

МКОУ Семено-Александровская СОШ

# РЫБАЛКА И ОХОТА

Подготовил: Юрьев Р.А.

---

# ИЗ ИСТОРИИ

---

Рыбалка - наиболее доступный в аварийной ситуации способ обеспечить продуктами питания. С одной стороны, рыба - более калорийный продукт, чем большинство продуктов растительного происхождения. С другой - добывать ее несравнимо легче, чем обитающую на суше дичь.

Археологические раскопки древнейших поселений наглядно показали, что первобытный человек выжил в большей степени благодаря рыболовству. Древние становища буквально завалены рыбными костями, в то время как кости зверей встречаются довольно редко. На территории нашей страны насчитывается 530 видов пресноводных и около тысячи морских рыб, подавляющее большинство которых пригодны в пищу. Добывать их можно с помощью заранее припасенных или изготовленных на месте рыболовных снастей.

# АЗЫ РЫБОЛОВНОЙ ТАКТИКИ :

---

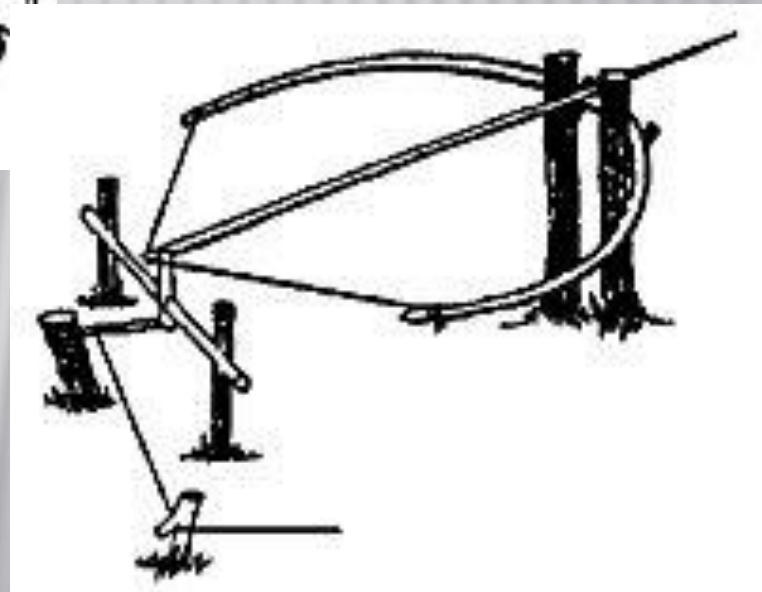
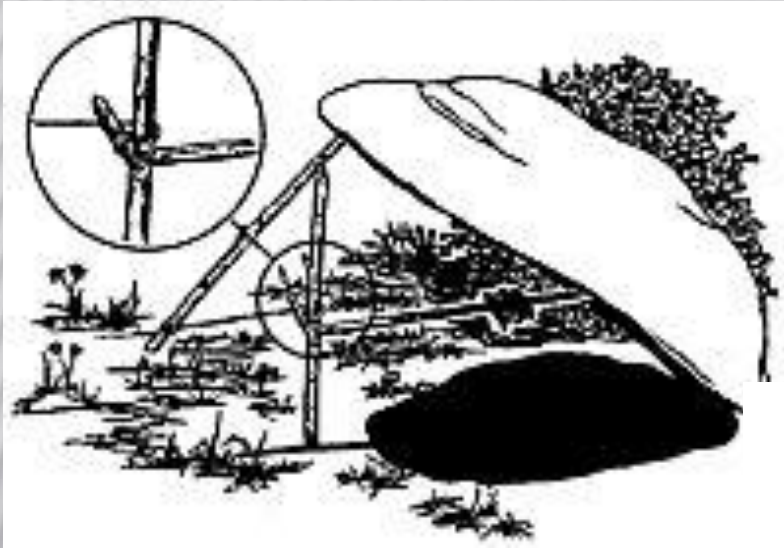
1. Рыба плохо клюет в жаркий день. Лучшее время клева - раннее утро.
2. Больше рыбы там, где слабее течение, илистое дно, коряги, тень от деревьев.
3. Не разговаривайте громко: рыба не любит шума. Рыба может видеть рыбака и уплыть от него.
4. При пересечении "водной преграды" вплавь можно запутаться в чужих сетях. В такой ситуации от ножа мало толку.

## **Голод.**

Не бойтесь голода. Если Вы не будете много двигаться, можно запросто продержаться без пищи дней двадцать. Если Вы будете просто идти, можно выдержать дней шесть. Некоторые асы путешествий устраивают "голодные походы", чтобы не таскать с собой лишний груз и не тратить время на возню с посудой и пищей.

Гигиена голодания такова. Полное голодание переносится легче частичного. Чувство голода присутствует только первые три дня. Надо глушить его обильным потреблением теплой воды. Потом организм подстраивается к ситуации. После примерно 20 дней голодовки чувство голода появляется вновь. Это уже сигнал, что начинается дистрофия. Не набрасывайтесь на пищу сразу.

