedawcom pozwoleń

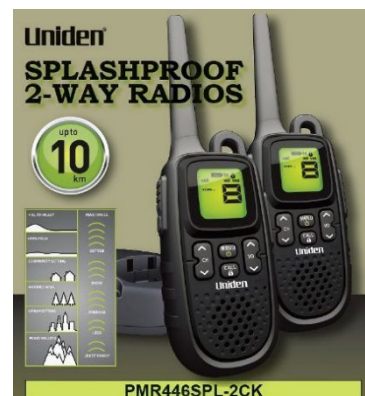
JAKIE RADIO DLA RODZINY?

Poniżej przedstawiamy trzy modele, które śmiało możemy polecić, wszystkie trzy przeszły przez nasze ręce. W zależności od potrzeb, mamy tu radio dla początkujących, idealne dla dzieci, radio dla bardzo aktywnych użytkowników, które doskonale poradzi sobie podczas survivalowych czy bushcraftowych wypadów oraz radio wodoszczelne do zastosowań ekstremalnych, przeznaczone raczej dla dorosłych lub nastolatków.

1. UNIDEN seria PMR466

Radio, które było główną nagrodą w konkursie rodzinnym podczas warsztatów na Surwiwaliach. Dobry wybór na pierwsze radio do rekreacji, na wycieczki czy gry terenowe. Proste w obsłudze, czytelny wyświetlacz, zasilanie akumulatorowe. Uniden to bardzo znana, uznana marka sprzętu radiowego. Dziękujemy sponsorowi firmie Avanti Radiokomunikacja za ufundowanie zestawu rodzinnego dla uczestników.

Dostępne: <https://avantiradio.pl/pmr446spl-uniden.html>



2. MOTOROLA T-82 Extreme

Radio PMR, którego używa większość z nas prywatnie. Bardzo odporne na uderzenia, zachlapania, zarysowania, z pokręteł regulacji głośności. Proste w obsłudze a jednocześnie o trwałości zbliżonej do radia profesjonalnego. W zestawie walizka oraz zestaw słuchawkowy, którego używamy np. podczas wyjazdów narciarskich do komunikacji na stoku czy wycieczek rowerowych. Dostępne w zestawach zawierających 2 lub 4 sztuki. Można w nim stosować zwykłe baterie zamiast akumulatorów, co jest ważne w łączności awaryjnej.

Dostępne: <https://avantiradio.pl/motorola-t82-quad.html>



3. MOTOROLA T-92 H2O

„Pancerna” i wodoszczelna wersja radia T-82 do ekstremalnych zastosowań. Radio unosi się na wodzie, jest więc idealne do uprawiania sportów wodnych. Niestety ze względu na swoją budowę, jest większe oraz cięższe od modelu T-82. Jest również trudniejsze w obsłudze, gdyż wciskanie PTT wymaga dużej siły, z tego powodu naszym zdaniem nie nadaje się dla dzieci. Z tego też powodu radio było u mnie bardzo krótko, zostało wymienione na model T-82 Extreme, którego obecnie używamy.

Dostępne: <https://avantiradio.pl/motorola-t-92-h2o.html>



AVANTI

R A D I O K O M U N I K A C J A

rok założenia 1990

PODSUMOWANIE

Jacenty SP5TA:

W razie jakichkolwiek pytań jesteśmy do dyspozycji podczas spotkań SPSS Mazovia oraz w każdy czwartek w godzinach 17-22 w siedzibie klubu SP5KAB.

Serdecznie zapraszamy do kontaktu osoby zainteresowane zdobyciem uprawnień radiowych, porad sprzętowych czy wsparcia technicznego. Pomożemy w przygotowaniu do egzaminu, zwłaszcza do części praktycznej. Zdobycie uprawnień otwiera dużo szersze możliwości i jest tylko początkiem tej przygody. To jak zrobienie prawa jazdy i przesiadka z roweru na samochód terenowy lub wyścigowy.



