Муниципальное общеобразовательное учреждение

 «Сумпосадская средняя общеобразовательная школа»

Исследовательская работа на тему

«Рыбалка – это хобби или продовольствие…»

Секция: гуманитарные и естественные науки

Выполнил:

Железовский Виктор, ученик 7 класса

Руководитель: Кравчук Анна Станиславовна,

педагог дополнительного образования

с. Сумский Посад

2024

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

Введение……………………………………………………………………………………..3

Глава 1 История возникновения рыбалки…………………………………………………4

Глава 2 Виды рыбалки………………………………………………………………………5

Глава 3 Виды ловли…………………………………………………………………………6

Глава 4 Орудия лова ………………………………………………………………………..9

Глава 5 История рыбного промысла в Поморье…………………………………………10

Глава 6 Финансовая сторона рыбалки……………………………………………………11

Заключение……………………………………………………………………………….…12

Список использованных источников …………………………………………………......13

Приложение…………………………………………………………………………….…...14

**ВВЕДЕНИЕ**

**Актуальность темы.** Для коренных народов Севера рыбалка была и остаётся одним из главных промыслов. Рыбной ловлей люди занимаются уже несколько тысячелетий.

Я с самого рождения живу в Сумском Посаде, а мои бабушки и дедушка в посёлке Вирандозеро, куда я приезжаю на выходные и каникулы. Эти населённые пункты находятся недалеко от Белого моря, которое является самым доступным для рыбалки из всех морей на Севере. В Белом море ловится разная рыба: корюшка, навага, сиги, камбала, селёдка. Кроме этого наш край богат промысловыми озёрами, реками, в которых ловятся окуни, судаки, плотва, щука. И не удивительно, что вся наша дружная семья любит рыбалку. Рыбной ловлей занимается дедушка, который научил этому промыслу своего сына, моего папу, а папа научил меня. Рыбачить я стал с трехлетнего возраста. Мне повезло, что и моя мама заядлая рыбачка. Благодаря нашему общему увлечению, мы имеем возможность всей семьёй отдыхать на природе, любоваться её красотой, ловить рыбу.

В последнее время я стал замечать, что в летне-осенний период в наш район приезжают люди из разных городов России: Москвы, Санкт-Петербурга, Новгорода, Петрозаводска. По-видимому, в настоящее время наблюдается повышенный интерес к рыбной ловле и охоте. Также я думаю, что те знания, которые я получу в результате своего исследования помогут мне в дальнейшем совершенствовать свои навыки в рыбной ловле.

**Гипотеза**. В связи с этим я начал задумываться: если такой интерес к рыбалке, то рыбалка - это хобби или продовольствие…

**Цель работы** – узнать особенности рыбалки, изучить разные способы, виды рыбалки; поделиться своими знаниями с одноклассниками, сверстниками; пробудить интерес у них к занятиям рыбалкой.

**Задачи:**

1.Изучить историю возникновения рыбалки.

2.Выяснить, какие виды рыбалки бывают.

3.Выяснить, какие виды ловли рыбы бывают.

4. Изучить орудия лова.

5. Изучить историю рыбного промысла в Поморье.

6. Провести опрос по теме исследования и сделать выводы.

**Объект исследования** – история, виды рыбалки, виды, орудия ловли.

**Предмет исследования** – рыбалка.

**Методы исследования**: 1) поисковый – работа с различными источниками, справочной литературой, работа в школьном музее; 2) сбор, анализ и обобщение полученной информации; 3) анкетирование учеников и сотрудников Сумпосадской школы; 4) беседа с родственниками.

**Теоретическая и практическая значимость исследовательской работы** – про рыбалку имеется много различного материала, но мне лично захотелось пополнить свои знания об истории возникновения рыбалки, об особенностях рыболовного промысла в Поморье, о видах рыбалки. В своей работе я постарался осветить эти вопросы. Собранная мною информация может быть полезна моим одноклассникам, сверстникам, которые увлекаются рыбалкой. Также, я думаю, что эти знания пригодятся мне в дальнейшей моей жизни, чтобы совершенствовать своё мастерство в рыбной ловле.