Первые дозы должны быть мизерные, иначе Вы умрете. За 6 голодных дней Вы в состоянии преодолеть километров 200. Мало на Земле мест, где этого не достаточно, чтобы выйти к жилью. К голодовке надо себя приучать заранее путем "разгрузочных дней" раз в неделю.



# УДИЛИЩЕ.

---

**Простейшее удилище** изготавливается из тонкого, прямого ствола орешника, рябины, черемухи, клена или других пород деревьев

Длина "идеального" удилища должна составлять: при ловле с берега в местах с быстрым течением - 3,5 - 4,5 м, а при ловле через мелководные участки, поросшие камышом, еще больше; при ловле с плота и тому подобных плавсредств - 2,5-3,5 м; при ловле на донную удочку без поплавка - 1,5 - 2 м, для отвесного блеснения - 50 -80 см, для зимней рыбалки - 30-50 см.

Наконец, при полном отсутствии материала для изготовления удилища можно ловить рыбу, как говорят рыбаки, "на палец", то есть после заброса зажать леску между большим и указательным пальцами, которые чувствуют поклевку ничуть не хуже поплавка. Или надеть свободную петлю на кончик указательного пальца. Более всего такой способ ловли оправдывает себя при рыбалке с плавсредства на донные удочки.

## Леска.

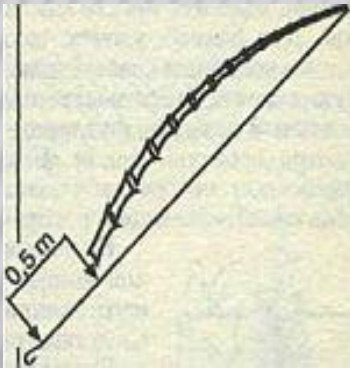
Для изготовления удочек, предназначенных для ловли мелкой и средней рыбы, обычно используется леска диаметром 0,15 - 0,25 мм; для ловли крупной рыбы - 0,3 - 0,8 мм.

**В качестве импровизированной лески** проще всего использовать расплетенную, распущенную на отдельные нити веревку. Толстой леской, предназначенной для ловли крупной рыбы, могут послужить связанные обувные шнурки. Для изготовления более тонкой лески плетеные шнурки следует распустить на отдельные нити, которые переплести друг с другом до требуемой толщины, а цельные разрезать на 3 - 4 тонкие полоски, которые связать между собой.

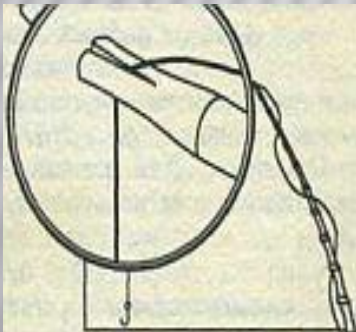
Возможно распускать на отдельные нити брезентовые и плетеные ремни, используемые в рюкзаках, вещмешках, походных сумках и т. п. Отличной леской может послужить капроновая нить, вытянутая из шва палатки, спального мешка, одежды...

Когда нет других материалов, в качестве лески можно использовать тонкие провода, отдельные жилки от расплетенного металлического троса. Подобные нетрадиционные лески перед ловлей желательно намазать соком травы или натереть землей, чтобы ослабить непривычный для рыбы запах.

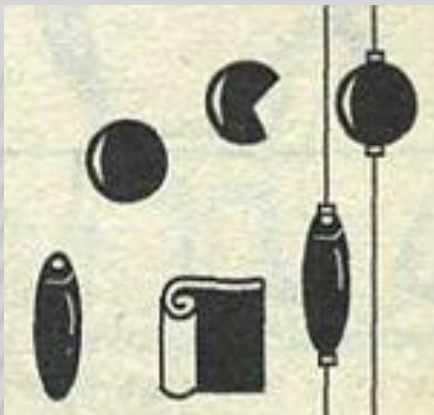
Прекрасные лески получаются из сплетенных волос, надерганных из хвоста и гривы лошадей и других копытных животных. Такую леску рыбаки применяли еще в глубокой древности. Для большей прочности склеенных, например, хвойной смолой.



Леска, чтобы ее было удобней забрасывать, должна быть на 20 - 50 см длиннее удилица. Более длинная позволяет забросить крючок дальше, но затрудняет сам процесс заброса и усложняет подсечку и вываживание пойманной рыбы. Проще всего закрепить леску на удочке, пропустив ее в сделанный на конце удилица тонкий щелевидный разрез.



И обязательно проследите, чтобы леска не заканчивалась на конце удилица, а протягивалась к комелю, где ее возможно будет придерживать руками. В противном случае вы рискуете тем, что при сломе удилица снасть вместе с пойманной рыбой уйдет в воду .



### **Грузило.**

Идеальное грузило получается из крупной, прорезанной до половины дробинки, вытащенной из снаряженного охотничьего патрона. Или из свинца, срезанного с автомобильного аккумулятора. В простой удочке грузило закрепляется на расстоянии 12 - 15 см от крючка.