Jesteśmy otwarci na współpracę w zakresie organizacji szkoleń, wyjazdów, gier terenowych, zarówno o charakterze rodzinnym, rekreacyjnym jak i bardziej zaawansowanym (przygotowanie stanowiska radiowego, budowa instalacji antenowych, łączność satelitarna, symulacje łączności kryzysowej, aktywacje terenowe, szkolenia strzeleckie).



Jarek SP5DBW:

W 2023 roku kontynuujemy nasze Śniadania nad Wisłą, wyjazdy z cyklu Leśny Rok oraz w styczniu wystartowaliśmy z nowym programem edukacyjnym skierowanym dla dzieci, młodzieży i rodzin zainteresowanych łącznością radiową.

Raz w miesiącu organizujemy w Klubie oraz w terenie warsztaty, podczas których można zobaczyć jak funkcjonuje klub krótkofalarski od środka, poznać obowiązujące w klubie zasady bezpieczeństwa, poznać różne specjalności krótkofalarskie i odnaleźć coś dla siebie, nauczyć się korzystać z radia PMR oraz CB radia (łączność dla każdego, bez konieczności zdawania egzaminów), przeprowadzić łączności ze stacji klubowej na falach krótkich oraz przez satelitę QO-100, nauczyć się podstaw elektroniki oraz lutowania prostych obwodów, wziąć udział w terenowych aktywacjach obszarów chronionych (POTA – Parks On The Air), wziąć udział w testach łączności kryzysowej, przygotować się do egzaminu i zdobyć uprawnienia krótkofalarskie.

Serdecznie zapraszamy do udziału w naszych testach, radiowych wtorkach, aktywnościach terenowych oraz do wizyty w klubie w każdy czwartek po godzinie 17.



Prosimy wcześniej o kontakt radiowy lub email na:

klubsp5kab@gmail.com.

Tekst i zdj. SP5KAB



SURWIWALIA 2022

Autor: Marian Wyrzykowski GR SPSS MAZOVIA

W dniach 3-5 czerwca 2022 roku w Łędzianach odbyły się kolejne już SURWIWALIA

SURWIWALIA 2022 zostały zorganizowane przez Grupę Regionalną SPSS ŚLĄSK, przy współpracy z ekipą „POZA SZLAKIEM”. Podczas zeszłorocznego zlotu, odbyły się liczne warsztaty:

- z ognia,
- leśnej kuchni,
- warsztaty nt. grzybów nadrzewnych,
- przechowywanie żywności,
- leśne warsztaty plastyczne,
- praca w skórze,
- plecionkarstwo użytkowe,
- psychologia w surwiwalu,
- surwiwalowy recykling,
- prepping,
- przeprawy i mosty linowe,
- warsztaty z krótkofalówek,

Zlot zgromadził ponad 180 osób, których łączy wspólna pasja, jaką jest surwiwal, bushcraft offroad.

Bardzo dziękujemy drużynie GR SPSS ŚLĄSK i ekipie „Poza Szlakiem” oraz wszystkim uczestnikom za wspaniałe wydarzenie i moc przygód oraz dużo dobrych emocji.

Jednocześnie zapraszamy na SURWIWALIA 2023 które odbędą się na Podhalu a organizatorem jest GR SPSS PODHALE.





BUKOWISKO

Autor: Marian Wyrzykowski GR SPSS MAZOVIA

W dniu 10 września 2022 na terenie Gminy Nowiny, odbył się zlot leśnych ludzi BUKOWISKO

W sobotni, wrześniowy poranek, w miejscowości Zawada odbył się niezwykle zlot leśnych ludzi.



Dzięki osobistym staraniom Wójta Gminy Nowiny Pana Sebastiana Nowaczkiewicza oraz pracowników gminy i wolontariuszy, uczestnicy mogli wziąć udział w licznych warsztatach oraz dowiedzieć się różnych informacji dotyczących lasu, jego mieszkańców oraz nabyć leśne umiejętności.