 **Глава 1.**

 **История возникновения рыбалки**

С самых древних времен рыба являлась одним из важнейших продуктов питания для людей. Собирание рыбы, впоследствии превращенное в организованную деятельность, стало отличительной чертой развития человеческой цивилизации. Именно звеньями этого выборочного процесса – от нудного собирательства до товарного видео рыбной ловли – можно проследить историю возникновения рыбалки, как работающего ремесла и как формы активного отдыха.

 Первое упоминание о рыбалке в древних письменных источниках относится ко 2-му тысячелетию до нашей эры. В различных культурах мира были описаны разные методы рыбалки, но главной задачей всегда считалось обеспечение себя пищей. В то время люди использовали примитивные средства – использовали особо подходящие для этой цели предметы, состоящие из острых камней и палок. Эти инструменты, хоть и далекие от современных удочек, все же позволяли поймать рыбу и обеспечить выживание своего племени.[[1]](#footnote-1)

 С развитием технологий, способов перевозки и складирования появились более совершенные средства для ловли рыбы – продвинутые удочки и сети. Начиная с древних цивилизаций в Египте, Китае, Индии, рыболовство стало неотъемлемой частью жизни людей, участвующих в торговых отношениях, промышленной деятельности или просто проживающих у рек, озер и морей.[[2]](#footnote-2)

 Накопление знаний по рыбной ловле стало насущной потребностью, и со временем во многих странах возникли школы рыбалки. Ведущие ученые, рыбаки и мастера своего дела делились опытом и секретами успешной ловли. Вместе с тем, встречались и различные религиозные практики, связанные с рыбалкой – ведь для многих народов она была не только источником жизненно необходимых продуктов, но также и символом богатства, благополучия и спокойствия.

В современном мире, рыбалка предстает в двух основных формах – как способ добычи пищи и как вид активного отдыха. Одновременно с теми, кто продолжает заниматься рыболовством с целью снабжения себя свежей и полезной пищей, возникает все большая группа людей, просто наслаждающихся процессом ловли и отдыхая на природе в кругу единомышленников.

 Появление современных технологий также сыграло свою роль в развитии рыбалки. Теперь люди используют современные спиннинги, компьютерные программы для прогнозирования активности рыбы, гидроакустические приборы и многое другое. За последние несколько десятилетий рыбалка превратилась из скромного ремесла в массовую активность, которая объединяет миллионы людей по всему миру.

 История возникновения рыбалки – это история эволюции и развития людей, их потребностей и способностей. От начальной стадии примитивной ловли рыбы до современного высокотехнологичного уровня этой деятельности, рыбалка остается важной и неотъемлемой частью нашей жизни. Пусть формы и методы изменяются, но сама идея – пристрастие к этому увлекательному занятию – остается неизменной, воспеваемой и передаваемой из поколения в поколение. **Таким образом, можно сделать вывод, что рыбалка очень древнее промысловое занятие.**

 **Глава 2.**

 **Виды рыбалки**

Вариантов рыбалки существует множество, и каждый из них обладает своей особенностью и привлекательностью. Ниже я рассмотрю основные виды рыбалки.

**1. Речная рыбалка**

Речная рыбалка – это один из самых распространенных видов любительской рыбалки. Она предполагает поиск рыбы в пресной воде, такой как реки, озера или пруды. Этот вид рыбалки имеет свои особенности: необходимость выбора соответствующей снасти и приманки, а также учет биологических особенностей каждого вида речной рыбы. Речная рыбалка позволяет насладиться спокойствием и красотой природы, а также получить удовлетворение от удачного улова.

**2. Морская рыбалка**

Морская рыбалка – это увлекательное приключение для тех, кто предпочитает рыбалку в соленой воде. Она включает в себя поиск рыбы на море или океане, может быть выполнена с берега, на лодке или с помощью специального судна. Морская рыбалка требует особой техники, так как встречаются крупные и сильные рыбы. Она также является прекрасным способом провести время на свежем воздухе и насладиться видами красивых пейзажей.

**3. Ловля на муху**

Ловля на муху – это вид рыбалки, который пользуется особой популярностью среди любителей ультралайта и флайфишинга. Он предполагает использование мушки – искусственной приманки, созданной вручную из натуральных материалов. Ловля на муху требует от рыболова навыков и терпения, а также умения учитывать поведение рыбы и взаимодействовать с окружающей средой. Этот вид рыбалки является своеобразным искусством, которое позволяет почувствовать гармонию с природой.