Вес его под бирается таким образом, чтобы обеспечить поплавок вертикальное, приподнятое над поверхностью воды положение.

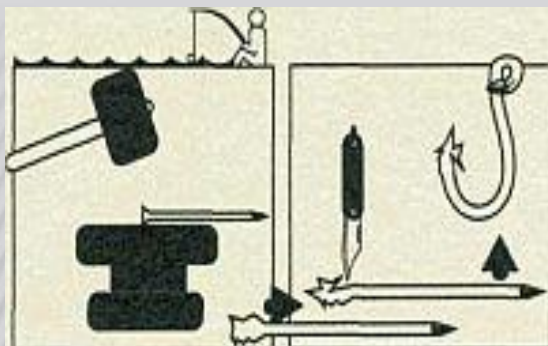
**Импровизированным грузилом может послужить** любой тяжелый предмет: гвоздь, болт, гайка, металлические части одежды, обуви и снаряжения, наконец, просто камень подходящей формы.

### **Поплавок.**

Для поплавок подойдет всякий плавающий и легко обрабатываемый материал: пенопласт, пробка от бутылки или термоса, авторучка, кора дерева, толстая соломинка или сухая камышинка, сердцевина стволов репейника. Из крупного пера водоплавающей птицы может получиться просто-таки классический поплавок.

Для этого перо птицы надо очистить по всей длине от ворсинок, аккуратно загнуть тонкий конец, вставить в "зажим" леску и замотать перегиб нитью. В верхней части перьевого поплавок леска прикрепляется с помощью резинового кольца или вкруговую обвязанной нитью.

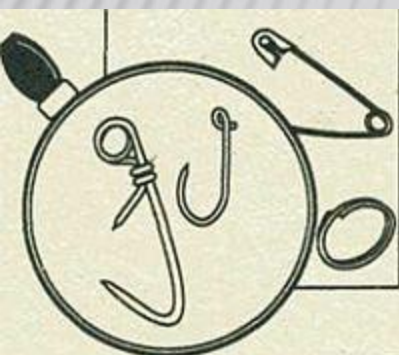




Самая главная часть удочки - крючок.

**В аварийной ситуации хорошие крючки можно изготовить из гвоздей, металлической проволоки.** Для этого конец гвоздя, проволоки надо слегка расплющить, ударив несколько раз тяжелым предметом, и сделать лезвием топора или ножа глубокую зарубку, чуть отогнув стружку вверх для образования бородки, препятствующей срыву попавшейся рыбы.

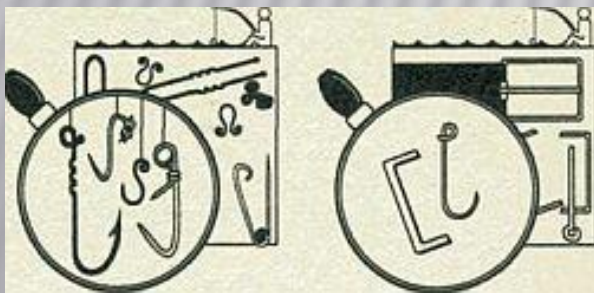
Неплохие крючки получаются из проволочного кольца от связки ключей, разломленной на две части английской булавки, раскрученной пружины от стержня авторучки. Для облегчения работы с твердыми сталями, используемыми в пружинах, кольцах и тому подобных изделиях, их можно попытаться прокалить на огне.



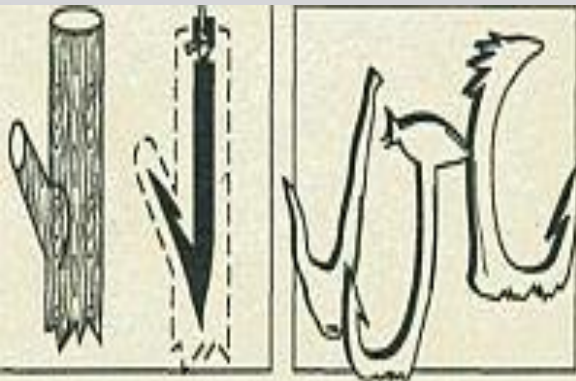
**Кроме того, рыболовные крючки можно изготовить из обломанных зубьев вилки, заколок, невидимок, значков, брошей, обруча карманного ножа, крючков и петель на одежде.**

Из пряжки поясного или рюкзачного ремня может получиться сразу три больших рыболовных крючка.

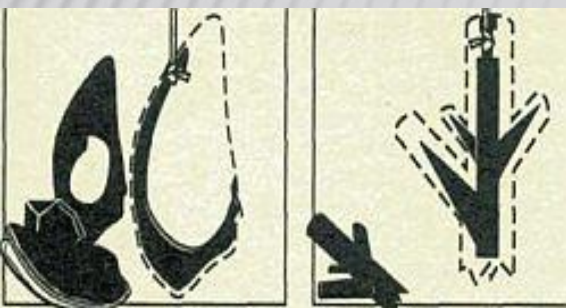
Два - из обломанных, согнутых дугой и заточенных с одной стороны половинок пряжки, один - из металлического язычка.