W dniach 16-18 czerwca 2023 ma odbyć się koleny zlot. Więcej szczegółów pod linkiem:

<https://www.facebook.com/bukowiskonowiny>

Zdj, Gmina Nowiny



BATONOWANIE

Autor: Robert, lat 11 GR SPSS MAZOVIA

Batonowanie to jest uderzanie kijem w nóż lub maczetę tak aby rozłupać na części większy kawałek drewna

Nazwa batonowanie pochodzi od angielskiego słowa baton (pałka).

Batonujemy aby dostać się do suchego drewna. Batonowanie jest bezpieczniejsze od używania siekiery, poza tym siekiera jest cięższa od noża.

Narzędzia potrzebne do batonowania to: kawałek drewna który chcemy rozdzielić na mniejsze, nóż lub maczeta i pałka którą będziemy uderzać w nóż.

Jak bezpiecznie batonować?

- Najpierw trzeba znaleźć bezpieczne miejsce i rozejrzeć się czy nie ma nikogo obok nas aby go nie uderzyć.
- Później trzeba stabilnie usiąść tak aby się nie przewrócić i postawić kawałek drewna na stabilnym podłożu
- Potem trzeba znaleźć dobry nóż. Musi to być full tang, bo inaczej może się złamać.

- Na końcu trzeba znaleźć dobrą pałkę. Która nie pęknie w trakcie batonowania.



Jak to robić? Kładziemy na stabilnym podłożu drewno, patrzymy czy nikogo nie ma obok nas, stabilnie siadamy, kładziemy lewą ręką ostre narzędzie w miejscu które chcemy odciąć, bierzemy pałkę i zaczynamy uderzać w nóż.

Nie każdy nóż nadaje się do bezpiecznego batonowania, poniżej kilka przykładów.



- Maczeta Kershaw Camp - Jest dobra do batonowania, (full tang) ale jest duża i ciężka
- Mora light my fire – Nie jest dobra do batonowania, ale jest dobra do podpalania ogniska
- Alpina sport – Nie jest dobry do batonowania, (zbyt krótkie ostrze, plastikowa rączka) ale dobry do strugania dla dzieci
- Mora Rookie – Nie jest dobra do batonowania, (rat tail) ale dobra do krojenia jedzenia
- Gerber Principle – Pomimo małych rozmiarów, jest bardzo dobry do batonowania (full tang) małych kawałków drewna, np. przygotowanie drewna do rzeźbienia
- Gerber Strongarm – Jest najlepszy z tutaj przedstawionych do batonowania, (full tang)



Zdj. Autor



Terenowa recenzja filtra MSR Thru-Link InLine Microfilter

Autor: Marian Wyrzykowski GR SPSS MAZOVIA

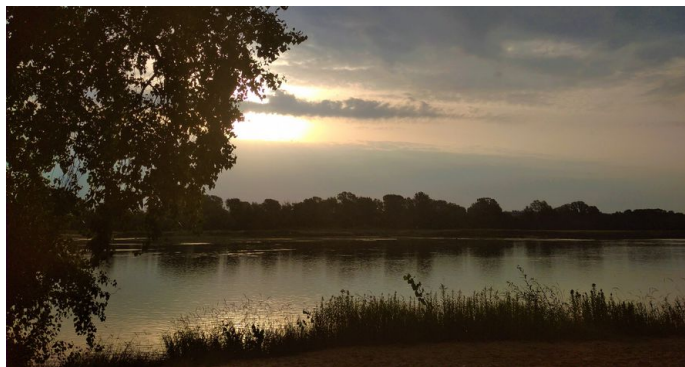
Od wielu lat włączę się z plecakiem po górskich szlakach, leśnych ostępach lub biwakuję w plenerze. W plecaku przenoszę ciepłą odzież, apteczkę, sprzęt kuchenny i do nocowania, żywność oraz WODĘ, potrzebną na czas wędrówki lub biwakowania.

