

■ МБОУ. «Крохалевская средняя школа»



2015

**На территории округа насчитывается более 400 больших и малых рек.  
На территории Крохалёвского сельсовета протекают реки: Иньва, Кырдымка,  
Ошпошашорка, Романшор, Куч, Лёнва.**

**Иньва является главной рекой на юге округа, протекает по Обво-Иньвенской равнине  
на расстоянии 325км и впадает в Камское водохранилище. Долина реки широкая:  
только пойма имеет ширину во многих местах до 2км. Русло извилистое, течение  
слабое, на плёсах в летнее время часто отсутствует видимое на глаз движение  
воды.**

**К настоящему времени выделено 64 отряда костных рыб.**

**В мире – 23000 видов, в России 1700, в Пермском крае– 37 видов.**

**Рыбы – самый многочисленный надкласс позвоночных животных, включающих класс  
хрящевых и класс костных рыб, характеризующихся рядом общих признаков.**

**Обитают в разнообразных водоёмах.**

**В пресных водах насчитывается 350 – 400 видов, в бассейне Камы в пределах  
Пермском крае зарегистрировано 37 видов, относящихся к 7 отрядам и 11  
семействам.**



**Вид: Елец обыкновенный- *Leuciscus leuciscus*.**

**Род: Ельцы-*Leuciscus aqassiz***

**Семейство Карповые – *Cyprinidae***

**Отряд Карпообразные- *Cypriniformes***

**Елец обладает прогонистым телом с довольно крупной чешуёй полунижним ртом, серебристой окраской. Распространён по всей территории края, населяет большинство рек и ручьев.**

**Длина ельца до 20см масса до 100гр возраст до 7-8 лет.**

**Изредка встречается рыба массой до 200гр. В боковой линии 39-45**

**чешуй. К концу первого года жизни достигает 6-7см ■ созревает в 3**

**года, а при длине 12-14 см. нерестится в первой половине мая, откладывая икру 3-5тыс икринок. На каменисто – песчаные грунты, реже на траву. Питается личинками различных насекомых,**

**водорослями, моллюсками ■**



**Вид Голавль речной – *Leuciscus cephalus***

**Род Ельцы- *Leuciscus agassiz***

**Семейство Карповые – *Cyprinidae***

**Отряд Карпообразные- *Cypriniformes***

**Голавль характеризуется толстым, цилиндрическим телом, широким лбом, большим ртом, тёмной каймой по краям хвостового плавника. Имеют самую крупную чешую среди местных рыб кроме карпа. Обитает примерно в тех же водоёмах что и лещ, но чаще встречается в небольших речках с торфяным ложем нависшим или упавшими в воду деревьями, ямами любит держаться возле мостов, свай под перекатами. Достигает массы 1кг и более в редких случаях до 3-5кг. Максимальный возраст 16 лет. В 5 лет длина его 18-23см в 10 лет около 35 см. нерестится с конца мая до конца июня и начала июля на песчано-каменистых грунтах, откладывая в несколько приёмов от 5000 до 12000 икринок.**

**Пища взрослых рыб очень разнообразна: личинки и взрослые насекомые в том числе хрущи, кузнечики, шмели стрекозы, растительность, моллюски, лягушки, раки, рыбы.**



**Вид Окунь обыкновенный-*Persa fluviatilis***

**Род Окунь- *Persa linnaeus***

**Семейство Окуневые- *Percoidei***

**Отряд Окунеобразные-*Perciformes***

**Окунь – наиболее известная и широко распространённая рыба. Обитает в больших и малых реках, водохранилищах, прудах, озёрах, причём некоторые озёра на севере области населены исключительно окунем . Во многих небольших водоёмах он достигает всего 100 – 200 грамм, но часто встречаются массой 1-1,5 кг и даже свыше 5 кг. Наибольший возраст окуня 15 лет. Нерестится в след за щукой и язём при прогревании воды от +6 до+8 градусов. Окунь является в прикамских водоёмах важной промысловой рыбой, но большее значение он имеет как объект любительского лова.**



**Вид Ёрш обыкновенный- *Acerina cernua*.**

**Род Ёрши-*Acerina***

**Семейство Окуневые- *Percoidae***

**Отряд Окунеобразные-*Perciformes***

**Ёрш, как и окунь, встречается во всех типах водоёмов, на разных глубинах. Обычные размеры взрослого ерша 7-11см масса 10-20гр**

**Реже 50гр и лишь в исключительных случаях до 100гр. Возраст взрослых рыб 3-5 лет максимальный 6-7 лет. Ёрш активен в течении всего года и жадно берёт любую насадку. Наносит также вред, поедая икру на нерестищах.**



**Вид Уклейка обыкновенная-Alburnus alburnus**

**Род Уклейки- Alburnus heckel.**

**Семейство Карповые- Cyprinidae**

**Отряд Карпообразные-Cypriniformes**

**Уклея – небольшая рыба прикамских вод. Обладает удлинённым, сжатым с боков телом и блестящей, легко опадающей чешуёй.**

