

Індекс, допоміжні матеріали і посвідка до вмілості



РИБАЛЬСТВО І, ІІ і ІІІ

Ім'я і прізвище _____

Табір _____

Гурток / Курінь _____

Станиця _____

Дорогий юначе! Дорога юначко!

Ця книжечка тобі допоможе здати всі 15 точок вмілості Морська Біологія.

Посередині книжечки знайдеш Індекс, де виписані вимоги вмілості і місце на підписи, які ти повинен дістати, коли виконуєш якесь завдання до вмілості.

До деяких вимог вмілості, в книжечці є матеріали.

Коли ти виповниш всі вимоги і будеш мати підписані всі точки, відчепи середню картку і здай своєму виховнику.

(1) Назве головні приладдя для рибалки та знає як їх правильно вживати.

Приладдя:

Вудка— використовується в поєднанні з рибальською котушкою. Вудки зроблені з графіту або скловолокна, і мають інакші довжини. Вудка має напрямні, через які проходить линва.



Котушка— рибальська котушка утримує линву навколо котушки і дозволяє рибалці кидати свою приманку і витягувати її. Більшість сучасних котушок включають систему перетягування, яка допомагає в боротьбі з рибою, контролюючи, наскільки випущена линва, коли риба плаває.



Линва— вживається, щоб зав'язати приманки до котушки. Існують три основних типи линви, які мають різні властивості. Ці три основні типи линви є: мононитки (monofilament), фторуглевод (fluorocarbon) і тасьма (braid).



Ножиці— Використовують, щоб зрізати линву.



Приманки— це будь-який тип приманки, який використовується, щоб зловити рибу. Є багато типів приманки. Дві основні категорії є живі і штучні приманки.



Плоскогубці— вживані, щоб витягнути гачки з рота риби.



Сітка— вживана, щоб легше дістати рибу.



Гачок— використовується для улову риби і щоб проколоти рот риби. Існує багато різних стилів і розмірів гачків, які використовуються для різних аплікацій.



Грузило— використовується, щоб дістати приманку на певну глибину. Грузиломають різні стилі і розміри, для різних ситуацій.



(2) Знає які є небезпеки під час риболовства та як?

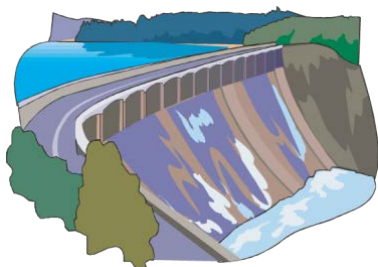
Рибальські гачки– надзвичайногострі та небезпечні для себе та інших навколо, особливо під час лиття. Завжди важливо перевірити навколо себе, і рекомендується носити сонячні окуляри, щоб захистити очі.



Погода– Завжди одягатися відповідно до погоди. Одягати плин проти сонця та одяг від сонця. Ніколи не ловити рибу під час грози, тому що є високий ризик, що блискавка вдарить вудку.



Вода – ніколи не рекомендується ловити рибу підгреблюю, бо рівень води може швидко змінитися. Під час риболовлі з човна також є закон, щоб мати рятувальний пояс.



(3) Назве 4 роди риб та знає, де вони плавають і як можна їх розпізнати.

Щука

- Живе в рослинних затоках, більш мілких водах, де може зловити іншу рибу.
- Велике, довге тіло.
- Тіло темно зелене/коричнєве з світлими, жовтуватими або білими плямами.
- Темна спина відходить до білого живота.



Бас

- Любить теплу воду з бур'янів, брудні ставки та повільно рухомі річки.
- Середнього розміру.
- Зелена спина і боки.
- Жовтий до білого живота.



Лосось

- Збирається в річках в кінці літа і ранньою осінню перед міграцією вгору на нерест. Залишається в глибокій воді протягом більшої частини року.
- Сині або зелені плечі.
- Білий живіт.
- Плямистий хвіст.
- Чорний рот і ясна.

**Форель**

- Живе в холодних потоках, в деяких теплих потоках і в швидкій турбулентній воді. Також може жити в річках, ставках і озерах.
- Сріблясте тіло з багатьма маленькими темними плямами.
- Рот і ясна є білі.
- Рожева горизонтальна лінія на тілі.