Od kilku lat staram się zmniejszyć wagę swojego ekwipunku i udaje się to całkiem nieźle. Z 20 kg zszedłem do 6,5 kg, ale..., ale nie udało mi się zmniejszyć wagi WODY. Zawsze zabieram z sobą tyle wody, aby mi starczyło na dzień lub dwa.

Będąc na jednym z biwaków w Beskidzie Śląskim, kolega zapytał się mnie, czemu noszę z sobą wodę, zamiast zaopatrzyć się w filtr do niej i pozyskiwać wodę w miejscu, w którym jestem...

To było bardzo dobre pytanie.

Od tamtej pory zacząłem zgłębiać temat. Uzdatnianie wody w terenie okazało się nie lada wyzwaniem.



Wody gruntowe, czyli rzeki, jeziora, strumyki i źródła, z których możemy pobrać wodę są w większości zanieczyszczone mechanicznie, biologicznie lub/i chemicznie.

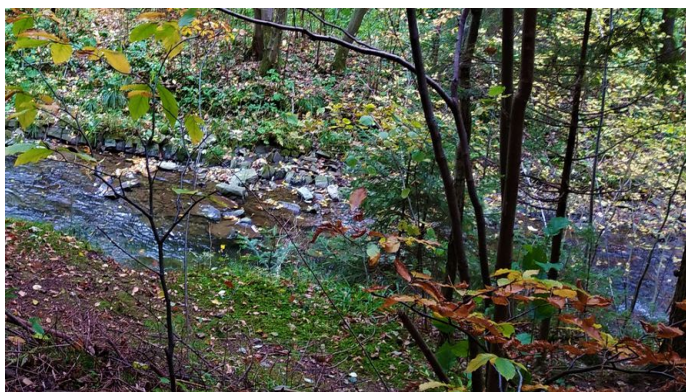
Zanieczyszczenia mechaniczne to resztki organiczne (np: liście, gałązki, kora, odchody zwierząt, padlina, martwe owady itp), nieorganiczne (np.: pochodzenia mineralnego piach, drobne kamyczki, mikroplastik itp.).

Zanieczyszczenia biologiczne

- mikrobiologiczne to glony, grzyby, bakterie, wirusy, organizmy jedno i wielokomórkowe, pasożyty oraz ich formy przetrwalnikowe.

Zanieczyszczenia chemiczne

to zanieczyszczenia powstałe przeważnie w wyniku działalności człowieka - zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, różnymi związkami metali, które powstają w różnych gałęziach przemysłu, oraz środkami ochrony roślin, nawozami sztucznymi które przedostają się z gleby do wód powierzchniowych.



Tych zanieczyszczeń musimy się pozbyć, aby napić się wody, jeśli tego nie zrobimy możemy nabawić się różnych problemów żołądkowo-jelitowych, lub innych zdrowotnych. W przypadku zanieczyszczeń mechanicznych, sprawa jest prosta, wodę wystarczy przelać przez jakąkolwiek ciasno tkaną tkaninę jak przez sito (woda przez materiał przepłynie, pozostawiając na jej powierzchni stałe nieczystości). W przypadku zanieczyszczeń biologicznych i chemicznych, jest to już bardziej skomplikowane, gdyż wielkość mikroorganizmów i cząstek jest tak mała, że z łatwością przelatują przez nasze materiałowe "sito". Możemy tutaj zaradzić używając turystycznych filtrów do wody.

Swoje poszukiwania zacząłem od zadania sobie pytania: z czego oczyścić z wody? Na to była prosta odpowiedź, chcę oczyścić wodę ze wszystkiego, aby móc bezpiecznie ją pić.

Mój idealny filtr powinien filtrować wodę z zanieczyszczeń mechanicznych, biologicznych i

chemicznych, być bardzo lekki, mały, poręczny oraz bardzo wydajny (tzn. przefiltrować dużą ilość wody). Taki filtr nie został jeszcze wyprodukowany. Znalazłem za to filtr, który jest bliski ideałowi. To filtr firmy **MSR - Thru-Link InLine Microfilter**.