**4. Ледовая рыбалка**

Ледовая рыбалка – это особый вид рыбалки, который проводится в зимний период на замерзших водоемах. Она является популярным развлечением в странах с холодным климатом. Ледовая рыбалка требует подготовки и специализированных снастей, так как для проникновения сквозь лед необходимы специальные инструменты. Этот вид рыбалки позволяет насладиться тишиной и спокойствием, которое дарит зимнее время года.

**В заключение хочу сказать, рыбалка – это увлекательное и разнообразное занятие, которое может приносить радость и удовлетворение. Независимо от выбранного вида рыбалки, к главным моментам относятся уважение к природе, соблюдение правил и этики, а также наслаждение окружающей красотой. Каждый из видов рыбалки имеет свои особенности и приятные моменты, но, в конечном счете, цель всех рыболовов одна – насладиться удачным уловом и провести время наедине с природой.**

 **Глава 3.**

 **Виды ловли**

В мире существует множество способов ловли рыбы, каждый из которых имеет свои особенности и привлекательность для рыбаков. От простых и классических методов до более сложных и специализированных техник – выбор зависит от предпочтений и целей каждого ловца.

Одним из самых распространенных и простых способов ловли рыбы является спиннинговая рыбалка. Она основывается на использовании специальной удочки – спиннинга, с помощью которой рыбак меткими движениями бросает приманку и затем активно проводит ее, имитируя живую рыбку или насекомое. Этот метод отлично подходит для ловли хищной рыбы, такой как щука, окунь.

Еще одним интересным методом является фидерная рыбалка. Здесь используется специальная удочка – фидер, оснащенная кормушкой, в которую помещается приманка и небольшое количество корма. Рыбак забрасывает фидер на нужное расстояние и ждет, пока рыба, привлеченная запахом и видимостью приманки, не клюнет. Такой метод обычно применяется для ловли крупной и пассивной рыбы, вроде карпа или леща.

Спиннинговая и фидерная рыбалка – это лишь некоторые из множества видов ловли рыбы. Нельзя не упомянуть о донной рыбалке, которая предполагает использование оснащения, опускаемого на дно – донки или блесны. Этот метод обычно применяется для ловли рыбы, проживающей на дне водоемов, например, судака или сома. В ходе изучения теоретического материала я узнал, что существуют виды ловли хищной и мирной рыбы.

###  Виды ловли хищной рыбы

1. [Спиннинг](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B3) — ловля хищной рыбы на движущуюся натуральную (снасточка) или искусственную приманку ([блёсны](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B0), [воблеры](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D1%80%22%20%5Co%20%22%D0%92%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D1%80), [джиговые](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B6%D0%B8%D0%B3-%D1%81%D0%BF%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B3%22%20%5Co%20%22%D0%94%D0%B6%D0%B8%D0%B3-%D1%81%D0%BF%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B3) приманки). В качестве рыболовной снасти используются специальное спиннинговое удилище с большим количеством пропускных колец для выполнения дальнего заброса приманки и спиннинговая катушка, мультипликаторная или безынерционная.
2. [Троллинг](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B3_%28%D1%80%D1%8B%D0%B1%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D1%8F%29) — проводка приманки за движущейся лодкой. В качестве снасти используется мощное спиннинговое удилище, чаще с мультипликаторной, реже — с безынерционной катушкой. Дорожка — подвид троллинга, когда лодка движется не мотором, а вёслами.
3. [Джиг](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B6%D0%B8%D0%B3-%D1%81%D0%BF%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B3) — ступенчатая проводка приманки [спиннингом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B3). Обычно используется для ловли рыбы на глубинах и бровках. Как правило, это ловля [окуня](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BD%D0%B8), [судака](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BA%D0%B8) и [щуки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A9%D1%83%D0%BA%D0%B8). Разновидность спиннинговой ловли.
4. Микроджиг — ступенчатая проводка приманки маленькой массы (1-5 г) по небольшим глубинам.
5. Твичинг — ловля с помощью спиннинга, приманка ведётся рывками. В основном используются такие приманки, как воблеры, типа минноу.
6. Джеркинг — то же, что и твичинг, только используются тяжёлые приманки.
7. Ловля в отвес — ловля рыбы с лодки или в зимнее время со льда с использованием вертикального блеснения или [на мормышку](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%80%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BA%D0%B0).
8. [Сбирулино](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BC%D0%B1%D0%B0%D1%80%D0%B4%D0%B0_%28%D1%80%D1%8B%D0%B1%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%B0%29) — ловля на лёгкую, невесомую приманку с использованием обычного спиннингового удилища и специального утяжеляющего поплавка или грузила.
9. [Нудлинг](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D1%83%D0%B4%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B3) — метод ловли сома голыми руками.
10. Водяной змей, он же кораблик, — ловля поверхностных видов рыб на малька и насекомых с помощью плавучего кораблика.
11. Жерлица — насторожённая пассивная самоловная живцовая стационарная снасть. Различают зимнюю и летнюю жерлицы.
12. [Кружок рыболовный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%BE%D0%BA) — насторожённая активная живцовая плавучая снасть.
13. [Рыболовная резинка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0) — донная удочка с резиновым амортизатором.
14. Балансир — горизонтальная блесна, применяемая в основном для зимней ловли хищника.
15. [На́хлыст](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%85%D0%BB%D1%8B%D1%81%D1%82) — это вид ловли рыбы, при котором с помощью специализированного удилища и шнура приманка (мушка) имитирует попавшее в воду насекомое.[[3]](#footnote-3)