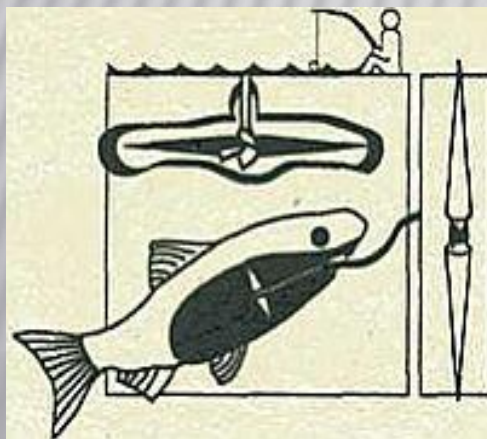




Наконец, можно обойтись вообще без металла, используя в качестве исходного материала дерево, кости рыб и птиц. Деревянный крючок проще всего сделать из ветки с отходящим в сторону под острым углом сучком. В верхней части ветки вырезается желобок-углубление для вязки лески. Жало сучка заостряется, зачищается и слегка обжигается на огне для усиления прочности. На жале можно предусмотреть зарубку-бородок.



Неплохие крючки наши древние предки изготавливали из раковин моллюсков. Для этого они с помощью заостренного камня просверливали отверстие в центре, а затем из полученной заготовки получали крючок требуемой формы. Из строенной ветки, то есть основной и 2 - 3 отходящих от нее мелких отростков, может получиться двойник или тройник для ловли крупной рыбы.



**Более надежен плоский деревянный или костяной крючок.** Из прочной ветки выстругивается двух, пятисантиметровая (в зависимости от величины рыбы, которую предполагается поймать) палочка, которая заостряется с двух сторон. В центре палочки прорезается неглубокая круговая канавка для лески.



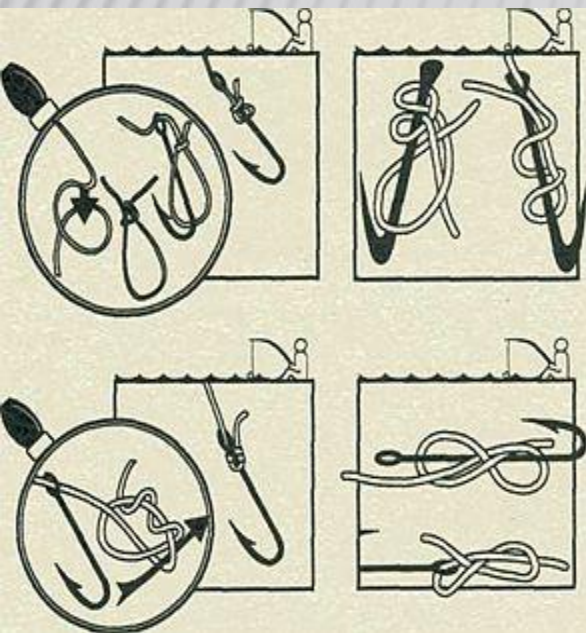
**Улучшает уловистость самодельного крючка, препятствует срыву пойманной рыбы возвратный шип.**

Привязывать крючки к леске желательно с помощью специальных рыбацких узлов. Они более надежны придуманных на ходу. А крючок в аварийной ситуации слишком большая ценность, чтобы рисковать им.

При использовании других узлов их лучше вязать несколько и обязательно проверить на прочность. По ходу ужения надо периодически осматривать и подтягивать узлы.

При ловле хищной рыбы крючки следует привязывать не напрямую к леске, а через металлический поводок, изготовленный из куса проволоки, жилки металлического троса или другого материала, который рыба не сможет перекусить.

**Уловистость крючка напрямую зависит от остроты его жала. С затупленных крючков рыба срывается гораздо чаще.**



# НАЖИВКА

Классической наживкой, привычной и рыбе и рыбаку, остается, конечно, земляной червь

**В лесу** проще всего отыскать червей под лежащими на земле стволами поваленных деревьев, под камнями, кучами прелой листвы,

**Гусениц различных бабочек** следует собирать на стволах, ветках и листве деревьев, кустах, травяных растениях

**Короеды** - светло-желтые, с темной головкой, длиной до 1,5-2 см личинки различных жуков, обитающих под корой погибших еловых и сосновых деревьев. Найти их можно, оторвав кору от дерева и осмотрев ее внутреннюю поверхность и ствол.

**Личинки муравьев (муравьиные яйца)** легко насобирать, если вскрыть муравейник или поднять прикрывающий его сверху камень, ствол дерева.