MSR to firma z ponad 50 letnim stażem projektowania i wprowadzania na rynek innowacyjnych rozwiązań przydatnych w szeroko pojętej turystyce kwalifikowanej. W 1969 roku **Larry Penberthy**, inżynier z Seattle, założył biuletyn **Mountain Safety Research** w którym opisywał różne zagadnienia dotyczące sprzętu i bezpiecznego uprawiania turystyki górskiej i wysokogórskiej. Wiele ze swych pomysłów wprowadzał w życie, tworząc sprzęt dla bardzo wymagającego użytkownika i tak narodziła się firma **MSR**. Oprócz projektowania i produkcji sprzętu turystycznego, MSR uczestniczy w międzynarodowych badaniach i programach dotyczących bezpieczeństwa i higieny dostępu do wody. Od 1997 roku badania rozwojowe urządzeń filtracyjnych prowadzi we własnym laboratorium mikrobiologicznym. Oprócz filtrów do wody, firma MSR ma w swej ofercie namioty, sprzęt kuchenny, ekwipunek do wspinaczki i poruszania się po śniegu.

MSR Thru-Link to filtr przepływowy, składający się z półprzezroczystej tuby, w której umieszczono włókna **Hollow Fiber** (są to rurki z mikroporami, które zatrzymują zanieczyszczenia większe od 0.2 mikrona z przesączającej się wody), oraz **węgiel aktywowany** (węgiel drzewny, który pod wpływem wysokiej temperatury został skarbonizowany i poddany wysokiemu ciśnieniu, co tworzy dużą porowatość absorbującą zanieczyszczenia).

Aby przefiltrować wodę potrzebujemy bukłak (potocznie nazywany camelbagiem) i rurkę od bukłaka, filtr wpinamy do bukłaka a rurkę do filtra, następnie do zbiornika nalewamy zanieczyszczoną wodę i.... można już pić lub pozwolić, aby woda grawitacyjnie ściekła do jakiegoś czystego naczynia.



Wg producenta filtr usuwa 99,9999% bakterii i 99,9% pierwotniaków oraz częściowo zanieczyszczenia chemiczne i spełnia amerykańskie normy US EPA dotyczące wody pitnej i protokół NSF P231, który określa standard testowania w zakresie usuwania bakterii i pierwotniaków. Poniżej dane techniczne:

waga – 70 gramów

wymiary – 19 x 4.2 x 4.2 cm

wydajność – ok 1.5 L / min

filtracja – około 1 000 litrów wody

Filtr mam od kilku miesięcy, filtrowałem wodę z różnych źródeł takich jak górskie potoki, nizinne rzeki i leśne bagienka. Pobierając wodę z cieków używałem naczynka, z którego przelewałem wodę do bukłaka przez arafatkę. Filtrując wodę z bagienka, nie udało się w pełni usunąć "herbacianego koloru", za to nie było nieprzyjemnego zapachu stojącej wody, a ona sama smakowała jak woda butelkowana.



Zależnie od stopnia zanieczyszczenia wody, czasem musiałem poczekać aż zabrudzenia stałe (piach, muł) opadną na dno naczynia. Do filtrowania wody stosujemy jak najczystsza wodę, którą możemy uzyskać w terenie. To przedłuży żywotność filtra.



Tak jak wyżej wspominałem, do oczyszczenia wody potrzebujemy bukłaka, filtra i rurki. Bukłaki dostępne na rynku mają różne umiejscowione gniazda do wężyka, przez który pije się wodę. Najczęściej jest ono skierowane pionowo w górę lub w bok. Thru-Link wpięty bezpośrednio w bukłak swoim ciężarem przechyla gniazdo w taki sposób, że utrudnia on przepływ wody. Aby ułatwić filtrowanie grawitacyjne ze zbiornika, zrobiłem krótką rurkę, która umożliwia kierowanie filtra w dół. W rurkę wcisnąłem szybkozłączki, które dostajemy wraz z filtrem. Zawieszając taki zestaw np na drzewie i stawiając naczynie pod filtrem, woda sama się filtruje, a ja mogę robić inne czynności obozowe lub przygotowywać sprzęt do gotowania.