(4) Знає коли є дозволений рибальський сезон на 5 видів різних риб у своїй околиці. Пояснить, чому деякі риби охороняються законом в різні пори року.

Зона 16

Сезон на великий і малий бас: з четвертої суботи в червні до 30 листопада.

Сезон на щуку: 1 січня - 31 березня і з другої суботи в травні до 31 грудня.

Сезон на лосось: з четвертої суботи квітня до 30 вересня.

Сезон на форель: з четвертої суботи квітня до 30 вересня.

Закриті сезони використовуються, щоб:

- Захищати види риб на уразливому етапі життєвого циклу (наприклад, коли нерестить або захищає своїх молодих).
- Захищати рідкісні або зникаючі види, такі як осетер.
- Збільшити популяції риб.

(5) Знає які є правила рибальства і де можна здобути дозвіл (у своїй околиці) на риболовлення.

- Будь-яка особа 18-65 років зобов'язана мати ліцензію на рибальство.
- Щоб купити підіть на <https://www.huntandfishontario.com/>
- Додаткові правила можна знайти за адресою:

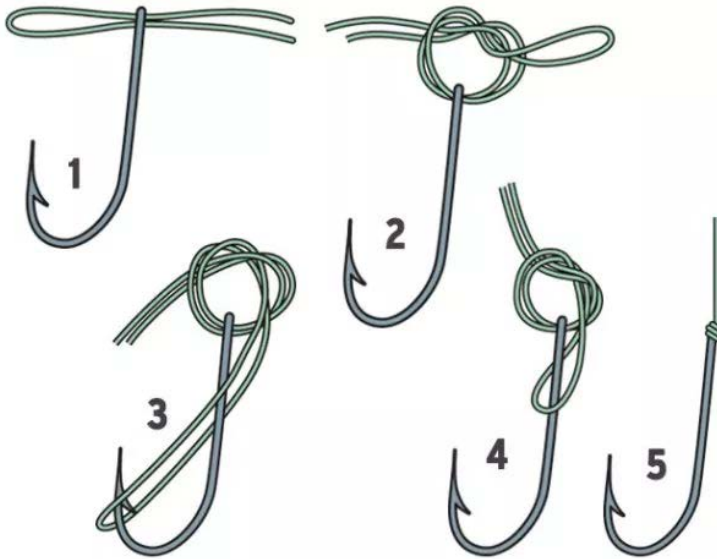


https://files.ontario.ca/on-con-188/ONCON-188_MNRF_CR_ontario-fishing-regulations-summary-v2.pdf

(1) Закріпите засади точок Рибальства**(2) Покаже як прив'язати гачок до нитки одним способом.****Вузол паломар**

4 кроки, щоб прив'язати вузол паломар.

1. Подвоїти приблизно 15см лінії і пройти через око гачка.
2. Зв'язати простий верхній вузол у подвійній лінії.
3. Потягнути кінець петлі вниз, повністю пропустивши її через гачок.
4. Змочити і потягнути обидва кінці лінії, щоб зав'язати вузол. Обрізати кінці.

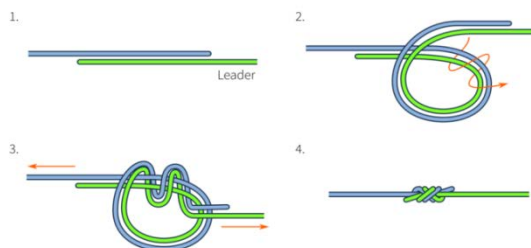


Вузол хірурга

4 кроки, щоб прив'язати вузол хірурга.

1. Поставити лінію лідера біля головної лінії.
2. Сформуванати верхній вузол.
3. Зробити другий верхній вузол.
4. Змочити і затягнути, повільно всі чотири кінці. Обрізати кінці.