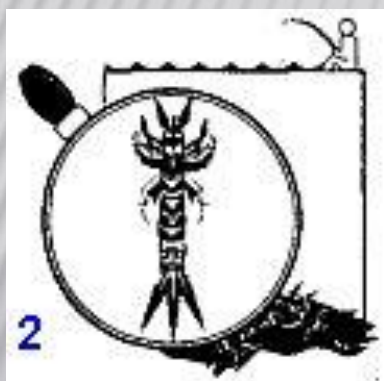
Кроме того, в аварийной ситуации в качестве наживки можно использовать любых летающих, прыгающих, ползающих насекомых и их личинки, встречающиеся в данной местности (незнакомую наживку рыба берет с большей неохотой): мух, мотыля, кузнечиков, стрекоз и их личинок, крупную мошку, оводов, слизняков, жуков с удаленным хитиновым покровом

**А также:** улиток, нарезанных на кусочки, двустворчатых моллюсков, небольших лягушек, пиявок, кусочков рыбы и мальков рыб, кусочков мяса, раков, внутренностей рыб и раков, хлебных шариков, клочков ткани, пучков шерсти, остатков пищи и пр. Причем замечено, что охотней всего рыба клюет на наживку, пойманную в том же водоеме, где она обитает, равно как и на червей и насекомых, живущих на выходящих на данный водоем берегах. Они более привычны и потому более желанны рыбе.



**Личинки ручейника (шителики)** живут в холодной проточной воде, внутри "домиков" в виде трубочек из хвои, листьев, мелких ракушек, песчинок, стебельков растений (**рис. 1**).

**Мотыль** - личинки комара-толкунца красного цвета длиной 10 - 12 мм, живущие в донном иле. Считается наилучшей насадкой для всех нехищных рыб. Для добычи мотыля надо зачерпнуть со дна водоема ил и промыть его в импровизированном решете.

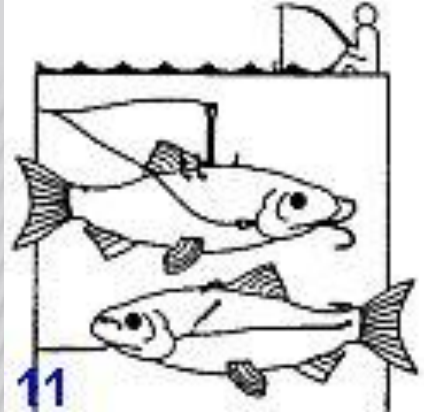


**Личинки поденки-метлицы** (рыбацкое название "бабка") имеют грязновато-белый цвет (**рис. 2**),

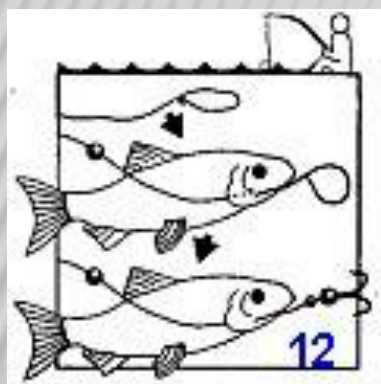
Водятся в реках с илесто-глинистым дном на глубине до 5 м. Шевелящиеся и тем обнаруживающие себя личинки находятся в зачерпнутом со дна и разлитом тонким слоем на берегу иле.



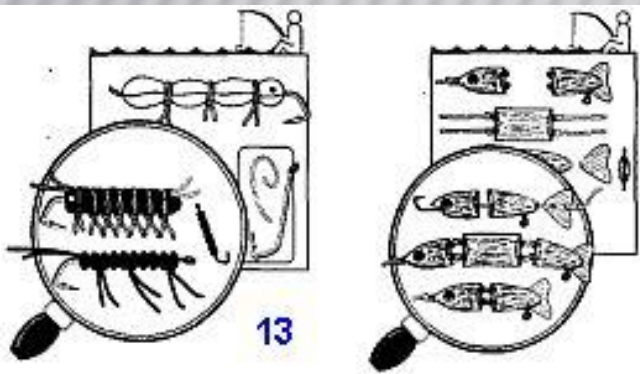
В воде около берега реки, среди камней и растительности, водятся **личинки веснянки**, достигающие длины 20 мм. 40 -50-миллиметровые **личинки стрекоз** (**рис. 3**) имеют желто-зеленый цвет, живут на дне стоячих водоемов, зарывшись в ил, выползают на стебли растений. Их можно собирать ранним утром с водных растений или из вытащенных на берег травянистых скоплений.



**Живец** обычно насаживается на крючок через рот и жабры так, чтобы жало выступало сбоку или из спины. Для большей уловистости иногда используют несколько выступающих в разных частях тела крючков (рис. 11).