Gotowanie, właśnie, **Thru-Link NIE USUWA WIRUSÓW**, jak podaje producent. Aby pozbyć się ich, wodę musimy dodatkowo uzdatnić, poprzez gotowanie lub używając tabletek dezynfekujących wodę. Ja wolę wodę zagotować, bo najczęściej zalewam wrzątkiem herbatę lub jakieś danie liofilizowane.



Filtr podłączony bezpośrednio do bukłaka umożliwia picie w trakcie marszu. To przydatna alternatywa, jeśli pobieramy wodę np. ze studni lub ze starego wodociągu.

Filtra używałem też jako słomki filtrującej i piłem bezpośrednio ze zbiornika wody.



Po powrocie z wyprawy trzeba zadbać o czystość filtra, aby jak najdłużej nam służył. Po każdym użyciu filtra warto wydmuchać resztki wody (dmuchamy w wylot wody z filtra). Nie zostawiamy wody w filtrze, szczególnie w zimie. Filtr po użyciu, gdy są minusowe temperatury, schowajmy za pazuchę, aby nam nie zamarzł i nie spowodował uszkodzeń włókien Hollow Fiber lub krystalizująca się woda w lód nie rozerwała tuby. MSR Thru-Link możemy również przepłukać przepuszczając przefiltrowaną wodę w odwrotnym kierunku niż wylatuje ona, to przeczyści z resztek zanieczyszczeń mechanicznych. Zatkanie wlotu lub wylotu filtra może powstać w trakcie nieodpowiedniego przenoszenia w plecaku, jakieś resztki zanieczyszczeń mogą się tam dostać i zagrozić przepływ wodzie. Filtr, bukłak i rurki przenoszę w "piórniku", który zabezpiecza przed brudem.



Od razu po kupnie, warto przeczytać uważnie instrukcję obsługi, są tam zawarte bardzo cenne informacje dotyczące obsługi filtra. Na przykład filtr przed pierwszym użyciem, trzeba przepłukać, aby usunąć resztki węgla aktywowanego (jeśli używasz dzbanków lub butelek filtrujących wodę z wodociągów, robisz podobną czynność).

Filtr MSR Thru-Link jest dla mnie bardzo dobrym rozwiązaniem, jest lekki, łatwy w użyciu, nie zajmuje dużo miejsca. Stał się

nieodłączną częścią mojego ekwipunku. Po wypiciu przefiltrowanej wody, nie miałem żadnych sensacji żołądkowo-jelitowych. Dużym plusem jest możliwość przefiltrowania ok 1000 litrów. Dla mnie jest to wystarczające, jak na moje potrzeby. Do tej pory przefiltrowałem już ok 40 litrów (zapisuję każde użycie filtra). Rocznie w plenerze przebywam ponad 60 dni, przy dziennym zapotrzebowaniu ok 3-4 litry, filtr starczy mi na 4 lata!! To bardzo dobry wynik.

Jeśli szukasz lekkiego, małego, filtra, który oczyszcza wodę z bakterii, pierwotniaków, niektórych zanieczyszczeń chemicznych, to myślę, że warto abyś się zastanowił na filtrem MSR Thru-Link.

Bardzo dziękuję firmie **PAKER** z Warszawy, za udostępnienie filtra do recenzji. Firma PAKER jest dystrybutorem marki MSR na terenie Polski.