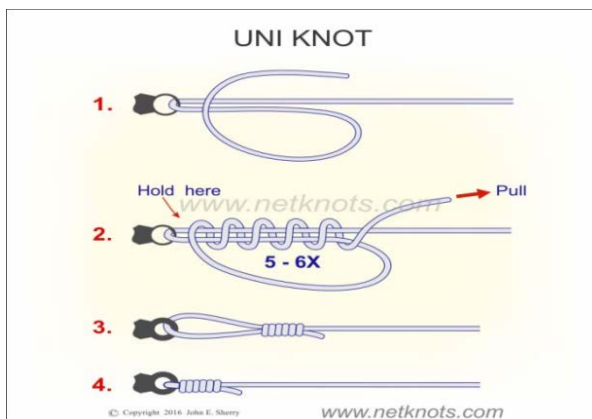
SURGEON'S KNOT



Вузолуні

3 кроки, щоб прив'язати вузол уні.

1. Покласти лінію через око і подвійний назад, утворюючи коло.
2. Обмотати вільний кінець навколо подвійної лінії шість разів і через петлю.
3. Змочити лінію, потім затягнути основну лінію, щоб зав'язати вузол.



(3) Розпізнає та назве 10 родів риб, знає їхні ознаки та розповість про їх спосіб життя.

Малий бас

Як виглядає?

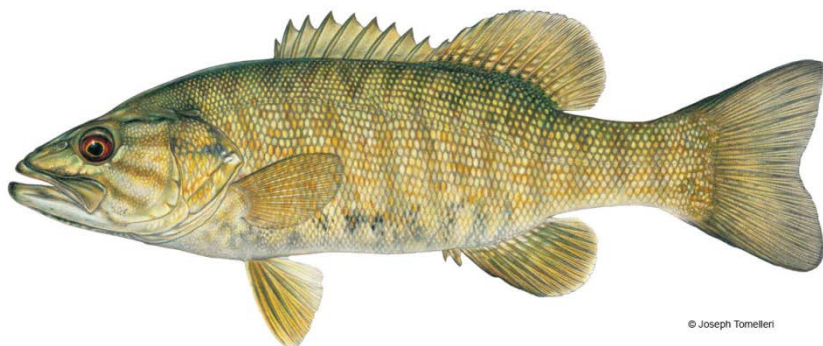
- Середнього розміру.
- Зелені плечі і з боків.
- Живіт жовтий до білого.
- Тіло часто має темні вертикальні лінії.
- Рот не проходить повз очі.

Розмір

- Довжина: 10-20 ".
- Вага: 1-3.5 фунтів.
- Онтарійський рекорд: 9.8 фунтів.

Де вони живуть?

- У чистих, кам'янистих озерах і річках.
- Біля берега, каменів, у глибокій воді.



© Joseph Tomelleri

Великий бас

Як виглядає?

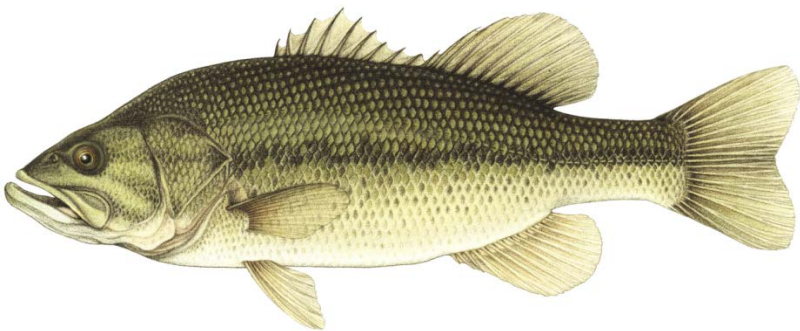
- Риба середнього розміру.
- Плечі і боки є зелені.
- Живіт жовтий до білого.
- Горизонтальна лінія через тіло.
- Рот проходить поза очі.

Розмір

- Довжина: 10-22”.
- Вага: 1.5-4 фунтів.
- Онтарійський рекорд: 10.4 фунтів.

Де вони живуть?

- У теплій воді.
- У чистих, кам'янистих озерах.
- У мілких, брудних озерах.
- У повільних річках.



Щука

Як виглядає?

