



**Животный мир  
водоёмов.**

**Промысловые  
рыбы  
Республики  
Коми**

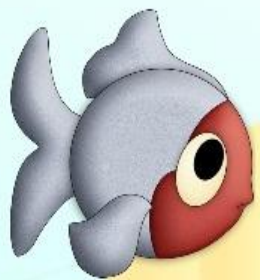
**Экология Республики  
Коми, 6 класс  
Учитель – Косолапова  
Татьяна Андреевна**



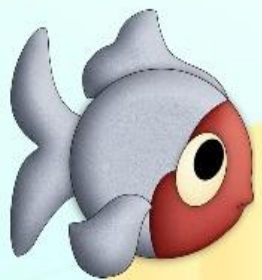


**Богат и разнообразен животный мир пресных водоёмов Республики Коми. Обо всех представителях рассказать невозможно. Вот некоторые из них.**





В водоемах на территории  
республики обитает 44 вида  
рыб и рыбообразных



# Искусственное выращивание рыб



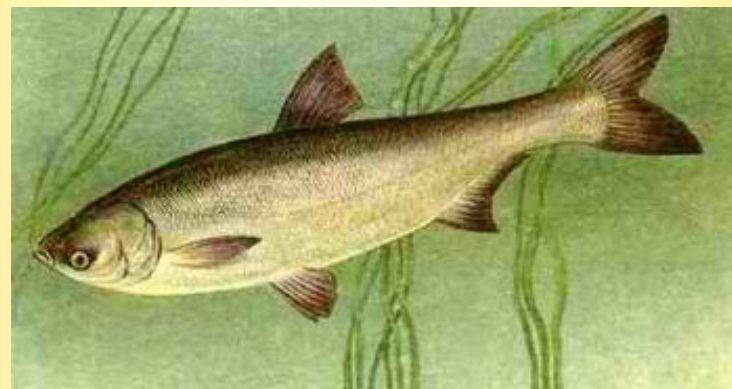
**Карп**



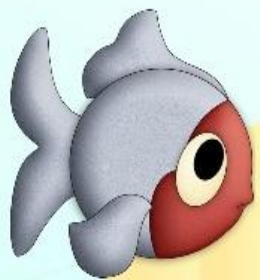
**Бестер – гибрид белуги и стерляди**



**Форель**



**Толстолобик**



# Промысловые рыбы Республики Коми

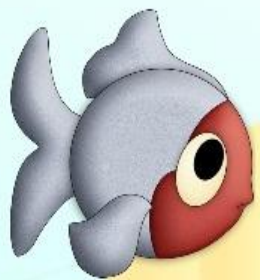
## Река Печора

Рыбы семейства  
осетровых (стерлядь,  
осетр)

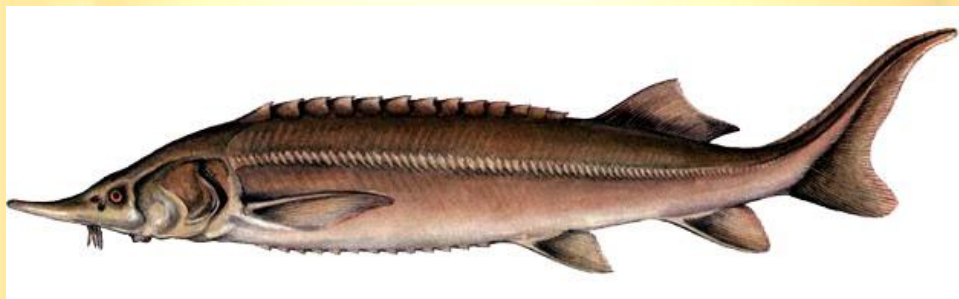
Рыбы хариусовых  
(хариусы европейский  
и сибирский)

Рыбы семейства  
лососевых (семга,  
омуль, голец,  
таймень, чир, сиг,  
пелядь, ряпушка)





