

Tułowice, dnia 31 marca 2020r.



Podstawy Gospodarowania Zwierzyną

Klasa 2a Technikum Leśne Tułowice

ZAGADNIENIA DO OPRACOWANIA W CZASIE ZAWIESZENIA ZAJĘĆ SZKOLNYCH

Część 3

Drodzy uczniowie, jesteśmy w trakcie omawiania broni myśliwskiej, dlatego w ramach zagadnień do samodzielnego opracowania do uczniów, proszę zapoznać się z tematem:

Temat 28: Posługiwanie się bronią

1. Podstawa prawna obowiązku przestrzelania broni

- W Regulaminie polowań, czyli Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 23 marca 2005 r. w sprawie szczegółowych warunków wykonywania polowania i znakowania tusz, w § 8 pkt. 2 znajduje się bardzo ważny zapis dotyczący bezpieczeństwa na polowaniu.
- *Zgodnie z nim myśliwy jest zobowiązany do przystrzeliwania broni co najmniej raz w roku.*
- Norma dotycząca broni myśliwskiej otrzymała numer PN-V-86003 i została ogłoszona we wrześniu 1999 roku.

2. Przestrzelanie broni

- Każda świeżo nabyta broń, jak również broń nawet dawno temu już posiadana, przed sezonem myśliwskim **powinna być sprawdzona, czyli, jak mówimy, przestrzelana.**
- Ma to szczególne znaczenie przy broni kulowej.
- Broń śrutowa, która nie osiągnęła przy strzałach kulą oceny dostatecznej, nie może być używana do polowań na zwierzynę płąwą

a) Przestrzelanie broni kulowej

- Polega na sprawdzeniu za pomocą strzałów do tarczy prawidłowości ustawienia przyrządów celowniczych i na ewentualnym takim ich skorygowaniu, aby pocisk trafiał dokładnie w punkt wskazany przyrządami celowniczymi.
- Przestrzeliwuje się zwykle na 100m

b) Przestrzelanie broni śrutowej

- Przestrzeliwuje się na 36m

- Efekt strzału śrutowego ocenia się na podstawie :
 - **Rozsiewu:** porównanie ilości śrucin znajdujących się w kole na tarczy z ilością śrucin naboju daje pogląd na rozsiew broni.
 - **Pokrycia:** rozmieszczenie śrucin na tarczy, układ po 2-3 śruciny w jednym miejscu lub w bezpośredniej bliskości uważa się za niekorzystny. Śruciny powinny układać się możliwie najbardziej regularnie, pokrywając równomiernie całą powierzchnię.
 - **Przebicia:** śrut na większą odległość ma małą siłę przebicia, a tym samym zabicia zwierzyny. Zdolność przebicia sprawdza się strzelając do pudełka kartonowego z umieszczonymi tekturkami 30x30 cm i grubości 1mm w odległości 1cm jedna od drugiej. Liczba przeбитych tekturek przez 2-3 śruciny mówi o zdolności przebicia danej broni

Przestrzeliwanie broni krok po kroku:

Proszę zapoznać się z materiałem filmowym:

<https://www.youtube.com/watch?v=KSYiczHkHKY>

3. Akcesoria myśliwskie

- Do przedmiotów niezbędnych każdemu posiadaczowi broni myśliwskiej zaliczyć należy futerał na broń oraz przybory do jej czyszczenia.
- Wyposażeniem niezbędnym dla myśliwego polującego na zwierzynę płową jest lornetka, ułatwiająca obserwację zwierzyny i dokładne rozpoznanie jej jakości, oraz nóż myśliwski lub kordelas do trzebienia i patroszenia zwierzyny
- Prócz niezbędnych akcesoriów dalszym wyposażeniem, ułatwiającym polowanie są:
 - Torba myśliwska, do noszenia naboju i drobnych przedmiotów;
 - Stołek myśliwski – laska z siedziskiem lub trójnóg;
 - Troczki skórzane do noszenia ubitych ptaków oraz różne wabiki

a) Futerały

- Wyrabiane są ze skóry lub materiału tekstylnego i są sztywne lub miękkie.
- Najlepiej zabezpieczają broń od uszkodzeń przy uderzeniu czy nawet potrąceniu futerały twarde lub miękkie z usztywnionymi zakończeniami.