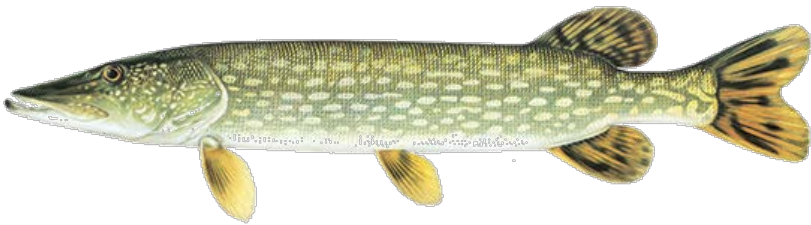
- Велике, довге тіло.
- Тіло темно зелене/коричнєве з світлими жовтуватими, або білими плямами.
- Темна спина відходить до білого живота.
- Великі зуби.

Розмір

- Довжина: 18-30".
- Вага: 2-9.5 фунтів.
- Онтаріський рекорд: 42.1 фунтів.

Де вони живуть?

- У рослинних озерах.
- Шукають глибшу воду влітку, де не є так тепло.



Судак

Як виглядає?

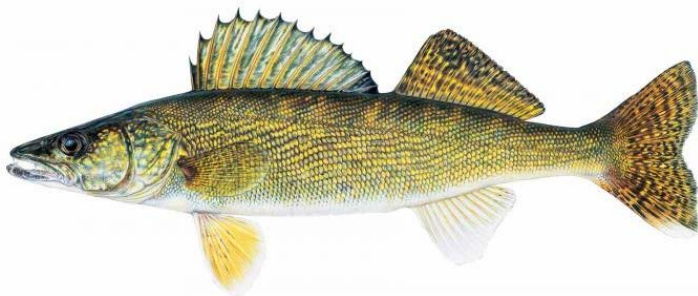
- Більша риба.
- Спина зелена до коричневої, боки блідіші з жовтими плямами.
- Великі зуби.

Розмір

- Довжина: 14-23”.
- Вага: 1.5-3 фунтів.
- Онтарійський рекорд: 22.3 фунтів.

Де вони живуть?

- У річках і озерах.
- Від холодної, чистої води до теплої, бур'янистої і бруднішої води.
- Де покриття – бур'ян, дерево, каміння.



Сонячна Риба

Як виглядає?

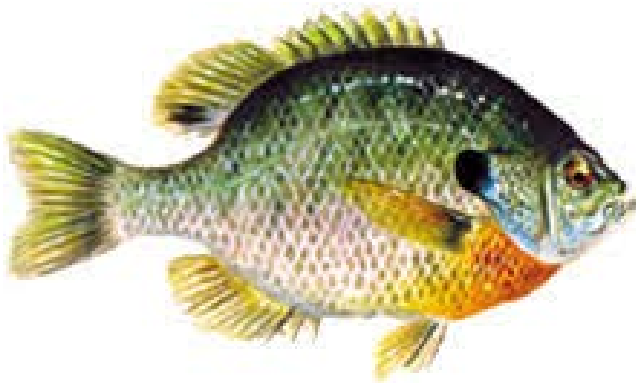
- Менша риба.
- Спина і боки є зелені до коричневого кольору з темними лініями.
- Живіт є сріблим до жовтого кольору.
- Чорна пляма на плавці.
- Маленький рот.

Розмір

- Довжина: 6-9”.
- Вага: 0.5 фунтів.
- Онтарійський рекорд: 1.8 фунтів.

Де вони живуть?

- У тепліших озерах.
- У повільних, рослинних потоках.



Осетер

Як виглядає?

- Рот знаходиться на дні.
- Вуса.
- Кісткові луски з боків.

Розмір

- Довжина: 36-60”.
- Канадський рекорд: 407.86 фунтів, 185”.

Де вони живуть?

- У великих річках і озерах.
- Зазвичай залишаються у воді менше ніж 30 футів.





РИБАЛЬСТВО

Ім'я і прізвище _____

Табір _____

Гурток / Курінь _____

Станиця _____

РИБАЛЬСТВО

ВСТУП: Познайомиться із книжечкою-матеріалами вмілості рибальство .

Перший ступінь

1. Назве головні приладдя для рибалки та знає як їх правильно вживати.
2. Знає які є небезпеки під час риболовства та як охороняти проти них
3. Назве 4 роди риб та знає, де вони плавають і як можна їх розпізнати.
4. Знає коли є дозволений рибальський сезон на 5 видів різних риб у своїй околиці. Пояснить, чому деякі риби охороняються законом в різні пори року.
5. Знає які є правила рибальства і де можна здобути дозвіл (у своїй околиці) на риболовлю.
6. Візьме участь у рибальстві.