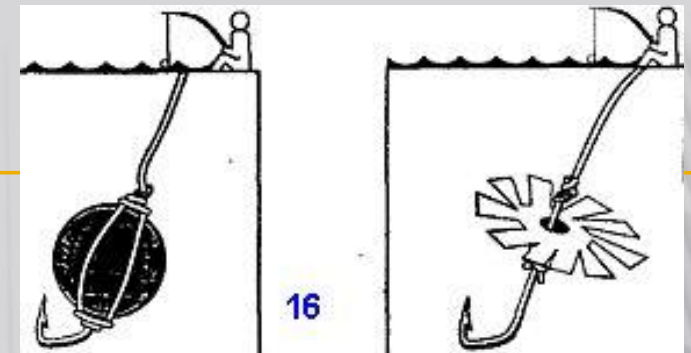
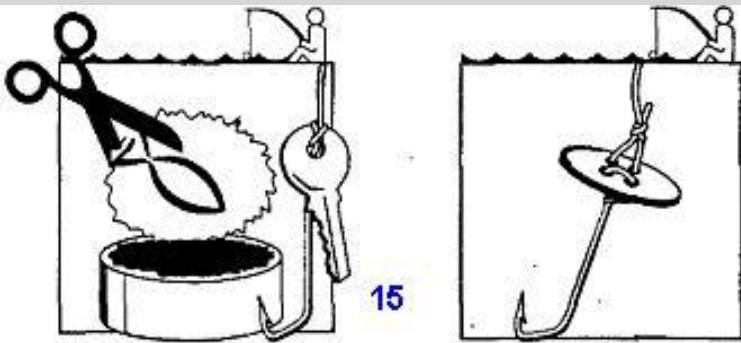
При дефиците живца и для более долгого его сохранения в живом виде живца можно не прокалывать, а пропустить леску сквозь жаберную щель так, чтобы цевье крючка попало в его рот, а острие выступало наружу. Чтобы живец не всплывал, в 20-30 см от крючка надо прицепить грузило. При такой насадке живец долго остается живым и активным, а при поклевке часто сдвигается по леске вверх и остается целым (рис. 12).



При отсутствии естественной наживки можно попытаться изготовить искусственную приманку из кусков разноцветной ткани,

Например, муляж гусеницы или личинки можно сделать из лоскута цветного материала, намотанного цилиндром на цевье крючка и через небольшие расстояния перетянутого нитью (рис. 13).

# БЛЕСН Ы



Можно изготовить из любого металлического предмета с блестящей поверхностью - монеты, куска жести от консервной банки, вырезанного в форме рыбки, сережки, брошки, заколки, брелока, английского ключа, пуговицы и пр. Неплохие блесны получаются из металлических и перламутровых пуговиц, монет (**рис. 15**).

Чтобы закрепить в крючке монету, на ее ребре с двух сторон надо прорезать углубление или сделать неглубокий замин, препятствующий соскальзыванию проволоки. Хорошие блесны можно изготовить, используя в качестве отражающего материала фольгу, особенно желтоватых расцветок.

Лучше всего ею оборачивать муляжи рыбок, изготовленные из коры деревьев, веток. Можно накрутить фольгу на английскую булавку. Блесна, вырезанная в форме пропеллера, при движении в воде вращается вокруг своей оси, привлекая внимание рыбы (**рис. 16**).

**Наиболее благоприятными для рыбной ловли** считаются: в небольших узких речках - участки, где она расширяется, в широких - места сужения, в глубоких водоемах - отмели, в мелких - ямы, в стоячих прудах и озерах - протоки, в быстрых - заливы и заводи. В мутной воде клев хуже, чем в чистой.

# РЫБОЛОВНАЯ

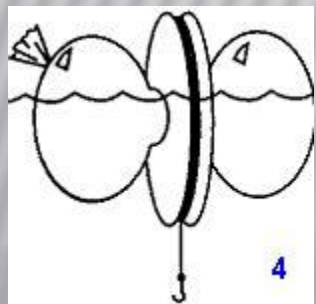
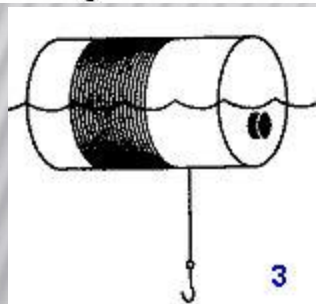
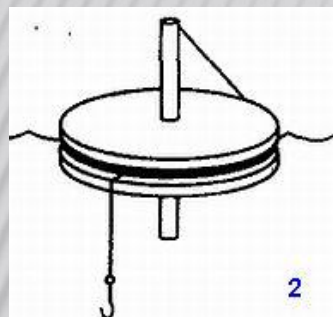
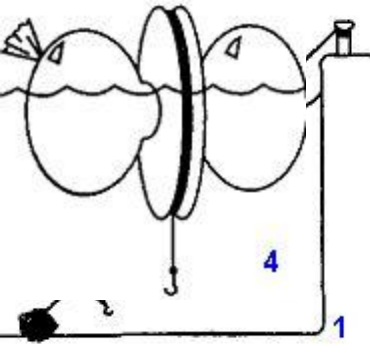
## СНАСТЬ

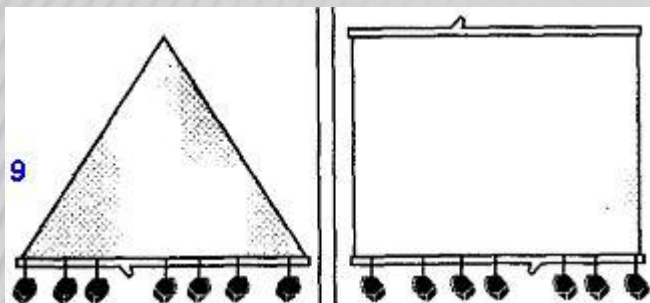
Кроме удочек, существуют другие орудия для ловли рыбы. **Донка-закидушка**, наверное, самая простая рыболовная снасть. К концу 20 - 40 метровой лески привязывается 20 - 60 граммовое грузило, а выше - 2-3 коротких поводка (лучше из тонкой металлической проволоки) с крючками.