b) Przybory do czyszczenia

- Składają się :
 - wycior, drewniany okuty lub aluminiowy,

- Szczotka do odfawiania luf,
- Pakuły i oliwa do konserwowania broni

c) Odzież myśliwska

- Musi być przede wszystkim wygodna, nie może krępować ruchów oraz powinna mieć kolor brązowy, szary lub zgniłzielony;
- Niepraktyczne są ubrania z materiały szeleszczącego;
- Nakrycie głowy – czapka lub kapelusz;
- Obuwie – musi być wygodne, lekkie, a jesienią i zimą możliwie nieprzemakalne;
- Zimą kurtka odpowiednio ocieplona i rękawice.

4. Technika strzału

- Umiejętność strzelania polega na prawidłowym składaniu się z broni i celowaniu do zwierzyny stojącej lub będącej w ruchu.
- Zasadniczym warunkiem celnego strzelania jest prawidłowa postawa strzelecka: lewa noga wysunięta lekko do przodu, prawa do tyłu, ciężar ciała w 2/3 na nodze lewej, cała postawa swobodna bez zbytniego wychylania się do przodu (pewne wychylenie jest konieczne dla sparowania siły odrzutu)

a) Składanie się do strzału

- Broń trzyma się prawą ręką za szyjkę, obejmując ją czterema palcami.
- Palec wskazujący oparty o gardę.
- Lewa ręka trzyma broń za czółenko, obejmując je wraz z lufą w ten sposób, aby nie zakrywać szyny.
- Stopka osady przyciśnięta do ramienia.
- Policzek przyłożony do lewego boku osady

b) Celowanie do celu nieruchomego

- Celowanie do celu nieruchomego polega na takim ustawieniu broni, aby linia prosta, przebiegająca od oka strzelającego przez szczerbinę i muszkę, trafiła w cel.
- Do zwierzyny stojącej strzela się kulami zwykle z podpórki, co zwiększa pewność strzału

Polecam obejrzeć film

- Trzymanie strzelby i podstawowe złożenia

<https://www.youtube.com/watch?v=5AIC9avm5vg>

- Strzeleckie ABC

<https://www.youtube.com/watch?v=oSLx5D2EaWA>

Mierzenie do rogacza w zależności od jego pozycji



c) Celowanie do ruchomego celu

- Pocisk wystrzelony z broni palnej potrzebuje pewnego czasu na pokonanie odległości od wylotu lufy do celu;
- Dzik w czasie 0,13 sekundy przebędzie około 1,30 metra, a więc odległość zupełnie wystarczająca, aby pocisk chybił celu.
- Tak więc, strzelając do zwierzyny będącej w ruchu, celować trzeba przed poruszające się zwierzę, czyli mówiąc językiem łowieckim trzeba „zakładać” przed cel.

Wielkość założenia zależy od:

- Odległości dzielącej myśliwego i zwierzynę;
- Rodzaju broni;
- Szybkości biegu lub lotu zwierzyny;
- Kierunku poruszania się zwierzyny względem kierunku strzału

Szybkość zwierzyny ruchu w m/s

- Jeleń pędzony → 10-14
- Sarna pędzona → 10-12
- Dzik → 4-10
- Królik → 4-9
- Zając → 6-16
- Kaczka w ciągu → 10-22
- Kuropatwa pędzona → 8-20
- Bażant pędzony → 10-20

Trzy sposoby celowania do zwierzyny w ruchu

1. Prowadzenie bronią wycelowaną przed poruszającym się celem w odległości równej prawidłowemu założeniu;
2. Prowadzenie broni wycelowanej w poruszającą się zwierzynę, a następnie szybkie przerzucenie broni do przodu na odległość prawidłowego założenia i oddanie strzału;
3. Wycelowanie w określony punkt na trasie poruszającej się zwierzyny i oddanie strzału w momencie zbliżenia się celu na odległość równą prawidłowemu założeniu.