Другий Ступінь

1. Закріпить засади точок Рибальства
2. Покаже як прив'язати гачок до нитки одним способом.
3. Розпізнає та назве 10 родів риб, знає їхні ознаки та розповість про їх спосіб життя.
4. Оповість на що сітки є потрібні в риболовстві і які вживається. Якщо можливо, відвідає порт рибальських кораблів або корабель та напише допис
5. Отримає дозвіл на риболовлю в даній околиці і підкаже, де ловити рибу. Якщо зловить такі риби, що має право затримати, правильно почистить їх та підготує на вечерю.
6. Знає які є різні роди вудки, котушки і приманки, та до чого їх вживати

Третій Ступінь

1. Закріпить засади точок Рибальства I і II.
2. Навчить інших як прив'язати гачок до нитки трьома різними способами.
3. Разом з гуртком виготовить таблицю родів риб, визначить де можна їх знайти, і в якому сезоні можна їх ловити за дозволом околиці. Вималює, подаючи розміри і характеристики тих риб. Таблицю повісить в домівці.
4. Разом з групою виконає хоч одне з наступних завдань:
 - виплете рибальську сітку
 - збудує власну штучну „мушку“ при гачку для ловлення риб.
5. Приготує та переведе гутірку до Рибальства 1 або 2

РИБАЛЬСТВО

Перший ступінь

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Другий Ступінь

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Третій Ступінь

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Підпис: _____

Індекс перевірений і переданий до проводу табору

.....
Дата

.....
Виховник гуртка



ПОСВІДКА ВМІЛОСТІ

(пл. ступінь, ім'я, прізвище)

успішно відповів/відповіла на всі вимоги вмілості

РИБАЛЬСТВО

Ступінь: 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐

і має право носити відзнаку вмілості

За провід станиці / куреня / табору: _____

(пл. ступінь, ім'я, прізвище, діловодство)

(дата)

Окунь

Як виглядає?

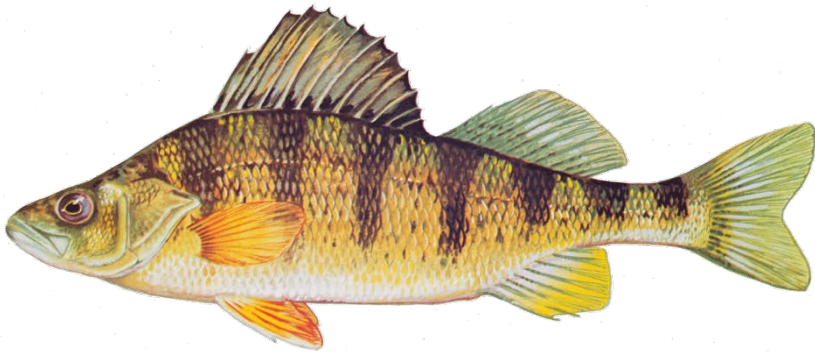
- Світло-жовте тіло.
- Від 6 до 8 темних вертикальних ліній на боках.

Розмір

- Довжина: 6-12”.
- Вага: 0.75 фунтів.
- Онтарійський рекорд: 2.4 фунтів.

Де вони живуть?

- Можуть жити в різних температурах і місцях проживання.
- Люблять відкриту воду і деяку рослинність.



Карп

Як виглядає?

- Велика риба.
- "Вуса" біля рота.
- Спина і боки коричневі і жовті.
- Помаранчеві нижні плавники.

Розмір

- Довжина: 12-30".
- Вага: 0.5-7 фунтів.
- Онтарійський рекорд: 38.5 фунтів.

Де вони живуть?

- У теплих, мілких, бур'янистих озерах і річках.



Сом

Як виглядає?

- Велике, довге тіло без луски.
- 4 пари темних вусів навколо рота.
- Блідо-блакитні, оливкові або сірі плечі.
- Світліші боки, часто з чорними плямами.
- Сірий до жовтого живіт.
- Хвіст більше роздвоєний.