# Промысловые рыбы Республики Коми

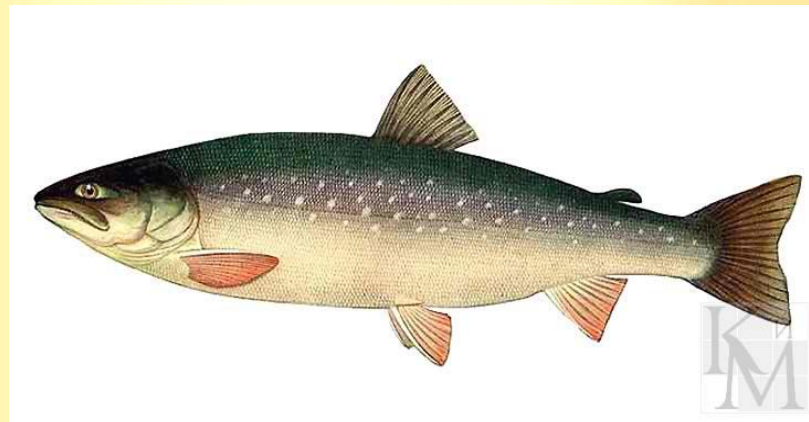
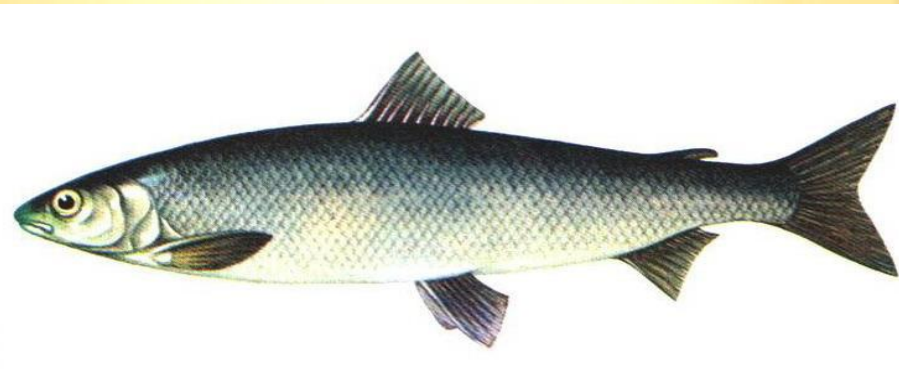


стерлядь

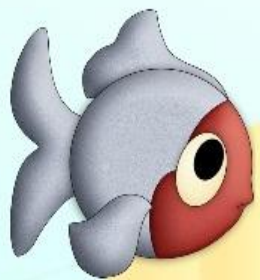


осётр

омуль



голец



# Промысловые рыбы Республики Коми



сёмга

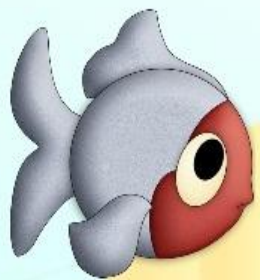


таймень



хариус

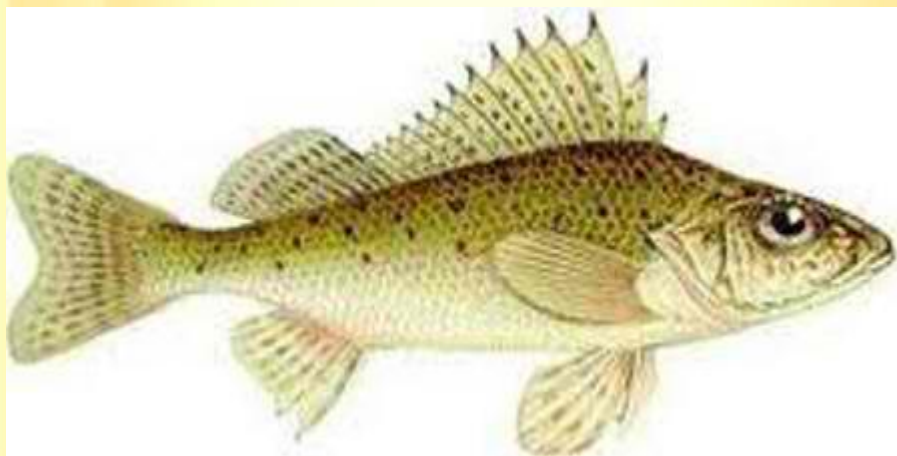




# Рыбы реки Луза



лещ

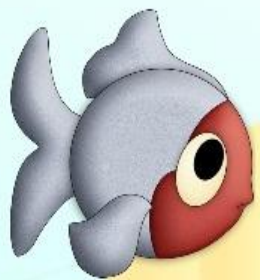


ёрш



налим





# Рыбы реки Луза



окунь



голавль



густера



**Лещ - одна из самых распространенных и популярных в**

**Лещ акклиматизирован в Сибири. Ловят леща в течение всего года, летом - и с лодки, и с берега, применяя различные поплавочные и донные удочки. Рыба довольно пуглива и осторожна, но часто медленно и лениво стаей выходит на мелководье. Это происходит в пасмурные тихие дни, а также в жару, особенно перед грозой.**