Strzelanie „z rzutu”

- Po dojściu do pewnej wprawy najlepsze wyniki daje jednak strzelanie „z rzutu”, to znaczy oddanie strzału jednocześnie z przyrzuconiem broni do ramienia.
- Dobrze jednak strzelanie z rzutu uzależnione jest od takiego wprawienia się w składaniu się z broni, aby broń przyrzucana do ramienia była dokładnie wycelowana w określony punkt.

5. Reakcja zwierzyny na strzał

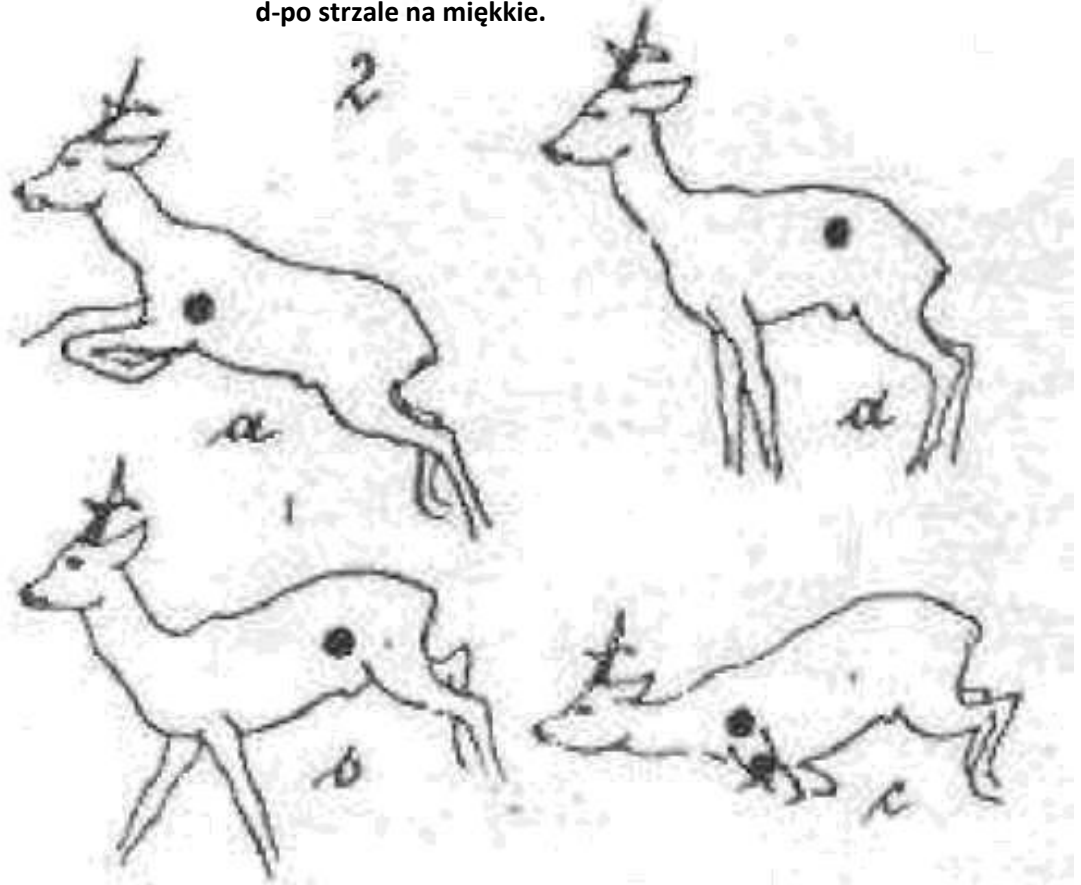
- Myśliwym znany jest fakt, że zwierzyna trafiona przez pocisk zwykła zaznaczać to w określony sposób.

- Dzięki temu, na podstawie odruchów i zachowania się zwierzyny po strzale, możemy ocenić, czy był on celny oraz w jakie miejsce ugodził.
- Kilka najbardziej typowych sposobów zaznaczania strzału przez zwierzynę przedstawiają rysunki 1 i 2.

