МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ИДЕАЛЬСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА .

**Итоговый индивидуальный проект**

**«Серьезное дело- рыбалка** »

Автор: Рыбаченок Сергей,

учащийся 9а класса

 Руководитель: Терентьева Галина

 Владимировна,

 учитель биологии.

2025

Содержание

1. Введение
2. Основная часть:

2.1.Виды рыбалки

2.2.Снаряжение рыбака( инвентарь, снасти)

2.3.Виды промысловых рыб.

2.4.Законы и правила рыбалки

3. Заключение

Литература

Приложения

Введение

Рыбалка для меня – это один из способов спокойно отдохнуть в уединённой тиши природы. Просто рыбаки – это не совсем обычные люди. Многие не понимают, как можно весь день просидеть, поймать всего несколько рыбок и быть довольным. И не надо стараться понять, нужно взять удочку, пойти на берег в тихое уютное место, и на себе почувствуете и свободу и адреналин.

Многому в жизни мы учимся у своих родителей. Вот и я не исключение:мой отец всегда увлекался рыбалкой и с самого раннего возраста, как только я начал что-то в этом понимать, папа стал меня брать с собой на рыбалку. Некоторые считают ,что рыбалка- это просто-это взял удочку, червей и на водоем. Но, это ошибочная точка зрения.В своей работе я хотел бы рассказать об особенностями этого увлечения, познакомить с правилами поведения на реке,с промысловыми видами рыб, хотел бы поделиться своими знаниями о рыбалке, может они кому-нибудь будут полезными и пригодятся, а также показать ,что рыбалка-это серьезное занятие и требует определенных знаний и подготовки.

 **Цель:** Познакомить с особенностями рыбалки.

 **Задачи:** 1.Изучить популярную литературу о рыбалке.

2.Собрать необходимую информацию о снаряжении рыбака.

1. Собрать данные о промысловых рыбах.
2. Подготовить фотоматериалы о рыбалке.

**Актуальность**. Я считаю увлечение рыбалкой очень актуальным, так как оно популярно среди многих мужчин, и даже женщин. Рыбалка – способствует развитию наблюдательности, выносливости, выдержки, смелости, она воспитывает любовь к природе и к ее богатствам. Рыбалка - незаменимый семейный (коллективный) отдых, который направлен на сплочение родных и друзей.

**Объект исследования**: рыбалка.

 **Предмет исследования:** Виды рыбалки, рыболовное снаряжение, промысловые рыбы, законодательство о рыбной ловле.

**Основная часть.**

Рыбалка – древнейший вид охоты и увлечения. Сохранились каменные и костяные рыболовные крючки, блесны и сети, сплетённые из волос и растительных волокон, которым насчитывается несколько тысяч лет, поплавки из коры и дерева, грузила из камня и обожжённой глины. Крупную рыбу добывали с помощью копья, дротика, лука и стрел. Рыба́лка — занятие выуживания рыбы из водоёма. Делится на любительскую и спортивную. В отличие от рыболовства, рыбалка — увлечение, вид отдыха, туризма и спорта.

 *Виды рыбалки.*

 Различают рыбалку: по времени года: летняя, зимняя; по месту: морская, речная, озёрная,с лодки, со льда, на подводной охоте, с берега, с заходом в воду (на горных реках);

 по используемым снастям: поплавочная, донная удочка, спиннинг, нахлыст, жерлица, острога,  (стрельба по рыбе из лука),  с изъятием рыбы из среды обитания или с возвратом в водоём по принципу поймал-отпусти

по объекту лова: хищные, полухищные, травоядные .

*Виды ловли хищной рыбы.*

 Спиннинг — ловля хищной рыбы на движущуюся натуральную или искусственную приманку (блёсны, воблеры, джиговые приманки). В качестве рыболовной снасти используется специальное спиннинговое удилище с большим количеством пропускных колец для выполнения дальнего заброса приманки и спиннинговая катушка, мультипликаторная или безинерционная. Троллинг — проводка приманки за движущейся лодкой. В качестве снасти используется мощное спиннинговое удилище, чаще с мультипликаторной, реже — с безинерционной катушкой. Дорожка — подвид троллинга, когда лодка движется не мотором, а вёслами. Джеркинг — то же что и твичинг, только используются тяжёлые приманки. Ловля в отвес — ловля рыбы с лодки или в зимнее время со льда, используя вертикальное блеснение или на мормышку. Водяной змей, он же кораблик — ловля поверхностных видов рыб на малька и насекомых с помощью плавучего кораблика. Жерлица — насторожённая пассивная самоловная живцовая стационарная снасть. Рыболовная резинка — донная удочка с резиновым амортизатором. На́хлыст — это вид ловли рыбы, при котором, с помощью специализированного удилища и шнура приманка (мушка) имитирует попавшее в воду насекомое.

