



# **OLIMPIADA MŁODZIEŻY WĘDKARSKIEJ**

**ZAKRES TEMATYCZNY**

**WIEK DO 15 - 16 LAT**



## **OKRĘG MAZOWIECKI PZW**



**Opracował ; Wacław Tłaga**

**Koło 140 PZW „Ciernik” Tuszcz**

**Materiały źródłowe ;**

1. **O wędkarstwie, ekologii i etyce. Wydawnictwo Ekonomia i Środowisko**
2. **Wędkarski Poradnik Metodyczny Okręgu Mazowieckiego PZW autor: Ludwik Zbigniew Zalewski**
3. **Materiały z Olimpiad Młodzieży Wędkarskiej z Bielska Białej, Makowa Mazowieckiego, Poznania, Skierniewic i Warszawy.**

1. Kto może wędkować na wodach użytkowanych przez PZW
  - a. tylko obywatele Polski
  - b. obywatele Wspólnoty Europejskiej
  - c. wszyscy posiadający kartę wędkarską i aktualnie opłacone składki.
  
2. Ile ostrzy może mieć maksymalnie haczyk do połowu ryb.
  - a. trzy ostrza
  - b. sześć ostrzy
  - c. dwa ostrza
  
3. Wędka do połowu metodą muchową z zastosowaniem sznura muchowego ma kołowrotek:
  - a. ze stałą szpulą
  - b. nie stosuje się kołowrotka
  - c. ze szpulą ruchomą
  
4. Żywca możemy poławiać przy pomocy siatki ( podrywki) o powierzchni:
  - a. 2 metry
  - b. 0,5 metra
  - c. 0,0 metra
  
5. Przynęty naturalne są:
  - a. wykonane z włókien polimerowych..
  - b. wykonane z materiałów naturalnych( wełna, ptasie pióra, drewno)
  - c. pochodzenia zwierzęcego i roślinnego.
  
6. Jaką minimalną długość winno mieć wędzisko wędkarskie
  - a. 30cm
  - b. 230cm
  - c. 630cm
  
7. Z obowiązku posiadania karty wędkarskiej zwolnione są osoby:
  - a. po ukończeniu 65 roku życia
  - b. tak, i zależy to od Uchwały Zarządu Koła PZW
  - c. nie ma takiej możliwości.
  
8. Czy regulamin Amatorskiego Połowu Ryb obowiązuje:
  - a. wszystkich wędkujących na wodach użytkowanych przez PZW
  - b. wszystkich łowiących na wodach śródlądowych
  - c. wszystkich łowiących na wodach morskich.
  
9. Od ilu lat można samodzielnie wędkować
  - a. 18 lat
  - b. 14 lat
  - c. 12 lat
  
10. Jaki dokument powinien przy sobie posiadać wędkarz w czasie połowu ryb.
  - a. kartę wędkarską
  - b. legitymację wędkarską z aktualnymi opłatami, kartę wędkarską
  - c. kartę wędkarską, dowód osobisty lub paszport, inny dowód tożsamości.
  
11. Czy młodzież do 14 roku życia może wędkować jednocześnie na:
  - a. jedną wędkę
  - b. dwie wędki – metodą gruntową i szaławikową
  - c. trzy wędki – dwie gruntowe z koszyczkiem i jeden spinning.