Розмір

- Довжина: 14-21”.
- Вага: 2-4 фунтів.
- Онтарійський рекорд: 38.5 фунтів.

Де вони живуть?

- У теплих озерах і річках.
- Живуть і їдять по дні озера або річці.



Лосось

Як виглядає?

- Сині або зелені плечі.
- Сріблясті боки.
- Білий живіт.
- Плямистий хвіст.
- Чорний рот і ясна.

Розмір

- Довжина: 14-21”.
- Вага: 7-15 фунтів.
- Онтарійський рекорд: 46.4 фунтів.

Де вони живуть?

- Живуть більшу частину року в холодних водах Великих озер (Great Lakes).
- Приходять назад до річок на нерест.
- Збираються в річках в кінці літа і на початку осені перед тим, що пливають далі в річці на нерест.



Форель

Як виглядає?

- Сріблясте тіло з багатьма маленькими темними плямами.
- Рядки плям над хвостом.
- Рот і ясна є білі.
- Рожева горизонтальна лінія на тілі.

Розмір

- Довжина: 8-24".
- Вага: 1-15 фунтів.
- Онтарійський рекорд: 40.7 фунтів.

Де вони живуть?

- Живуть у холодних річках.
- Можуть жити в річках, ставках і озерах.



(4) Оповість нащо сітки є потрібні в риболовстві і як їх вживається. Якщо можливо, відвідає порт рибальських кораблів або корабель та напише допис.

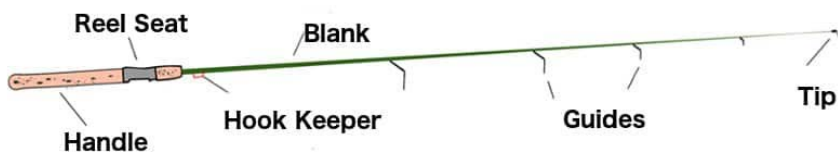
Є декілька причин вживати сітку:

1. Перш за все, сітка дозволяє рибалці дістати рибу скоріше. Поки ця риба є у воді, вона має шанс кинути гачок. Чим раніше можете отримати рибу, тим кращі шанси дістати гачок. Сітка дозволить швидше отримати рибу.
2. Чим коротша боротьба, тим кращі шанси на успішне звільнення риби. Деякі модерні сітки зроблені так, щоб мішок сітки був для захисту риби.
3. Нарешті, сітки захищають руки рибалки від гострих гачків.



- 5. Отримає дозвіл на риболовлю в даній околиці і піде ловити рибу. Якщо зловить такі риби, що має право затримати, правильно почистить їх, та підготує на вечерю.**

(6) Знає, які є різні роди вудки, котушки і приманки, та до чого їх уживати.



Спінінг– Spinning

Вудка

- Бланк є зроблений з графіту або скловолокна.
- Ручка є зроблена з корку або піни.
- Від 5 до 8.5 футів.
- 5-8 ґайдз.
- Ґайдз зменшуються в розмір від ручки до кінця вудки.
- Дуже універсальний і використовується для багатьох видів риб.
- Може прийти в одній або декількох частинах.

Котушка

- Котушкависитьнавудкою і робить її більш зручним для рибалки.



Кастінг – Casting

Вудка

- Бланк є зроблений з графіту або скловолокна.
- Ручка є зроблена з корку або піни.
- Від 5 до 10 футів.



Котушка

- Котушкa сидить на вудці.
- Переглядається більш складніше і акуратно.



Муха – Fly

Вудка

- Використовується, щоб кидати штучну муху.
- Зроблена з графіту, скловолокна або бамбука.
- Використовує вагу лінійки, щоб кинути приманку.
- Є різної ваги, від #0 - 16 залежно від розміру риби.
- Найбільш популярні для риболовлі лосося, фореля і морських видів риб.

Котушка

- Має систему тягання, коли риба тягне, щоб допомогти в боротьбі з рибою.



Центральний штифт– Centerpin

- Популярний серед рибалок на фореля і лосося.
- Почався в Європі.

Вудка

- Вудка нормально знаходиться від 11 до 15 футів.
- Вудка приходить в кількох частинах.