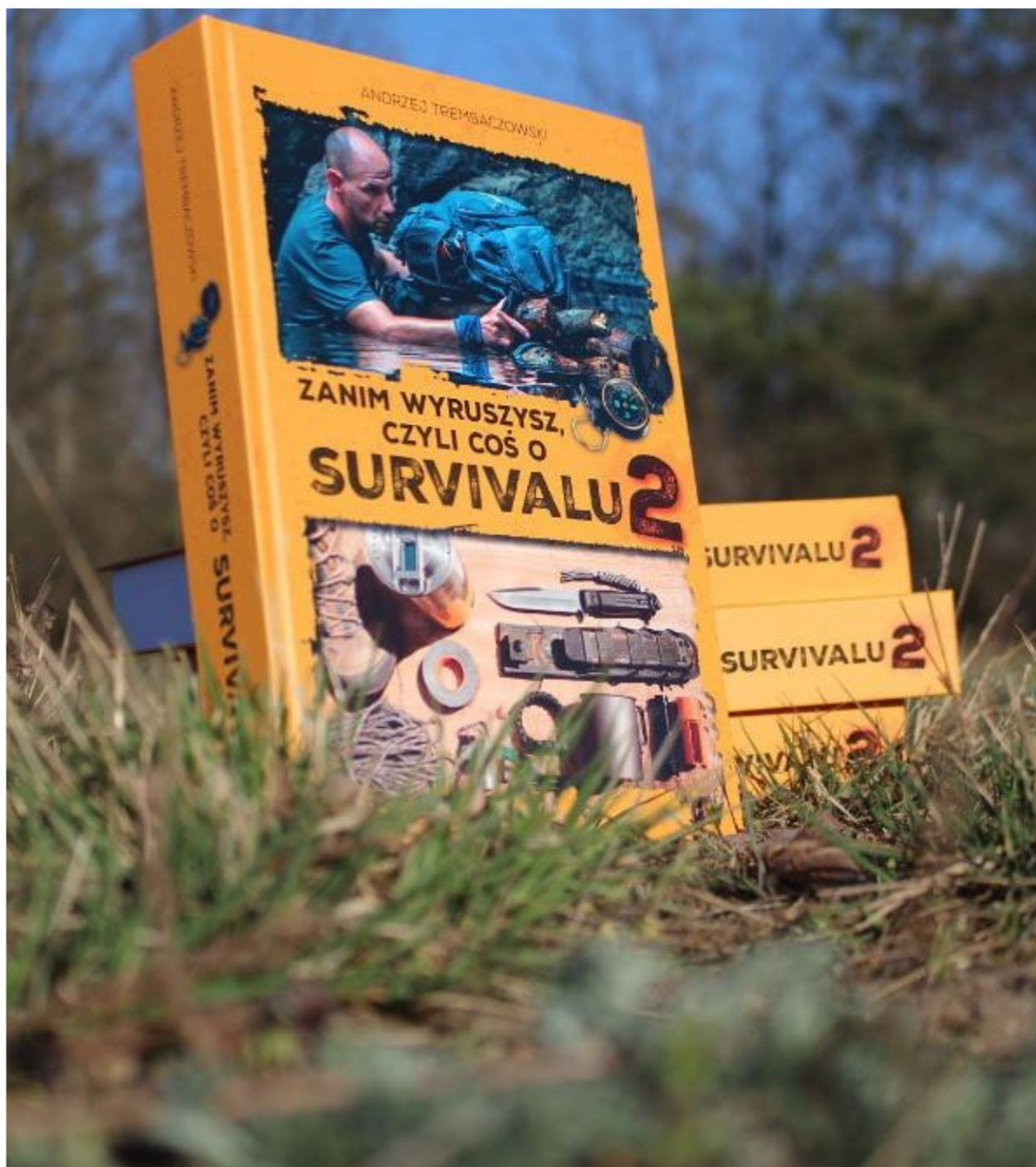
<https://paker.pl/filtr-przeplywowo-do-wody-msr-thru-link-inline-microfilter>

Zdj.Autor



SPSS TUTAJ DZIAŁAMY





Andrzej Trembaczowski
Zanim wyruszysz, czyli coś o survivalu 2



SURVIVAL PO POLSKU

Początek

I

KRZYSZTOF J. KWIATKOWSKI

SURVIVAL PO POLSKU

Sztuka i rzemiosło

II

KRZYSZTOF J. KWIATKOWSKI

SURVIVAL PO POLSKU

Ścieżki

III

KRZYSZTOF J. KWIATKOWSKI

”

Szczere uznanie dla Krzysztofa
za spersonalizowanie tajników sztuki przetrwania.