**Обычные размеры взрослых рыб: длина 10-15см масса 20-40гр возраст до 5-7 лет. Предпочитает чистую, и свежую воду, избегает сильно заросших участков любит держаться в поверхностных слоях. Нерестится при температуре воды свыше 15 градусов тепла значит часть рациона уклей составляет воздушные насекомые. Падающие на воду или захватываемые над её поверхностью, и кроме того, она потребляет низших ракообразных, личинок различных насекомых и может заглатывать молодь рыб.**



Вид Щука обыкновенная – *Esox lucius*  
Род Щуки- *Esox linnaeus*  
Семейство Щуковые – *Esocidae*  
Отряд Щукообразные-*Esociformes*

Щука – широко распространённая и хорошо известная рыба, встречается во всех типах водоёмов. Чаще встречаются рыбы до 5-6 кг, реже до 10 кг, в исключительных случаях до 15-18кг. В наших водоёмах максимальный зарегистрированный возраст щуки 17 лет. Растёт щука быстро. В водохранилищах за первый год она вырастает до 15-20 см, затем каждый год прирастает примерно на 10 см 3-х годовалые щуки весят 300 гр. 5 лет – 1кг 10 лет 5-7 кг.

Созревает щука в 3-4 года при длине 30-40см. нерестится сразу после освобождения водоёмов от льда при температуре от 3 до 8 градусов. Откладывает на затопленную прошлогоднюю растительность на глубине 1 метр от 4-5 тыс. до 200-250 тыс. икринок.

Хищничать щука начинает с первого года жизни. Подстерегает добычу, затаиваясь среди растительности или у дна, и схватывает её в резком броске. Является одной из ценных промысловых рыб.





**Вид Линь-*Tinca tinca***  
**Род Лина- *Tinca cuvier***  
**Семейство Карповые- Cyprinidae**  
**Отряд Карпообразные- Cypriniformes**

**Линь относится к семейству карповых рыб. Невысокое, короткое тело его покрыто очень мелкой чешуей и густым слоем вязкой слизи, быстро затвердевающей на воздухе. Рот небольшой. Имеются небольшие кожистые усики, играющие роль щупалец. Обычная длина лinya 30-35см при весе 500-600г; встречаются отдельные экземпляры, достигающие длины до 65-75см и веса до 7,5кг. Обитает в стоячих заиленных водоемах. Питается личинками насекомых, червями.**



Вид Судак -*Lucioperca lucioperca*  
Род Судаки- *Lucioperca cuvier*  
Семейство Окуневые -*Percidae*  
Отряд Окунеобразные- *Perciformes*

**Судак относится к семейству окуневых рыб. Имеет более вытянутое тело нежели окунь, покрытое мелкой, грубой и прочно сидящей чешуей. Голова удлинённая, с неширокой пастью. Обычные размеры: длина 60-70см, вес 3-4кг. Встречаются экземпляры весом 10-12кг. В анальном плавнике 11-14 ветвистых лучей. На челюстях большие острые зубы- «клыки». Обычно обитает в чистых, глубоких местах рек. Плохо переносит мутную и загрязнённую промышленными стоками воду. Питается животной пищей.**



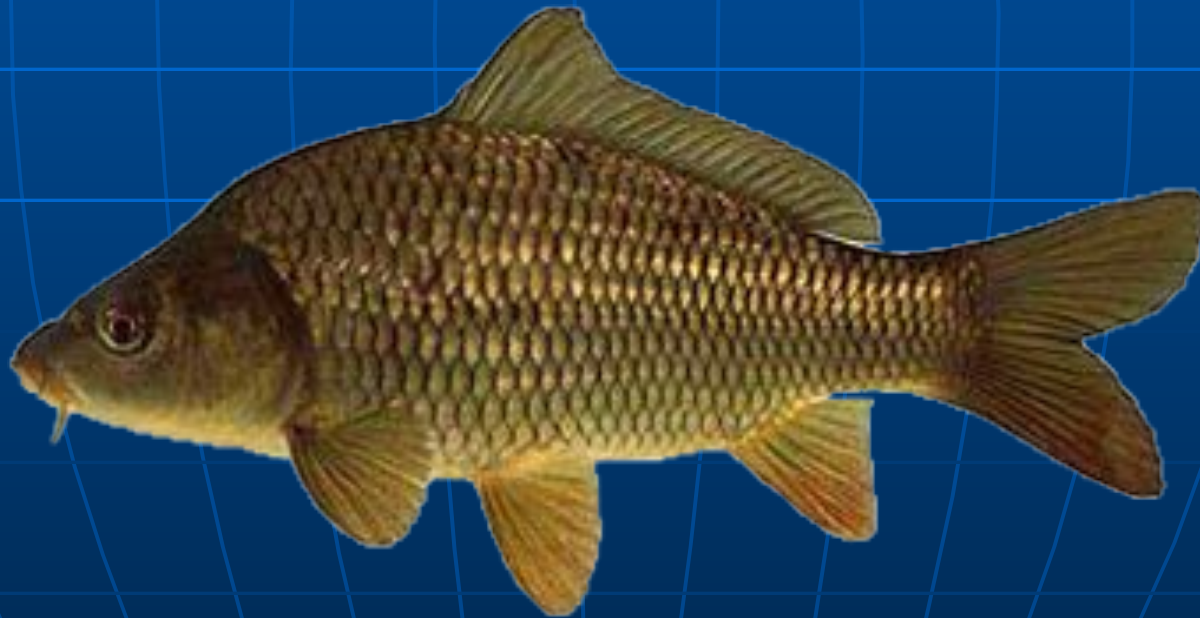
**Вид Карп речной -*Cyprionerca cyprionerca***