Котушка

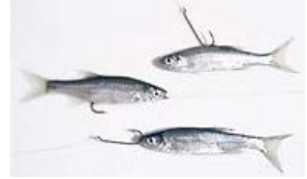
- Котушка вільно рухається по своїй вісі (“axle”).
- Рибалка вживає палець, щоб контролювати лінію і рибу (не має тягання).



Живі приманки

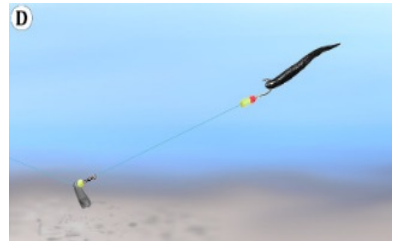
Гольян

- Вживати, щоб ловити окунь, судак, форель.
- Поставити гачок через обидві губи.
- Дати на гачок з вагою під поплавока або безпоплавока.



П'явки

- Вживати, щоб ловити малий бас і окунь.
- Дати на гачок з вагою під поплавока або без поплавока.
- Поставити гачок позаду рота.



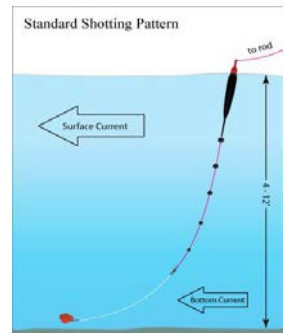
Ікра риби

- Вживати, щоб ловити форель або лосось.
- Ікра від фореля і лосося є вживана.
- Ікра є зав'язана разом в сітці.
- Дати на гачок під флот і вагу.



Хробак

- Вживати для багатьох типів риб, найкраще ловити малий і великий бас.
- Дати на гачок під поплавок і вагу.



Штучні приманки

Кривошипні приманки (Crankbaits)

- Є різні розміри і ваги.
- Пливають в різних глибинах залежно від довжини носа.
- Є різні моделі і кольори.
- Вони імітують менші риби.
- Найбільше вживають, щоб ловити бас, але можна їх вживати на інші типи риб.



Ложки (Spoons)

- Є різні розміри і ваги.
- Є різні моделі і кольори.
- Вони імітують меншу поранену рибу.
- Вживають, щоб ловити бас, лосось, форель і щуку.



Джиґи (Jigs)

- Є різні розміри і ваги.
- Є різні моделі і кольори.
- Вони імітують рака.
- Вживають, щоб ловити бас.



Плаваючі приманки (Swim Baits)

- Можуть бути м'які або тверді.
- Є різні розміри і ваги.
- Є різні моделі і кольори.
- Вони імітують інші типи риб.
- Найбільше вживають, щоб ловити окунь, бас і щупака.



Верхні приманки (Topwater Baits)

- Більшість пливуть поверх води.
- Нормально виглядають як поранена менша риба, жаба або комаха.
- Є різні розміри, ваги і кольори.
- Найбільше вживають, щоб ловити бас і щупака.



Блешні (Spinners)

- Є різні розміри і ваги.
- Є різні моделі і кольори.
- Вони імітують меншу поранену рибу.
- Має лопатку, яка крутиться навколо гачка, блищить і вібрує під водою.



Прядильні приманки (Spinner Baits)

- Є різні розміри і ваги.
- Є різні моделі і кольори.
- Вони імітують менші риби.
- Можна



вживати, щоб ловити багатотипів риб.

Пластики (Plastics)

- Є багато різних стилів, розмірів і кольорів.
- Зроблені з м'якої пластмаси.
- Можуть виглядати, як хробак, риба, жаба, комаха, рак і так далі.
- Найбільше вживають, щоб ловити бас, але можна вживати їх на різні типи риб.



Ресурси до книжечки з таких джерел:

<http://www.berkley-fishing.com/Berkley-ae-knot-tying-videos-instructions-on-how-to-tie-fishing-knots.html>

<https://www.ontario.ca/page/fishing>

<http://www.berkley-fishing.com/Berkley-ae-landing-nets-better-for-the-fish-and-the-fisherman.html>

https://en.wikipedia.org/wiki/Fishing_lure



Підготував ст. пл. Олесь Стадник
Літо 2019 — КПС Канада