12. Osoby pełnoletnie posiadające tylko kartę wędkarską mogą wędkować na:
- jedną wędkę
  - dwie wędkę
  - nie mogą wędkować.
13. Złowione ryby niewymiarowe lub będące pod ochroną muszą być:
- przechowywane w siatce o wymiarach: średnica 50cm i długości 5m.
  - wypuszczone do wody po zakończeniu wędkowania.
  - wypuszczone do wody zaraz po złowieniu
14. Ile metrów powinna wynosić minimalna odległość między wędkarzami łowiącymi metodą spinningową z brzegu
- 30 metrów
  - 50 metrów
  - 100 metrów
15. Ile metrów powinna wynosić odległość pomiędzy wędkarzami łowiącymi metodą szaławikową z brzegu.
- 10 metrów
  - 30 metrów
  - 20 metrów w przypadku użycia kaloszy
16. Ile metrów powinna wynosić minimalna odległość pomiędzy wędkarzami łowiącymi metodą spinningową z łodzi:
- 50 metrów
  - 75 metrów
  - 150 metrów
17. Ile metrów powinna wynosić odległość pomiędzy wędkującymi z łodzi metodą szaławikową:
- 20 metrów dla łodzi drewnianej
  - 25 metrów dla łodzi z tworzywa sztucznego
  - 50 metrów dla łodzi pneumatycznej
18. Czy w czasie połowu ryb na przynęty naturalne możemy jednocześnie łowić na:
- spinningową
  - muchową
  - nie wolno
19. W jakich wodach użytkowanych przez PZW nie można wędkować porze nocnej:
- we wszystkich wodach
  - w wodach „krainy pstrąga i lipienia”
  - w zbiornikach o powierzchni mniejszej niż 10ha.
20. Z jakich urządzeń dozwolone jest wędkowanie w porze dziennej
- hydrotechnicznych
  - tam i zapór wodnych służących do piętrzenia wody.
  - pomostów wędkarskich, kąpielowych
21. Przy łowieniu ryb spod lodu dozwolone jest wędkowanie przy pomocy:
- jednej wędkę
  - dwóch wędek – jedna szaławikowa druga na tzw. Mormyszkę
  - dowolnej ilości z tym , że każda inną metodą.

22. Ile wynosi minimalna odległość przy wędkowaniu od urządzeń hydrotechnicznych
- 10 metrów
  - 50 metrów
  - 100 metrów
23. Sztuczna mucha to grupa przynęt sztucznych wykonanych na haczyku:
- z jednym lub dwoma ostrzami, w dowolnej kombinacji i co najmniej z dwóch różnych materiałów.
  - z trzema ostrzami i z co najmniej jednego sztucznego materiału.
  - z jednym ostrzem i jednego sztucznego materiału.
24. Jaka jest minimalna odległość pomiędzy wędkującymi na lodzie:
- dwa metry
  - pięć metrów
  - dziesięć metrów
25. Czy członkostwo w PZW jest obowiązkowe;
- nie, dobrowolne
  - tak, w przypadku łowienia ryb w wodach śródlądowych
  - tak, w przypadku łowienia ryb w wodach użytkowanych przez PZW
26. Jaka jest struktura organizacyjna PZW;
- trzystopniowa Zarząd Koła, Zarząd Okręgu, Zarząd Główny
  - czterostopniowa Zarząd Koła, Zarząd Powiatowy, Zarząd Okręgu, Zarząd Główny
  - dwustopniowa Zarząd Koła, Zarząd Główny
27. Kto decyduje o przyjęciu do koła PZW
- Prezes Koła
  - Komisja Egzaminacyjna Zarządu Okręgu PZW
  - Zarząd Koła PZW
28. Podaj kto jest najwyższą władzą koła PZW
- Zarząd Koła z Prezesem na czele
  - Walne Zgromadzenie Członków Koła
  - Skarbnik i Komisja Rewizyjna
29. Czy Prezes Koła i Zarząd może przyjąć kandydata w poczet członków Koła PZW
- bez egzaminu za osobistym poręczeniem
  - po zdaniu egzaminu ze znajomości Statutu PZW
  - po zdaniu egzaminu przed Komisją Egzaminacyjną.
30. Walne zgromadzenie członków koła Sprawozdawczo-Wyborcze zwoływane jest przez Zarząd Koła PZW
- co dwa lata
  - co cztery lata
  - w każdym roku działalności Koła PZW
31. Ryby złowione spod lodu przeznaczone do zabrania powinny być:
- przysypane śniegiem
  - owinięte w ręcznik lub inny materiał.
  - natychmiast uśmiercone
32. Podaj wymiar ochronny głowacicy
- 60cm.
  - 70cm.
  - 80cm.

33. Podaj wymiar i okres ochronny bolenia

- a. 35cm od 1 stycznia do 30 kwietnia
- b. 40cm od 1 lutego do 1 maja
- c. 40cm od 1 stycznia do 30 kwietnia

34. Podaj wymiar ochronny brzany i bolenia

- a. 35cm.
- b. 40cm
- c. 45cm.