Jacek Palkiewicz

KRZYSZTOF „KRISEK” KWIATKOWSKI



Pedagog, pedagog uliczny. Ma 24-letnie doświadczenie w pracy pedagogicznej w Młodzieżowym Ośrodku Wychowawczym. Wykładał metodykę resocjalizacji oraz „survival w wychowaniu” na Uniwersytecie Łódzkim, a także Łódzkiej Wyższej Szkole Pedagogicznej; wykładał zasady survivalu na warszawskiej AWF; szkolił instruktorów survivalu w ramach Polskiej Akademii Sportu. Posiada uprawnienia do prowadzenia socjoterapii, jest instruktorem ratownictwa.

Zainteresowanie survivaliem przyszło wraz z rozpoczęciem zawodowej pracy resocjalizacyjnej. Od ponad 30 lat organizuje survivalowe obozy oraz bytowania o każdej porze roku – dla dzieci i dorosłych.

Założyciel Stowarzyszenia Polska Szkoła Survivalu.



SZUKAJ
KOLEJNYCH
KSIĄŻEK Z SERII
SURVIVAL
PO POLSKU



SURVIVAL PO POLSKU
SENTENCJE
Wkrótce

SURVIVAL PO POLSKU

Sentencje

IV

KRZYSZTOF J. KWIATKOWSKI

BIULETYN SURWIWALOWY

BEZPŁATNE CZASOPISMO CZŁONKÓW SPSS

Numer 22/2023, (24)

Warszawa 2023

Wydawca:

STOWARZYSZENIE POLSKA SZKOŁA SURWIWALU

Adres wydawcy:

Stowarzyszenie Polska Szkoła Surwiwalu

ul. Nowoursynowska 154A

02-797 Warszawa

surwiwal.edu.pl

Redakcja

Marian Wyrzykowski - redaktor naczelny

Sergiusz Borecki

Izabela Andryszczyk

Paweł Frankowski

Michał Kowalczyk

Ewelina Szczepanik - korekta

biuletyn@surwiwal.edu.pl

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kopiowanie, przechowywanie lub wprowadzanie do systemu wyszukiwania, dystrybucja w jakiegokolwiek formie lub za pomocą jakichkolwiek środków (elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających, i innych) bez wcześniejszej zgody wydawcy lub autorów jest zabronione.

Wszystkie informacje zawarte w artykułach mają charakter ogólny. Nie zastępują pełnej wiedzy i umiejętności ani fachowego doradztwa w dziedzinach o których informują. Autorzy i wydawca nie ponoszą odpowiedzialności za skutki działań wynikających bezpośrednio lub pośrednio z wykorzystaniem informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Bardzo prosimy o dużą ostrożność przy wykonywaniu wszelkich prac manualnych przy pomocy: nożyczek, nożyków, lutownicy, pistoletu na klej termiczny i innych narzędzi.

Grafika na stronie tytułowej GRUPA MTP

Niektóre grafiki zrobione przy pomocy serwisu CANVA, na wolnej licencji.





**STOWARZYSZENIE
POLSKA SZKOŁA
SURWIVALU
Grupa Regionalna
MAZOVIA**

**Warszawski
Klub
Łączności
LOK
SP5KAB**



LEŚNY ROK

To weekendowe wydarzenie z noclegiem w terenie. Podczas spotkania odbywają się warsztaty z łączności, nawigacji, pierwszej pomocy, leśnych umiejętności i wiele innych.

W sobotę i w niedzielę prowadzone są gry i zabawy dla dzieci oraz organizowane jest wieczorne ognisko integracyjne.

Zapraszamy

Szczegóły na

<https://www.facebook.com/spssmazovia/>

Pod patronatem

Przy wsparciu



AKTYWNY BAKCYL