На крючки насаживается наживка (черви, выползки, мальки и пр.), после чего донка забрасывается подальше от берега, в ямы, омуты и привязывается к вбитому в берег или дно колышку. Чтобы заметить поклевку, к леске можно привязать сторожок (палочку и пр.), колебания которого сигнализируют о пойманной рыбе. Иногда донку оставляют на всю ночь и проверяют утром (**рис. 1**).

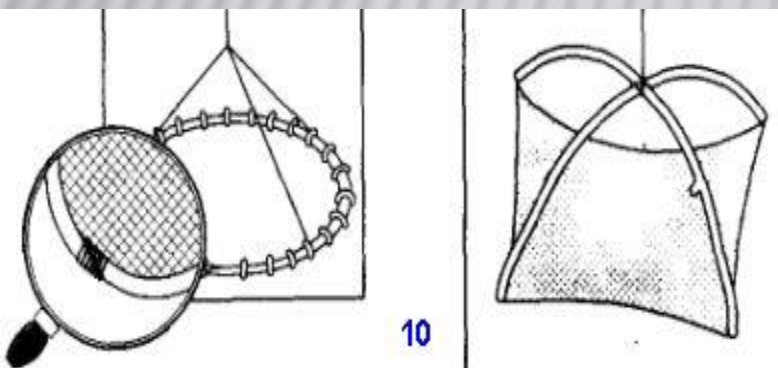
**Кружок** представляет из себя изготовленный из пенопласта,. В центре кружка пробивается отверстие, в которое вставляется вертикальный стержень-поплавок.

На круг поплавок, в желобок, наматывается леска диаметром 0,4-0,5 мм, которая закрепляется на стержне, а снаряженной грузилом и крючком (обычно используется тройник) частью опускается . в воду. Клюнувшая рыба переворачивает круг, срывает и разматывает леску, постепенно выбиваясь сил. (**рис. 2**).





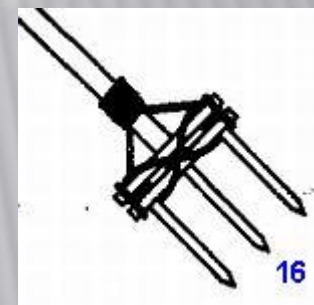
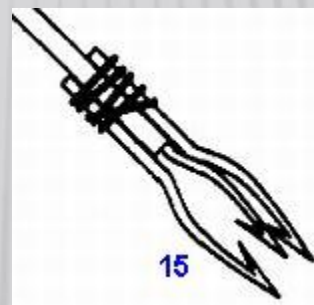
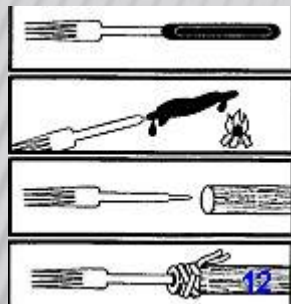
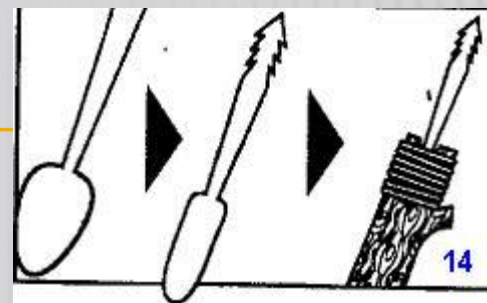
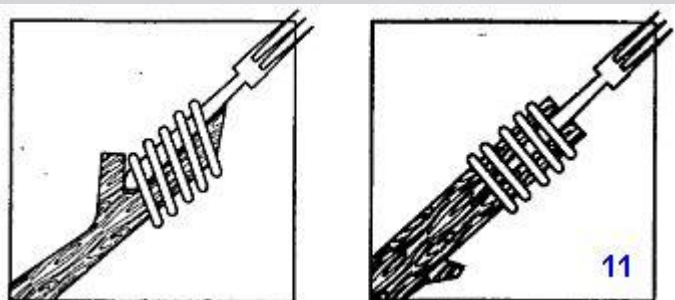
**Косынка** - это небольшая, треугольной или квадратной формы крупноячеистая, сплетенная из тонкой лески сеть, к нижнему краю которой прикреплен металлический прут-утяжелитель, благодаря которому она расправляется в воде



**вертолет** - это своеобразный водный сачок большого - до 1,5 м - размера. Состоит она из прочного удилища и подвешенной под ним мелкоячеистой сети квадратной или круглой формы, расправленной с помощью каркаса. Если это круглый, согнутый из одной гибкой ветки каркас, то сеть внутри него растягивается с помощью многочисленных веревочных оттяжек (рис. 10).