35. Podaj wymiar ochronny świnki

- a. 20cm.
- b. 25cm.
- c. 30cm.

36. Podaj wymiar ochronny troci jeziorowej

- a. 50cm.
- b. 45cm.
- c. 40cm.

37. W wodach Okręgu Mazowieckiego PZW obowiązuje wymiar karpia

- a. 25cm.
- b 30cm
- c 35cm.

38. W wodach Okręgu Mazowieckiego PZW obowiązuje wymiar okonia

- a. 15cm.
- a. 18cm.
- b. 20cm.

39. Podaj wymiar ochronny jelca:

- a. 20cm.
- b. 15cm.
- c. 10cm.

40. Podaj wymiar i okres ochronny szczupaka

- a. 40cm od 1 stycznia do 30 kwietnia
- b. 45cm od 1 grudnia do 30 kwietnia
- c. 45cm od 1 stycznia do 30 kwietnia

41. Podaj wymiar i okres ochronny głowacicy

- a. 50cm od 1 stycznia do 31 marca
- b. 70cm od 1 stycznia do 30 kwietnia
- c. 70cm od 1 marca do 31 maja

42. Która z wymienionych grup ryb należy do rodziny karpionatych

- a. sandacz, lin jaź
- b. świnka, karp, miętus
- c. kielb, strzebla potokowa, brzana

43. Podaj wymiar i okres ochronny suma ( *pozostałych wodach* )

- a. 55cm od 1 stycznia do 31 maja
- b. 75cm od 1 grudnia do 31 maja
- c. 70cm od 1. listopada do 30 czerwca

44. Do czego służy rybom linia boczna
- do oddychania
  - jako organ zmysłu
  - do ozdoba w okresie tarła
45. Podaj wymiar i okres ochronny lipienia
- 30cm od 1 kwietnia do 31 maja
  - 35cm od 1 stycznia do 31 maja
  - 30cm od 1 marca do 31 maja
46. Która z ryb ma tzw zęby gardłowe
- troć
  - karp
  - sandacz
47. Jaką funkcję u ryb spełnia pęcherz pławny
- służy do trawienia
  - służy do oddychania
  - służy jako organ hydrostatyczny
48. Która z ryb posiada tylko jeden wąs
- brzana
  - miętus
  - karp
49. Miętus spokrewniony jest z następującą grupą ryb
- sumowatymi
  - dorszowatymi
  - kozowatymi
50. Która z ryb należy do grupy ryb rodzimych
- karp
  - szczupak
  - amur
51. Jaki narząd służy rybom do oddychania
- oskrzela
  - skrzela
  - płuca
52. Która z ryb jest uznana za rybę wędrowną
- karaś
  - łosoś
  - kleń
53. Która z rodzin ryb jest najliczniejsza w Polsce
- okoniowate
  - karpowate
  - łososiowate
54. Podaj która z ryb składa ikrę w muszli małża
- różanka
  - jelec
  - strzebla

55. Która z ryb jest pod całkowitą ochroną prawną
- trzebaczek amurski
  - jesiotr zachodni
  - pstrąg źródlany
56. Która z ryb odbywa tarło w zimie
- piskorz
  - śliz
  - miętus
57. Które z wymienionych zwierząt wodnych nie jest rybą
- minog
  - stynka
  - delfin
58. U których gatunków ryb występuje płetwa tłuszczowa
- szczupakowate
  - sumowate
  - łososiwate
59. Ryby drapieżne to ryby odżywiające się:
- innymi rybami
  - przynętami sztucznymi
  - pokarmem pochodzenia roślinnego
60. Wymień która z ryb należy do grupy ryb planktonożernych
- śliz
  - sielawa
  - sieja
61. Która z ryb nazywana jest potocznie „kardynałem”
- okoń
  - lipień
  - brzana
62. Która z rybich płetw jest nieparzysta
- piersiowa
  - brzuszna
  - odbytowa
63. Którą z ryb potocznie nazywamy „krasnopiórą”
- płoc
  - wzdrega
  - karaś
64. Podaj do ilu lat maksymalnie może żyć sum
- 100 lat
  - 150 lat
  - 50 lat
65. Podaj ile wąsów posiada sum
- trzy wąsy
  - sześć wąsów
  - dziewięć wąsów