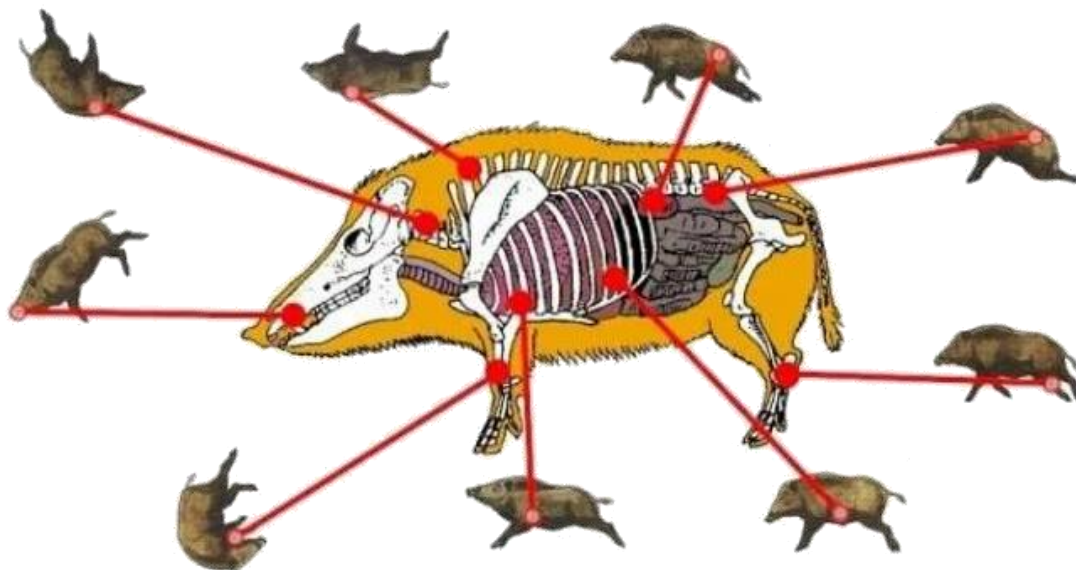
**Rys.1. Zaznaczenie strzału przez jelenia a- po strzale komorowym,
b- po strzale na miękkie, c- po strzale na nerki.**



**Rys.2. Zaznaczenie strzału przez sarnę a- po strzale komorowym,
b- po strzale na miękkie, c- po strzale na łopatkę lub przednie cewki,
d- po strzale na miękkie.**



Reakcja dzika na strzał w zależności na miejsce ułożenia pocisku



[www:facebook.com/z_kniei/](http://www.facebook.com/z_kniei/)

6. Bezpieczne obchodzenie się z bronią (Opracował Adam Hnatów)

1. Każdą broń zawsze traktuj jak załadowaną i gotową do strzału.
2. Nie dotykaj cudzej broni bez zezwolenia jej właściciela lub prowadzącego strzelanie.
3. Zawsze przed wyjęciem broni z kabury / wzięciem broni do ręki, określ „miejsce bezpieczne” gdzie można kierować broń (dotyczy to również miejsc poza strzelnicą). Na strzelnicy za miejsce bezpieczne uznaje się kulochwyt na wysokości linii tarcz.
4. Każdorazowo po wzięciu broni do ręki, sprawdź czy jest rozładowana. Zrób to w odpowiedniej kolejności, najpierw odłącz magazynek, potem sprawdź komorę nabojową i oddaj strzał kontrolny kierując broń w wyznaczone „miejsce bezpieczne”.
5. Operuj bronią zawsze (kiedy to tylko możliwe) przy użyciu dłoni wiodącej.
6. Nie przechowuj załadowanej broni palnej. W domu poinstruuuj rodzinę i odkładaj broń palną w odpowiednie miejsce ograniczające do niej dostęp. Dzieci są bardzo zdolne, nie wolno ich nie doceniać. Wytłumacz domownikom, jak groźnym narzędziem jest broń palna w rękach osoby nie przeszkolonej. Pamiętaj, aby broń była zabezpieczona nie tylko przed złodziejem, ale również przed dziećmi i niepowołanymi osobami, nawet podczas twojej obecności w domu.
7. Trening na sucho, może odbywać wyłącznie w miejscu bezpiecznym i bez ostrej amunicji.
8. Nigdy nie kieruj lufy broni w stronę ludzi i zwierząt ani w kierunku mogącym stworzyć jakiegokolwiek zagrożenie.