**Род Карпы- *Cyprionerca***

**Семейство Карповые- *Cyprinidae***

**Отряд Карпообразные-*Cypriniformes***

**Карп имеет толстое, крупночешуйчатое тело. Рот слегка обращен книзу и имеет по два усика с каждой стороны. Он растет очень быстро. На втором году жизни он достигает 30см длины и веса 300-400г. Взрослый карп достигает длины 100-120см и веса 20-24кг и более. Нерестится на мелководье в конце мая – июне, когда вода нагреется до температуры 18-20 градусов. Питается молодыми побегами растений, червями, улитками. В обедненных водоемах карп нападает на мальков рыб.**



**Вид Чехонь или сабля-рыба – *Pelecus agassiz***

**Род Чехони- *Pelecus agassiz***

**Семейство Карповые- *Cyprinidae***

**Отряд Карпообразные-*Cypriniformes***

**Чехонь по окраске и форме тела сильно напоминает сельдь. Имеет вытянутое плоское и невысокое тело; линия спины почти прямая от головы до хвоста. Чешуя крупная, легко спадающая. Рот обращен кверху. Обычные размеры чехони не превышают 30-45см длины и 150-500г веса; изредка вылавливаются отдельные особи весом немного больше 1кг. Держится на самых глубоких и быстрых местах рек. Питается насекомыми, червями, мальками некоторых рыб.**



**Вид Лещ – *Abramis brama***  
**Род Лещи- *Alburnus cuvier***  
**Семейство Карповые- *Cyprinidae***  
**Отряд Карпообразные-*Cypriniformes***

**Лещ – рыба семейства карповых. Имеет сильно сжатое с боков и высокое тело, покрытое некрупной чешуей. Обычные размеры: длина – до 30-45см, вес до 1-2кг; иногда встречаются отдельные экземпляры длиной до 75см и весом до 6кг. Лещ – оседлая рыба, которая большую часть жизни проводит на дне. Питается личинками насекомых, червями. Во время нереста поедает щучью и окуневую икру. Пожирает мелких рачков, вытаскивает их из нор.**



Вид Хариус европейский-*Thymallus thymallus*

Род Хариусы- *Thymallus cuvieri*

Семейство Хариусовые- *Thymallidae*

Отряд Лососевые- *Salmoniformes*

**Хариус относится к семейству лососевых рыб. Тело вытянутое, стройное, веретенообразной формы, с отличительным для всех лососевых рыб жировым плавником. Чешуя некрупная, очень крепко и прочно сидящая в коже. Рот небольшой, зубы острые. Обычные размеры: длина 30-50см, вес 600-1250г. питается мелкими водными насекомыми и их личинками, червями, рыбьей икрой, мальками рыб. Нерестится в конце марта.**



**Вид Бычок –подкаменщик- *Gobius ophiocephalus***

**Род Бычки-*Gobius lineatus***

**Семейство Бычковые-*Gobiidae***

**ОтрядБычковидные- *Gobioidei***

**Бычок имеет широкую приплюснутую голову, закругленную спереди, круглое удлиненное тело, постепенно сужающееся к хвосту.**

**Отличительной особенностью строения тела являются брюшные плавники, образующие присоску в передней части брюха, с помощью которой бычок прочно удерживая на камнях. Питается мелкими ракообразными, червями, поедает моллюсков, мальков рыб.**

**Рыба, занесенная в Красную книгу России**



## Литература.

«Состояние окружающей среды и природных ресурсов ком-  
пермяцкого автономного округа в 2001 году г Кудымкар 2002год ».

С.Б. Девяткова, Р.Г. Кузьмина, А.Д. Чеботкова, Е.А. Черных  
«Занимательная география Пармы».

Кудымкар коми-пермяцкое книжное издательство 1993год.

Управление по охране окружающей среды пермской области на  
рубеже 21века (1997-2008)гг. Пермь «Книжный мир» 2004год.

Составители: А.И. Шуракова, Г.А. Воронов, Ю.Н. Каменский. Рецензент  
Л.Н. Добринский.

Животные прикамья. Издательство « Книжный мир» 2001год. Пермь.  
«География КПАО». Учебное пособие.