66. Jaka może być dopuszczalna długość żyłki w zestawie muchowym
- trzy długości wędziska
  - cztery długości wędziska
  - dwie długości wędziska
67. Jaka ryba posługuje się wyłącznie wzrokiem przy chwytaniu pokarmu
- węgorz
  - pstrąg
  - szczupak
68. Tarło węgorza europejskiego odbywa się w morzu
- Morze Barentsa
  - Morze Północne
  - Morze Sargassowe
69. Czy osoby do 14 lat mogą wędkować;
- tak, wyłącznie pod opieką osoby pełnoletniej posiadającej uprawnienia do wędkowania
  - nie
  - tak, z wyłączeniem metody spinnigowej i muchy
70. Czy wyznaczone odstępy między wędkującymi mogą być zmniejszone;
- tak, za zgodą wędkarza który wcześniej zajął inne stanowisko
  - nie, nie mogą być zmieniane
  - tak, w zależności od ukształtowania terenu
71. Która z wymienionych grup ryb jest pod ochroną od 1 marca do 31 maja;
- głowacica, lipień, sandacz
  - peluga, łosoś, okoń
  - plóc, kleń, wzdręga
72. Która z wymienionych grup ryb jest pod ochroną od 1 stycznia do 30 czerwca;
- brzana, certa, sum
  - ciosa, śliz, piskorz
  - kleń, jaź, karaś
73. Która grupa ryb składa ikrę wczesną wiosną;
- boleń, szczupak, lipień
  - łosoś, sieja, miętus
  - karp, karaś, plóc
74. Które z wymienionych grup ryb mają w okresie tarła wysypkę perłową;
- karpowate
  - łososiowate
  - kozowate

75. Czy istnieje zależność między rozwojem ikry a temperaturą wody;

- a. tak
- b. nie
- c. tak, tylko u karpia

76. Czy temperatura wody ma wpływ na rozpuszczalność tlenu;

- a. nie ma
- b. tak, zimna woda rozpuszcza więcej tlenu niż ciepła
- c. tak, ciepła woda rozpuszcza więcej tlenu

77. Które ryby mają łuski grzebykowate;

- a. węgorz i krap
- b. sandacz i okoń
- c. kleń i karaś

78. Ile gatunków ryb występuje w Polsce;

- a. około 30
- b. około 50
- c. około 100

79. Liczba gatunków ryb i minogów, żyjących w wodach śródlądowych naszego kraju objętych prawną ochroną gatunkową jest;

- a. większa niż 15
- b. zawiera się w przedziale 10 –15
- c. jest mniejsza niż 10