9. Palec na języku spustowym trzymaj tylko w momencie podjęcia decyzji o oddaniu strzału, po za tym przypadkiem palec musi spoczywać na zamku, wzdłuż broni.
10. Ładowanie broni, może odbywać się wyłącznie na stanowisku strzeleckim (lub miejscu do tego wyznaczonym) i tylko na wyraźne polecenie prowadzącego strzelanie, lub osoby nadzorującej.
11. Zawsze stosuj w trakcie strzelania ochroniacze wzroku i słuchu.
12. Nie strzelaj z broni niesprawnej i niewiadomego pochodzenia. Nie używaj amunicji starej, skorodowanej lub uszkodzonej.
13. Nigdy nie odkładaj broni załadowanej.
14. Nie przekazuj, nie prezentuj broni ani żadnych operacji z nią związanych, gdy broń jest załadowana.
15. Nie pozostawiaj broni bez dozoru.
16. Transportuj broń w sposób uniemożliwiający jej zagubienie lub odebranie.
17. Utrzymuj broń w czystości i dobrym stanie technicznym.
18. Zabrania się kontaktu z bronią będąc pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających.
19. Nie powstrzymuj się przed upominaniem osób nieprzestrzegających zasad bezpiecznego obchodzenia się z bronią.

Możesz w ten sposób uratować swoje lub czyjeś życie.

7. Zasady bezpiecznego zachowania się na strzelnicy!(Opracował Adam Hnatów)

1. Zapoznaj się z regulaminem strzelnicy i zasadami obowiązującymi na danym obiekcie.
2. Bezwzględnie przestrzegaj polecenia prowadzącego strzelanie.
3. Na strzelnicy przenoś broń w stanie rozładowanym, najlepiej w kaburze, pokrowcu lub walizce na broń.
4. W razie zacięcia, zgłoś to prowadzącemu strzelanie poprzez uniesienie ręki wspomagającej, do góry i głośny okrzyk „zacięcie” chyba, że ćwiczenie zakłada samodzielne usuwanie skutków zacięcia.
5. Pamiętaj, że w przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek zagrożenia, każdy ma prawo wydać komendę „STOP PRZERWIJ OGIEŃ”.
6. Po komendzie „STOP PRZERWIJ OGIEŃ” każdy strzelający jest zobowiązany do natychmiastowego przerwania strzelania i do opuszczenia broni pod kątem 45 stopni w stronę ziemi, jak również oczekiwania na dalsze komendy.

<https://grot.bialystok.pl/wp-content/uploads/2017/03/Zasady-bezpiecznego-obchodzenia-si%C4%99-z-broni%C4%85.pdf>

Pytania kontrolne:

1. Co oznacza sformułowanie „Przestrzelanie broni”?
2. Jaki dokument zobowiązuje myśliwego do corocznego przestrzelania broni?
3. Na czym polega przestrzelanie broni śrutowej? Jakie parametry są brane pod uwagę?
4. Na czym polega przestrzelanie broni kulowej?
5. Jakie podstawowe akcesoria powinien posiadać myśliwy? Wymień i krótko scharakteryzuj.
6. Jak prawidłowo należy składać się do strzału?
7. Jakie są sposoby celowania do ruchomego celu?
8. Jakie są sposoby celowania do celu nieruchomego?
9. Co to jest „Założenie” w technice strzeleckiej?
10. Od czego zależy reakcja zwierzyny po strzale? Trafionym....
11. Jak należy bezpiecznie posługiwać się bronią?
12. Jak należy zachować się z bronią na strzelnicy?

Mgr inż. Karolina Maciejewska