 *Виды рыб наших вод.*

 Я рыбачил на реках Белая , Иреть , Голуметь , Шарагунка , Ангара, а еще, на озерах окрестных сел: Идеал, Куйта, Аршан, в карьере.

В основном рыбачил в летнее и осеннее время. Приведу характеристику наиболее часто встречаемых рыб. **Приложене1.**

 Карась : обитатель водоёмов со слабым течением или без него . Тело у него высокое с толстой спиной , умеренно сжатое с боков . Чешуя крупная и гладкая на ощупь . Окраска варьирует в зависимости от от места обитания . Прячется карась в случае опасности среди зарослей водной растительности или уходят на дно . В тине карась находит себе пропитание , а также какую-либо опасность или неблагоприятные климатические условия . Глубина его погружения в илистое дно может превышать половину метра . Ловится карась на червя , кукурузу , перловку .

Щука : пресноводная хищная рыба . Тело вытянутое , напоминает торпеду . Спинной и анальный плавник расположены сзади - это позволяет рыбе молниеносно атаковать из укрытия . Длинна тела достигает до 1.5 м а масса до 20 кг . Щука прячется в неглубоких или стоячих водах , у берегов , среди зарослей . В озерах молодые особи живут недалеко от берега в травяной поросли , под корягами , под кувшинками . Подрастая , они перебираются вглубь озёр , находя своё пристанище в ямах и омутах . В реках как молодые , так и взрослые особи живут у берегов . Ловится щука на воблеры , блесна , незацепляйка , живец , резиновая рыбка , резиновая лягушка .

 Окунь : пресноводная рыба с полосатой окраской . Брюшко у неё белого цвета , а спина - тёмно-зелёная . Плавники бывают красного цвета . Вес рыбы может колебаться от 500 г до 3 кг . Средние и мелкие особи предпочитают заводи , заросшие водными растениями . Они служат им как укрытием , так и местом для засады при ловле мелких рыбок . К осени окуни переходят на более открытые места . Крупные особи предпочитают жить на глубинах - в ямах , омутах . Они выходят оттуда только утром и под вечер . Окунь нелюбит далёкие перемещения , в прудах и озёрах он часто живёт круглый год в одном и том же месте . Ловится окунь на блесну , опарыша , мотыль и червь .

 Гольян : Гольян обладает практически цилиндрическим телом , покрытым небольших размеров чешуёй . Длина рыбы не превышает 20 сантиметров и чаще всего составляет 10-12 сантиметров при весе всего 15 граммов . Окраска варьирует в зависимости от вида , но особенно яркой она становится в период нереста , когда грудь и основания плавников у самцов приобретают красный оттенок , бока становятся жёлто - зелёными , а спина - бронзово - коричневой . прячутся они рядом с берегом , под корягами и маленькими камнями . С приближением холодов гольяны зарываются в ил или прячутся под корнями растений , где и проводят зиму . Ловится гольян на червя , опарыш , мотыль .

 Хариус ведёт оседлый образ жизни . Он не покидывает выбранное раннее место дальше , чем на 10 км . Рыба скрещивается между собой в разных акваториях , что даёт большое количество разновидностей . Но есть исключение - хариус обитает только в тех реках , где большое и сильное течение . Хариус прячется при малейшем подозрении на опасность . Он прячется среди камней или любом другом подходящем укрытии и внимательно следит за тем , что происходит вокруг . Ловится хариус на мушку , мормышку , резинку , червяк , опарыш , мотыль и на мини блесну .

 Ленок - пресноводная рыба распрастраненная в реках и горных озёрах Сибири . Достигает длинны около 70 см и массы 6 кг . По форме тела ленок похож на сигов . Тело брусковатое , прогонистое , рот маленький с небольшими острыми зубами , чешуя мелкая , плотная . Прячется ленок в летнюю жару перемещается хаотично и может случайно заплывать в устье холодного притока , в тихую заводь , залив . В прохладную погоду днём ленок собирается на плёсах , ямах и в заломах , а ночью кормится на перекатах , встречается на отмелях у берега . Ловится ленок на мормышка , блесна , мушка , опарыш , мотыль , резиновые воблеры , резинка и на самодельного мыша . Таймень- крупнейшая пресноводная рыба , длина его может достигать до 1.5метров встречаются и даже более 2 метров а вес самых крупных тайменев 60 - 80 кг , среднии особи вырастают от 80 - 120см . Взрослые особи предпочитают охотиться в одиночку . Небольшие особи держатся небольшими стаями . места стоянок тайменя около устьев небольших речушек , впадающих в реку , ниже их на 50 - 100 м . Также он держится ниже островков на сливающихся потоках , омывающих остров , перед ямами или после них , сзади больших камней и каменных плит , лежащих на дне . Ловится таймень на блесну , резиновый воблер , мормышка , мушка , резинка , самодельный мышь .