###  Виды ловли мирной рыбы

1. [Фидер](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D1%80_%28%D1%80%D1%8B%D0%B1%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D1%8F%29) ([англ.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) *feeder*) — английская рыболовная [донная снасть](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D0%B0), а также способ ловли рыбы этой снастью. Особенность данного способа ловли заключается в использовании специальных удилищ с квивертипами, которые выступают сигнализаторами поклевки. Фидер — снасть с кормушкой (англ. «to feed» — «кормить»), рассчитанная на ловлю со дна с постоянным прикармливанием места ловли.
2. [Донка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D0%B0) — рыболовная снасть, предназначенная для ужения придонной рыбы.
3. [Метод для карпа](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4_%D0%B4%D0%BB%D1%8F_%D0%BA%D0%B0%D1%80%D0%BF%D0%B0) — один из английских способов ловли карпа с методной кормушкой.
4. [Поплавочная удочка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%83%D0%B4%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0) — поплавочная удочка состоит из удилища и закреплённой на нём лески с поплавком.

###  Виды ловли любой рыбы

1. Подлёдное глушение — зимний лов рыбы, стоящей под тонким льдом, ударом по льду деревянной колотушки; оглушенная рыба перевертывается кверху животом и вынимается через наскоро пробиваемую прорубь; лов мало добычливый и имеет более спортивный характер

####  Также существуют браконьерские виды ловли рыбы

1. [Рыбалка с динамитом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%8B%D0%B1%D0%B0%D0%BB%D0%BA%D0%B0_%D1%81_%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BC)
2. [Электроудочка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%83%D0%B4%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0).

**Итак, виды ловли рыбы разнообразны и увлекательны. Каждый рыбак может выбрать для себя наиболее удобный и интересный способ, чтобы провести время на свежем воздухе, насладиться природой и, конечно же, поймать желанную трофейную рыбу.**

**Глава 4**

**Орудия лова**

 Для нашей семьи рыбалка является не только увлекательным хобби, но и настоящей семейной традицией. Чтобы успешно справляться с этим занятием, мы используем особые снасти, которые позволяют нам добывать вкусные и крупные уловы.

 Первым и самым важным компонентом нашего рыбацкого арсенала является спиннинг. Это гибкая удочка, обычно длиной от 2 до 3 метров, которая позволяет нам точно и метко бросать искусственные приманки в нужную точку. Спиннинг должен быть легким, но прочным, чтобы успешно справляться с борьбой против крупных хищных рыб, таких как щука или судак. На конец спиннинга мы обязательно крепим катушку. Катушка служит для хранения и подачи лески, которая в свою очередь связана с приманкой. Мы предпочитаем использовать катушки с фронтальным фрикционом, так как они обладают надежным и гладким механизмом, позволяющим точно дозировать натяжение лески во время клева рыбы.