# ОСТРОГА



Проще всего из подручных материалов изготовить острогу и бить ею рыбу на мелководных участках реки - отмелях, перекатах. Желательно, чтобы жало остроги было изготовлено из металла. Например из вилки. **(рис. 11).**

Хорошим исходным материалом для гарпунов является складной нож. **(рис. 13).**

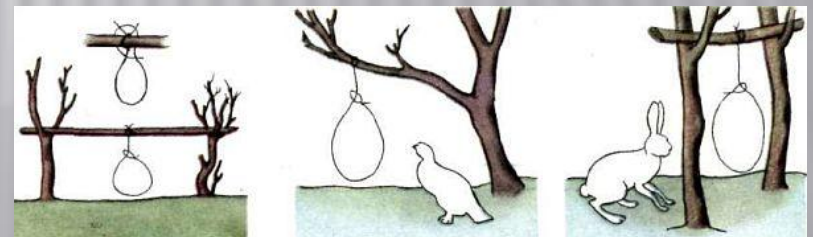
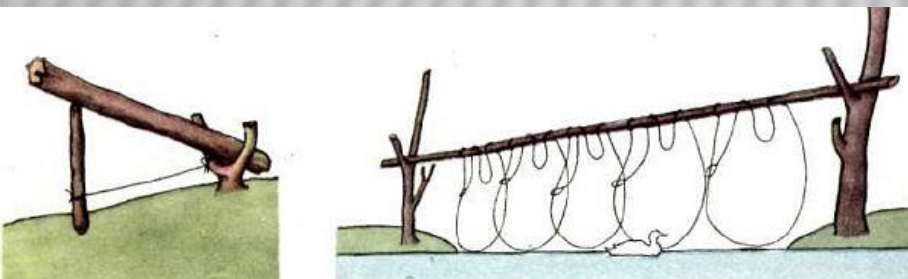
Неплохой гарпун может получиться из металлической ложки. Надо лишь заострить ее ручку, истирая о камень твердой породы, и сделать несколько глубоких зарубок-заусениц. **(рис. 14).**

Простейший гарпун-тройник можно изготовить из нескольких привязанных к палке "пучком" обрезков проволоки или гвоздей **(рис. 15 - 16).**

# ОХОТА

Охота может стать надежным источником питания человека. Однако без некоторых охотничьих навыков, даже имея огнестрельное оружие, попытки добыть зверя окажутся безуспешными.

1. Очень важно уметь определять, как давно оставлен след.
  2. Лучшим временем для охоты считаются ранние утренние часы и сумерки.
  3. Наиболее простой и доступный способ охоты, особенно при отсутствии огнестрельного оружия или недостатке боеприпасов - ловля небольших животных (зайцев, белок, сурков и т.д.) с помощью различных силков и западней
- Их устанавливают на звериных тропах, лучше всего в местах естественных препятствий (поваленный ствол дерева, груда камней и т. п.) или у входа в норку. Простейший силок - это обыкновенная затягивающаяся петля-удавка, сделанная из капроновой нити, тонкой проволоки, конского волоса.



## Правила устройства ловушек.

1. Старайтесь не нарушать окружающую обстановку.
2. Не затапывайте следы, оставленные животными, и не оставляйте следов своего пребывания в данном месте.
3. Скрывайте запах.
4. Старайтесь как можно меньше прикасаться к ловушкам и, если это возможно, пользуйтесь перчатками.
5. Не устанавливайте ловушку из соснового дерева в зарослях орешника.
6. Маскируйте человеческий запах, окуривая приманку дымом костра.
7. Соблюдайте маскировку.
8. Свежие срезы дерева замазывайте грязью.
9. Силки, установленные на земле, маскируйте подручными естественными материалами - ветками и листьями.
10. Ловушки должны быть прочными.  
Пойманное животное будет стараться освободиться. В этом ему поможет любой дефект ловушки.

# ЛОВУШКИ ДЛЯ ЛОВЛИ ПТИЦ.

## Сети.



Натяните мелкоячеистую сеть между деревьями, на которых гнездятся птицы. Если нет сети, то тонкие ветки, переплетенные крест-накрест между деревьями на пути пролета птиц, помогут сбивать их на землю, где вы свернете им шею.



## Птичий клей.

Любое зерновое растение, содержащее крахмал, варят в воде до образования клейкой массы.

Полученный клей наносят на ветви дерева и другие места, используемые птицами в качестве насеста. Сев на смазанные клеем места, птицы прилипают к ним и не могут улететь.

## Ловчая яма.

В месте обитания птиц, ищущих корм на земле, найдите или выкопайте яму глубиной 90 см. Ширина ямы зависит от вида птиц. Разбросайте зерно или другую приманку вокруг ямы, еще больше корма насыпьте на дно.

Склевав приманку сначала вокруг ямы, птица опустится за кормом на дно. Это наиболее подходящий момент для стремительного броска: испуганной птице не хватает места, чтобы полностью расправить крылья и взлететь со дна ямы.