80. W jakich typach jezior występuje najwięcej gatunków ryb;

- a. w leszczowych
- b. w karasiowych
- c. w linowo- szczupakowych

81. Jaka to ryba ?

- a. boleń
- b. amur
- c. kleń



82. Jaka to ryba ?

- a. jaź
- b. leszcz
- c. boleń



83. Jaka to ryba ?

- a. krap
- b. brzana
- c. amur



84. Jaka to ryba ?

- a. leszcz
- b. certa**
- c. krap



85. Jaka to ryba ?

- a. jazgarz
- b. ciernik**
- c. okoń



86. Jaka to ryba żyjąca w Bałtyku ?

- a. sandacz
- b. dorsz**
- c. głowacz przęgopłetwy



87. Jaka to ryba żyjąca w Bałtyku ?

- a. flądra**
- b. jazgarz
- c. dorsz



88. Jaka to ryba ?

- a. okoń
- b. sandacz
- c. głowacz przęgopłetwy**



89. Jaka to ryba ?

- a. jelec**
- b. ukleja
- c. płoć



90. Jaka to ryba ?

- a. jazgarz**
- b. głowacz przęgopłetwy
- c. jelec



91. Jaka to ryba ?

- a. jaź**
- b. wzdrenga
- c. płoć



92. Jaka to ryba ?  
a. szczupak  
**b. jesiotr**  
c. sandacz



93. Jaka to ryba ?  
a. lin  
b. karp  
**c. karaś**



94. Jaka to ryba ?  
a. karaś  
**b. karp**  
c. lin



95. Jaka to ryba ?  
**a. kielb**  
b. jelec  
c. ukleja



96. Jaka to ryba ?  
a. leszcz  
**b. krap**  
c. wzdrega



97. Jaka to ryba ?  
a. karp  
b. krap  
**c. leszcz**



98. Jaka to ryba ?  
a. karaś  
**b. lin**  
c. karp



99. Jaka to ryba ?  
a. łosoś  
**b. lipień**  
c. sandacz



100. Jaka to ryba ?

- a. łosoś
- b. świnka
- c. tołpyga



101 Jaka to ryba ?

- a. piskorz
- b. miętus
- c. sum



102 Jaka to ryba ?

- a. okoń
- b. sandacz
- c. szczupak



103 Jaka to ryba ?

- a. miętus
- b. piskorz
- c. kielb



104 Jaka to ryba ?

- a. wzdręga
- b. świnka
- c. płoć



105 Jaka to ryba ?

- a. sandacz
- b. szczupak
- c. dorsz



106 Jaka to ryba ?

- a. jesiotr
- b. szczupak
- c. dorsz



107 Jaka to ryba ?

- a. sum
- b. miętus
- c. piskorz



108 Jaka to ryba ?

- a. kleń
- b. świnka
- c. jaź



109 Jaka to ryba ?

- a. amur
- b. leszcz**
- c. tołpyga



110. Jaka to ryba ?

- a. ukleja**
- b. jelec
- c. płóc



111 Jaka to ryba ?

- a. węgorz**
- b. miętus
- c. kielb



112 Jaka to ryba ?

- a. płóc
- b. wzdręga**
- c. krap



113 Jaka to ryba ?

- a. ciosa
- b. alosa**
- c. strzebla potokowa



114 Jaka to ryba będąca pod ścisłą ochroną?

- a. kielb Kesslera
- b. strzebla potokowa
- c. ślíz**



115. Jaka to ryba będąca pod ścisłą ochroną?

- a. koza złotawa**
- b. kielb Kesslera
- c. strzebla przekopowa



116. Jaka to ryba będąca pod ścisłą ochroną?

- a. kielb białopłetwy
- b. koza**
- c. różanka



117. Jaka to ryba będąca pod ścisłą ochroną?

- a. alosa
- b. ciosa
- c. strzebla potokowa**



118. Jaka to ryba będąca pod ścisłą ochroną?