 Для приманки мы используем разнообразные приспособления - блесны, воблеры, силиконовые приманки и многое другое. Каждая приманка имеет свои особенности, которые позволяют привлечь внимание рыбы и вызвать ее агрессивное поведение. К примеру, блесны приманчиво мерцают при движении, воблеры имитируют живых рыбок, а силиконовые приманки имеют реалистичную форму и цвет, привлекая хищников.[[4]](#footnote-4)

 Кроме того, в нашем арсенале присутствует также несколько видов лески. Тонкая монофильная леска используется для рыболовных оснасток, где требуется высокая чувствительность и деликатность. Плетеная леска применяется для ловли крупной рыбы, так как она обладает высокой прочностью и малым растяжением.

 И, конечно же, нельзя забывать о крючках. Крючки - это неотъемлемая часть любой снасти для рыбалки. Мы выбираем крючки, оснащенные качественным острым лезвием и надежным креплением к оснастке. Размер крючка зависит от целевой рыбы и выбранной приманки.

 В ходе своего исследования я также узнал, что орудия лова можно разделить по особенности вылова, т.е. по типу захвата и удержания рыбы этим орудием: рыболовные сети, ловушки, невод, крючковые наживные (например, удочки) и ненаживные (например, гарпуны). Орудия лова можно классифицировать и не только по принципу действия. Существуют и другие деления, например, по степени подвижности, характеру перемещения, особенностям изменения рабочей формы и размеров. **Мы видим, что на протяжении веков рыбаки придумали множество способов и приемов для успешной ловли рыбы. Каждый выбирает то, что ему ближе, удобнее, практичнее.**

**Глава 5**

**История рыбного промысла в Поморье**

 Я живу у Белого моря, и, изучая историю своего края, знаю о том, что наши предки занимались рыболовством. Но мне стало интересно, каким способом они ловили рыбу. Что же я узнал?! Рыболовство - основной источник пропитания и средство существования поморов. Веками местные жители Сумы зависели от рыболовства. Техника ловли рыбы, которую применяли сумляне в прошлом веке, была уникальной и хорошо отработанной. Постепенно развиваемые методы позволили им эффективно и удачно справляться с вызовами природы и вместе с тем сохранять экологическое равновесие.

 Одним из самых распространенных способов ловли рыбы, которым пользовались сумляне, была установка сетей и мереж. Они разрабатывали и конструировали специальные сети, которые были подготовлены для ловли различных видов рыбы, включая треску, лосося, щуку и других. Сумляне превосходно знали прибрежные воды Белого моря, и их опыт позволял им выбирать самые удачные места для установки этих сетей. Они регулярно осуществляли контроль над состоянием сетей и мереж, а так же призывали соседей и друзей помогать им в этом нелегком деле.

 Неизменной частью традиционной ловли рыбы в Сумском Посаде было использование специальных судов. Сумляне охотно строили и ремонтировали лодки, учитывая особенности морского климата и трудности преодоления волн на открытой воде. Они были знатоками морских путей и всегда знали, где находится богатый рыбой улов.

 В Белом море сумляне ловили навагу, именно она была промысловой рыбой. Видимо потому, что в наваге нет углеводов, она подходит для правильного питания: это диетическая рыба, в ней нет практически жира, а тот, что есть – способствует понижению холестерина; благодаря богатству витаминов, она способствует укреплению иммунитета, в ней содержится достаточное количество кальция и фосфора. В наши дни лов наваги продолжает сохранять традиционные промысловые черты. Я и моя семья тоже ловим навагу, но мы её ловим на удочку, а вот мой дед Станислав Иванович в своё время занимался промыслом этой рыбы в Белом море, возле села Нюхча.

 Рыбалка на реках и озерах также была популярной и обеспечивала сумлянам дополнительную возможность ловли рыбы.

 Жизнь рыбаков была трудной и непредсказуемой. Их быт порой зависел от погодных условий и рыбопромысловых договоренностей с другими местными семьями. Однако они находили радость и удовлетворение в своей работе, ведь ловля рыбы была не только источником пропитания, но и способом сохранения традиций и культуры пребывания на этих землях.