 Снасти на которые я ловил рыб : мормышки,мушки , блесна, резиновые воблеры : резинки, мышь. Для подкормки чаще использовали смесь кукурузы с мотылем, но ещё и опарышей, червей. Удили на спиннинг и поплавочную удочку.**Приложение2.**

.

Летний инвентарь рыбака.

1.Садок. Он позволяет сохранить рыбу живой длительное время. Они бывают металлические или из капроновых ниток. Размер садка нужно подбирать по размеру объектов ловли. В нем рыба должна себя чувствовать просторно, иначе она погибнет и испортится.

2. Подсачек. Он служит для вытаскивания подсеченной рыбы из воды. Подсачек бывает разных видов: телескопический или цельный. Иногда без него не предоставляется возможность поимки рыбы. Заводить подсачек под зацепившуюся рыбу нужно аккуратно со стороны, иначе рыба испугается и рванет в сторону и может сойти с крючка.

3. Отцеп. Он помогает спасти приманку, зацепившуюся за коряги, камни и т.д., иначе можно остаться без нее.

4.Кормушка. С помощью кормушки привлекается рыба к месту ловли. Как правило, она располагается непосредственно вблизи крючка с наживкой. Рыбалка без кормушки оставляет рыбака без улова.

5. Мотыльница. Она необходима для хранения животных приманок: мотыля, опарыша, червы и т.д.

6. Контейнер с множеством разнокалиберных ячеек для хранения и транспортировки блесен, крючков, лески и других мелких деталей.

 7. Нож. Он необходим для разделки рыбы и небольшого ремонта рыболовной снасти.

8. Фонарик.
9. Аптечка рыбака и охотника – первая помощь на природе.В аптечку для рыбака и охотника входит незаменимый на природе набор медикаментов и перевязочных средств, используя которые можно оказать первую помощь при наиболее распространенных несчастных случаях. Так, аптечка рыбака и охотника поможет: остановить кровотечение при порезе, обработать синяки и ссадины, провести обеззараживание раны, смягчить боль при вывихе или ином повреждении, оказать первую неотложную помощь при серьезных травмах..               .

Важным пунктом в хорошей рыбалке -это знание закона. Федеральный закон Российской Федерации от 20 декабря 2004 г. N 166-ФЗ О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов Статья 24.  «Любительское и спортивное рыболовство»

1. Любительское и спортивное рыболовство осуществляется гражданами без разрешения на добычу (вылов) водных биоресурсов, если иное не предусмотрено настоящим Федеральным законом.

За что можно получить штраф на рыбалке, как не стать браконьером:

-штраф за рыбалку в нерест

-штраф за вылов запрещенных к вылову видов рыб или раков

- штраф за стоянку автомобиля у водоема

-штраф за разведение костров в неположенном месте, браконьерские снасти и другие возможные нарушения. -

Правилами рыболовства запрещается: рыболовство сетями, ловушками, электроудочками, острогой, способом багрения ("кошкой"). травить рыбу отравляющими веществами. рыболовство более чем на 10 крючков. рыболовство с лодки на фарватере. рыболовство редких видов рыб, например осетровых (стерлядь, осётр) или лососевых (кета, кижуч) без лицензии. заниматься рыболовством около плотин ГЭС, шлюзов, водокачек, и других гидротехнических сооружениях.

Правилами рыболовства разрешается: рыболовство на любые снасти с крючком (поплавочные удочки, донки, спиннинги, жерлицы, кружки, мормышки т.д.) ловить живца подъёмной сеткой (паук, зыбка) размерами не более 1 метр на 1 метр. рыболовство по лицензиям на ценных (редких) рыб и/или запрещёнными снастями (сетками).

Во время нереста запрещается: рыболовство с применением плавсредств рыболовство в местах, являющихся нерестилищами

Во время нереста разрешается: рыболовство одной удочкой с одним крючком (поплавочной удочкой, спиннингом, донкой, удочкой с мормышкой и др.) рыболовство в местах, не являющихся нерестилищами

**Заключение.**

Я считаю,что данная работа будет интересной для многих. Она показывает,что рыбалка - серьезное и полезное увлечение..

Чтобы добиться хороших результатов, а именно- улова, к рыбной ловле и летом и осенью надо основательно готовиться. Для этого нужны знание особенностей рыбы,ее поведения, условий среды. Важно знать правила рыболовства.

Считаю, что данный род занятий хорошо подходит для многих..

В результате работы составил  памятку «Начинающему рыболову» **Приложение3**

Литература

1. «Рыбы России. Жизнь и ловля пресноводных рыб» Л. П. Сабанеева;

2. .Телеканалы о рыбалке «Охотник и рыболов «Охота и рыбалка»

3.https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library\_kids/ribalka\_poleznoe\_uvlechenie\_174237.html