- a. strzebla przekopowa / błotna/
- b. strzebla potokowa
- c. słonecznica



119. Jaka to ryba będąca pod ścisłą ochroną?

- a. jazgarz
- b. kielb białopłetwy
- c. piskorz



120. Jaka to ryba będąca pod ścisłą ochroną?

- a. koza złotawa
- b. ciernik
- c. kielb Kesslera



121. Jaka to ryba będąca pod ścisłą ochroną?

- a. ciosa
- b. różanka
- c. słonecznica



122. Jaka to ryba będąca pod ścisłą ochroną?

- a. piekielnica
- b. słonecznica
- c. różanka



122. Jaka to ryba będąca pod ścisłą ochroną?

- a. jazgarz
- b. kielb
- c. głowacz przęgopłetwy



123. Jaka to ryba morska żyjąca w Bałtyku ?

- a. sandacz
- b. makreła
- c. dorsz



124. Jaka to ryba morska żyjąca w Bałtyku ?

- a. miętus
- b. dorsz
- c. węgorzyca



125. Jaka to ryba morska żyjąca w Bałtyku ?

- a. ukleja
- b. śledź**
- c. słonecznica



126. Jaka to ryba morska żyjąca w Bałtyku ?

- a. sandacz
- b. dorsz
- c. boleń



127. Jaka to ryba morska żyjąca w Bałtyku ?

- a. belona**
- b. sandacz
- c. tobiasz



128. Jaka to ryba morska żyjąca w Bałtyku ?

- a. tobiasz**
- b. belona
- c. sandacz



129. Jaka to ryba morska żyjąca w Bałtyku ?

- a. gładzica
- b. kur diabeł**
- c. głowacz przęgotłowy



130. Jaka to ryba morska żyjąca w Bałtyku ?

- a. flądra
- b. babka czarna
- c. gładzica**



131. Jaka to ryba morska żyjąca w Bałtyku ?

- a. głowacz przęgotłowy
- b. babka czarna**
- c. jazgarz



132. Jaka to roślina ?

- a. grążel żółty**
- b. lilia wodna
- c. kaczeniec





133. Jaka to roślina ?

- a. jaskier wodny
- b. grzybień biały**
- c. lilia wodna



134 Jaka to roślina ?

- a. jaskier wodny**
- b. grzybień biały
- c. lilia wodna



135. Jaka to roślina ?

- a. grąźel żółty
- b. kaczeniec**
- c. oczeret jeziorny



136. Jaka to roślina ?

- a. rdest ziemnowodny
- b. osoka aleosowata
- c. lilia wodna**



137. Jaka to roślina ?

- a. manna mielec**
- b. trzcina pospolita
- c. oczeret jeziorny



138. Jaka to roślina ?

- a. wywłócznik kłosowy
- b. moczarka kanadyjska**
- c. rogatek sztywny



139. Jaka to roślina ?

- a. manna mielec
- b. trzcina pospolita
- c. oczeret jeziorny**



140. Jaka to roślina ?

- a. rdest ziemnowodny
- b. osoka aleosowata
- c. wywłócznik kłosowy



141. Jaka to roślina ?

- a. rdestnica kędzierzawa
- b. rdestnica połyskująca
- c. rdestnica pływająca



142. Jaka to roślina ?

- a. rdestnica kędzierzawa
- b. rdestnica połyskująca
- c. rdestnica pływająca



143. Jaka to roślina ?

- a. rdestnica kędzierzawa
- b. rdestnica połyskująca
- c. rdestnica pływająca



144. Jaka to roślina ?

- a. rogatek sztywny
- b. strzałka wodna