 **Итак, ловля рыбы сумлянами в Белом море в прошлом веке являлась неотъемлемой частью их повседневной жизни. Они применяли специальные сети и суда, совершенствуя технику ловли с годами. Этот опыт сделал их экспертами в области рыболовства, а их традиции и культура передавались из поколения в поколение. В итоге их труд и старания принесли им достойное вознаграждение и стали частью истории этого места. А мы продолжаем эти традиции, пусть не в таком большом количестве.**

**Глава 6.**

 **Финансовая сторона рыбалки**

А теперь рассмотрим финансовую сторону рыбалки. Сейчас имеется разнообразие снаряжения для рыбалки, и оно рассчитано на покупателей с разным видом доходов. Давайте проанализируем, в какую сумму обойдётся необходимый набор для рыбака со средним достатком. Цены на катушки варьируются от 500 до 5000 рублей, в зависимости от производителя, модели и функциональности. Популярные модели удилищ начинаются от 1000 рублей и могут достигать цены в 15 000 рублей за более продвинутые и технологичные варианты. Крючки и оснастка также важны для успешного вылова. Их стоимость зависит от материала и качества, и может колебаться от 100 до 5000 рублей за набор. Поплавки, одежда для рыбалки, различные сигнализаторы и прочее - от 1000 рублей и более, в зависимости от бренда и качества материалов. Таким образом, при условии покупки умеренной ценовой категории, можно оценить, что полный набор для рыбака со средним достатком, включающий удочку, катушку, оснастку, крючки и наиболее необходимые снасти, может обойтись в сумму примерно от 4000 до 20 000 рублей.

Но вопрос экономии денег встаёт на покупке рыбы в магазине и перевеса собственного улова в пользу домашней кухни. Из рыбы мы готовим много полезных и разнообразных блюд: рыбные котлеты, пельмени, антрекоты, рыбники, рыбные салаты, консервы и др. Средняя стоимость рыбных продуктов в г. Беломорске – рыбные консервы от 130 рублей, рыба от 210 рублей за килограмм, рыбные котлеты от 350 рублей за килограмм. Мы видим, что это значительная сумма, которую можно сэкономить, приобретая свежую рыбу и готовя ее самостоятельно.

 **Результаты моего исследования демонстрируют, что продовольственная часть рыбалки имеет непосредственное влияние на семейные финансы. Рыбалка не только предоставляет возможность наслаждаться природой и спортом, но и может обеспечить семью свежей и вкусной пищей, снижая при этом расходы на продукты. Это может оказаться особенно полезным в условиях экономической нестабильности или стремления к устойчивому образу жизни.**

 **Заключение.**

Изучив тему исследования, я пришёл к следующим выводам:

- рыбалка - это занятие, которое появилось с древнейших времён; человек начал использовать рыбу в качестве пищевого продукта; она для многих народов стала необходимым способом прокорма и даже выживания;

- мастерство ловли рыбы передавалось из поколения в поколение, оно совершенствовалось, появлялись новые виды рыбалки, орудия ловли;

- поморы – смелые, решительные и мужественные люди, опытные рыбаки; вся их жизнь связана с морем, рыба была основой их рациона, а рыболовство - главным промыслом;

 Вопрос о том, является ли рыбалка просто хобби или способом обеспечения продовольствием, давно представляет интерес для общества. С момента её возникновения она была средством прокорма, но со временем стала и полноценным видом спорта, отдыха и развлечения. Люди, ставшие приверженцами этого занятия, наслаждаются свежим воздухом, живописными пейзажами природы и ощущением свободы, которое дарит ловля рыбы. В некоторых местах рыбалка является важной экономической отраслью и привлекает туристов со всего мира, которые желают не только насладиться уникальными условиями для ловли определенных видов рыбы, но и использовать рыбные блюда в своём рационе питания, поскольку от питания зависит наше здоровье. Рыбу диетологи советуют есть хотя бы дважды в неделю, потому что в ней полно важных веществ. Здесь вам и витамины (A, E, D), и омега-3, жирные кислоты, йод, кальций, цинк, селен, железо, фосфор, магний, белок. Благодаря всему этому рыба считается полезной для тела, суставов и мозга. Она приостанавливает старение клеток, стимулирует репродуктивную функцию, снижает уровень холестерина — полезных свойств не перечесть.