- c. rdest ziemnowodny



145. Jaka to roślina ?

- a. rogatek sztywny
- b. moczarka kanadyjska
- c. rdestnica połyskująca



146. Jaka to roślina ?

- a. rzęsa trójrowkowa
- b. rzęsa drobna
- c. szalej jadowity



147. Jaka to roślina ?

- a. rzęsa trójrowkowa
- b. rzęsa drobna
- c. moczarka kanadyjska



148. Jaka to roślina ?

- a. tatarak zwyczajny
- b. oczeret jeziorny
- c. strzałka wodna



149. Jaka to roślina ?

- a. tatarak zwyczajny
- b. oczeret jeziorny
- c. tatarak zwyczajny



150. Jaka to roślina ?

- a. manna mielec
- b. trzcina pospolita
- c. oczeret jeziorny



151. Jaka to roślina ?

- a. rdest ziemnowodny
- b. szalej jadowity
- c. tatarak zwyczajny



152. Jaka to roślina ?

- a. moczarka kanadyjska
- b. wywłócznik okółkowy
- c. wywłócznik kłosowy



153. Jaka to roślina ?

- a. moczarka kanadyjska
- b. wywłócznik okółkowy
- c. wywłócznik kłosowy



154. Jaka to roślina ?

- a. jaskier wodny
- b. zabiściek pływający**
- c. rzęsa drobna



155. Jaki to ptak

- a. bocian biały**
- b. bocian czarny
- c. żuraw



156. Jaki to ptak ?

- a. czapla siwa
- b. bocian czarny**
- c. żuraw



157. Jaki to ptak ?

- a. sójka
- b. błotniak stawowy
- c. czajka**



158. Jaki to ptak ?

- a. orzeł bielik**
- b. bocian czarny
- c. błotniak stawowy



159. Jaki to ptak ?

- a. orzeł bielik
- b. błotniak stawowy**
- c. rybitwa



160. Jaki to ptak ?

- a. kaczka krzyżówka
- b. gęś gęgawa**
- c. kormoran czarn



161. Jaki to ptak ?

- a. perkoz dwuczuby
- b. kaczka krzyżówka**
- c. czajka



162. Jaki to ptak ?

- a. błotniak stawowy
- b. kaczka krzyżówka**
- c. kormoran czarny



163. Jaki to ptak ?

- a. mewa śmieszka**
- b. rybitwa
- c. sójka



164. Jaki to ptak ?

- a. mewa śmieszka
- b. rybitwa
- c. perkoz dwuczuby**



165. Jaki to ptak ?

- a. mewa śmieszka
- b. rybitwa**
- c. perkoz dwuczuby



166. Jaki to ptak ?

- a. czajka
- b. sójka**
- c. rybitwa



167. Jaki to ptak

- a. bocian biały
- b. czapla siwa
- c. żuraw**





168. Jakie to stworzenie ?

- a. piżmak
- b. bóbr**
- c. wydra



169. Jakie to stworzenie ?

- a. bóbr
- b. piżmak**
- c. wydra



170. Jakie to stworzenie ?

- a. bóbr
- b. piżmak**
- c. wydra**



172. Jakie to stworzenie ?

- a. padalec
- b. zaskroniec**
- c. żmija zygzakowata



173. Jaki to rak ?

- a. rak błotny**
- b. rak pręgowany
- c. rak czerwony



174. Jakie to stworzenie ?

- a. węgorz
- b. miętus
- c. pijawk**



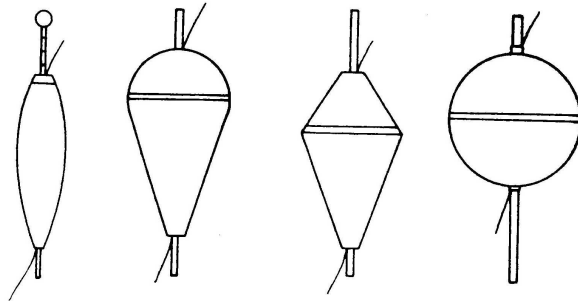
175 Jakie to stworzenie ?

- a. pijawka
- b. ciernik
- c. kijanka



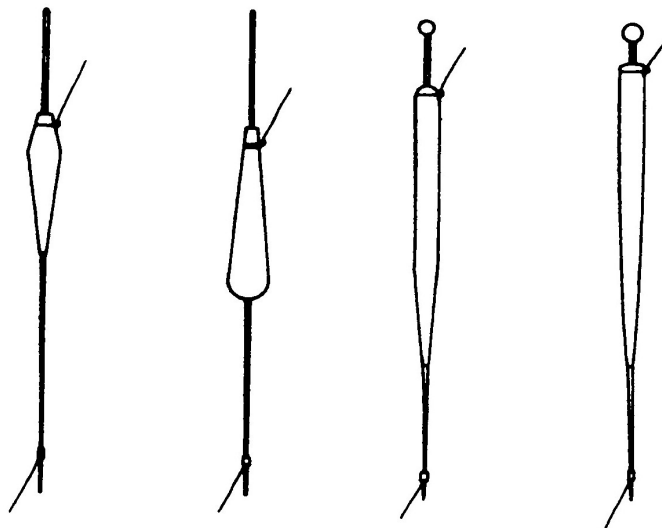
176. Podpisz poprawnie sławiki:

.....

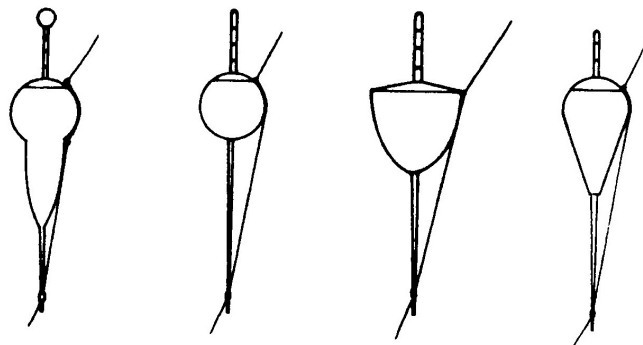


177. Podpisz poprawnie sławiki:

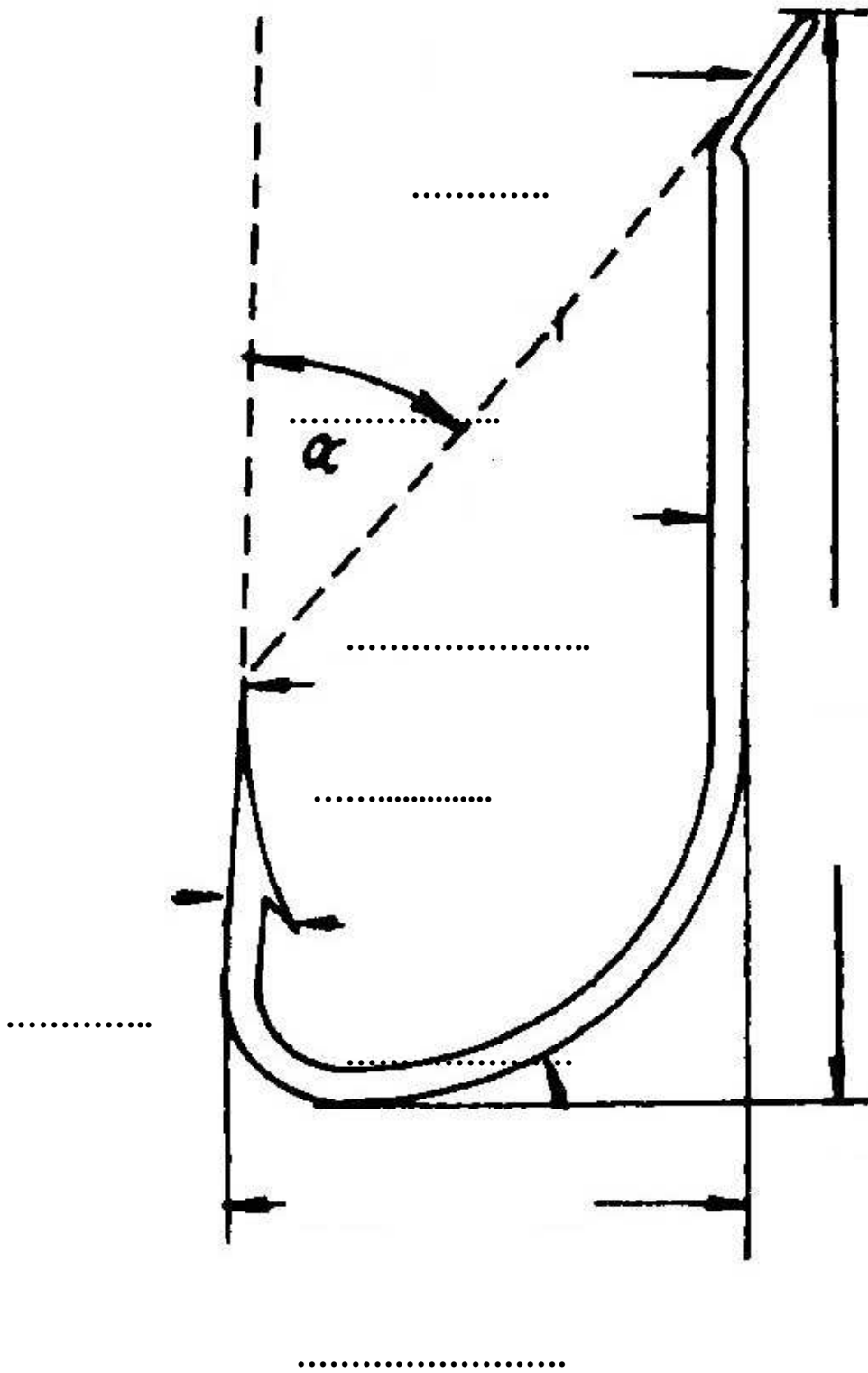
.....



178. Podpisz poprawnie sławiki:



179. Podpisz 7 elementów haczyka





180. Podpisz poprawnie spławiki:

.....