 Чтобы доказать или опровергнуть свою гипотезу, я провёл анкету среди обучающихся и работников нашей школы. Результаты отражены в приложении к работе. Исходя из ответов, делаем выводы:

 Я соглашаюсь с тем, что рыбалка – это хобби и способ отдыха, она влияет на нас, на наше физическое и психическое состояние. Рыбалка помогает нам расслабиться, снять стресс, насладиться природой и провести время с семьей или друзьями. Каждая удачная пойманная рыба приносит удовлетворение и радость, а неудача только вызывает желание попытаться еще раз и стать лучше. Но, в то же время, и для экономии семейного бюджета рыбалка очень важна. В результате исследования моя гипотеза подтвердилась: для одних это хобби, а для других - продовольствие. Для меня и моей семьи это два в одном: и хобби, и продовольствие.

**Список использованных источников**

1.Андреева М.И., Гальперштейн Л.Я. Новая энциклопедия для любознательных/ науч.-поп. издание для детей.-М.:ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС», 2011.-200с.

3.Мышковская М.В. «Юный рыболов. Практические уроки». –М. «Олма-Пресс Образование», 2002.

4.Молис С.А. Книга для чтения по зоологии: Для учащихся 6-7 кл./Сост. С.А. Молис.— 2-е изд., перераб.— М.: Просвещение, 1986. — 224с., ил.

5.Куликов В.М., Трубин А.П. Советы рыболова.-Тула: Приок. кн. Изв-во, 1988.144 с, ил.

6.Рафеенко В.Д. Клевая рыбалка: полная энциклопедия/ В.Д. Рафеенко, Д.А. Зарайский, А.М. Смехов. – 2 изд.-Москва: Издательство «Э», 2015.-672с.: ил. – (Полный справочник рыбной ловли).

7.Секреты рыбалки/ Авторы- составители Б. Демин, В. Афанасьев. – М.: «Премьера, 1999.-176 с.: ил. – (серия «Для мальчиков»).

8 . Ксторожев К. Рыбалка. Где искать. Как ловить. Какие снасти и приманки. – Белгород: ООО «Книжный клуб», 2012.- 345 с.

Ссылки:

* + 1. <https://rybalku.ru/raznoe_rybalka-na-rusi>
		2. <https://uslide.ru/obschestvoznaniya/21424-totma-v-sudbe-rubcova.html>

**Приложение (анкета, результаты, фото)**

|  |
| --- |
|  АнкетаПриглашаю Вас принять участие в социологическом исследовании. Прошу ответить на вопросы анкеты. Подписывать её не надо. Все ответы будут анализироваться только в обобщенной форме. *Выбор  ответа отмечайте любым значком.*1. Любишь ли ты рыбалку?

 Да Нет 1. Ездил ты или ходил(а) на рыбалку?

 Да Нет 1. В какое время года ты предпочитаешь ловить рыбу?

Лето Зима Осень Весна1. Любишь ли ты кушать рыбу?

 Да Нет1. Какую рыбу предпочитаешь кушать? (подчеркните).

Щуку, окунь, корюшка, сиг, навага, судак, камбала, сёмга.1. Часто ли дома тебе готовят рыбу?

 Да Нет1. Знаешь ли ты полезные свойства рыбы?

 Да Нет1. Что по вашему мнению рыбалка - спорт, хобби или продовольствие. (подчеркните)

 Спасибо за ответы!  |

Анализ анкеты

1. Любишь ли ты рыбалку? 2. Ездил ты или ходил(а) на рыбалку?

3.В какое время года ты

 предпочитаешь ловить рыбу? 4.Любишь ли ты кушать рыбу?

5.Какую рыбу предпочитаешь кушать? 6.Часто ли дома тебе готовят рыбу?

7.Знаешь ли ты полезные свойства рыбы? 8.Что, по вашему мнению, рыбалка –

 спорт, хобби или продовольствие?

Зимняя рыбалка:

  

1. <https://rybalku.ru/raznoe_rybalka-na-rusi> [↑](#footnote-ref-1)
2. Андреева М.И., Гальперштейн Л.Я. Новая энциклопедия для любознательных/ науч.-поп. издание для детей.-М.:ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС», 2011.-200с. [↑](#footnote-ref-2)
3. Секреты рыбалки/ Авторы- составители Б. Демин, В. Афанасьев. – М.: «Премьера, 1999.-176 с.: ил. – (серия «Для мальчиков»). [↑](#footnote-ref-3)
4. Ксторожев К. Рыбалка. Где искать. Как ловить. Какие снасти и приманки. – Белгород: ООО «Книжный клуб», 2012.- 345 с. [↑](#footnote-ref-4)