# **Карась**



**Карась живёт в местах с замедленным течением и илистым грунтом. Размножается карась весной или в начале лета, самка откладывает клейкую икру на водных растениях. Карась кормится как растительной, так и животной пищей. Эта рыба промысловая, его рекомендуют разводить в прудах северных районов.**

# Щука



**Щука – одна из крупных рыб: размеры её достигают полутора метров, а масса – 24 килограмма и более. Тело удлинённое, голова большая, рыло вытянутое: рот также большой с многочисленными острыми зубами. Окраска спины серо-зеленоватая. Щука широко распространена в водоёмах Республики Коми. Живет щука в реках, озёрах. Щуки – хищники: они поедают рыб, птенцов, крупных насекомых. Щука является промысловой рыбой её разводят в прудах.**





**Бобр распространён в Европе, Азии(Сибирь). Бобр живёт по берегам лесных рек. В воде он хорошо плавает ныряет. Живут бобры парами образуют семьи. Бобр - ценный пушной зверь. Однако в настоящее время его добыча запрещена.**



# Ондатра

**Ондатра живёт в норах и хатках на мелководье небольших озер, рек и ручьёв с густой травянистой растительностью.**

**Норы строит в высоких берегах, вход в которые находится под водой. Ондатра питается в основном водными растениями (рогозом, вахтой, тростником). Ондатра служит важным объектом пушного промысла.**



**Рак-довольно  
крупное  
ракообразное.  
Длина его тела  
достигает от 12  
до 25см.**

**Туловище состоит  
из головогруди  
покрытой  
одним щитом  
и брюшка.  
Окраска его  
темно-зеленая,  
клешни длинные  
и узкие.**



**Рак обитает в чистых озёрах богатых минеральными солями,  
на илистом дне. Кормится рак разнообразной пищей как  
растительного, так и животного происхождения. Дышит рак  
при помощи жабер. Рак употребляется в пищу. Это  
настоящий деликатес.**

# ***Прудовик***



**Раковина прудовика спирально закручена. Прудовик живёт в небольших озёрах, в прудах. Прудовик передвигается очень медленно со скоростью от 30 см до 1 м в час. Время от времени ему приходится подниматься к поверхности воды для обновления запаса воздуха в лёгком, так как дышит он кислородом атмосферного воздуха. Зимует прудовик на дне водоёма в состоянии оцепенения.**



# Большое коромысло

**Большое**

**Питается мелкими  
насекомыми,  
которых ловит  
в воздухе. Самка  
стрекозы  
откладывает яйца  
в воду, в стебли  
водных растений.  
Выросшая личинка  
вылезает из воды  
на  
торчащие стебли  
растений, здесь  
она  
превращается во  
взрослую стрекозу.**

**леса или на лугу.**

# ***Вертячка***



**Вертячка - небольшой жук длиной 6-8 мм. У него овальная форма тела, передние ноги длиннее остальных, у самцов они с расширенными лапками. Переднеспинка и надкрылья тёмные, а ноги – жёлтые. Обитает вертячка в прудах, тихих заводях рек. Они быстро плавают стайками, петляя по водной поверхности. В случае опасности жуки быстро ныряют в воду или бросаются врассыпную. Вертячки могут также летать. Жуки зимуют в иле, на дне водоёма.**



# Водомерка



**Водомерка – небольшой клоп длиной 8-10 мм. Грудь сверху черная, на боках светлая продольная полоска. Водомерка обитает на поверхности стоячих и проточных водоёмов (прудов, рек). Она передвигается по водному зеркалу широко расставив длинные ноги. Кормится водомерка мелкими насекомыми. С наступлением холодов водомерки покидают водоём, выползают на берег и прячутся в укромных местах, обычно под корой пней, комочками земли.**









## Использование рыб

# Охрана рек

- Не бросать в реку мусор
- Не мыть на берегу рек транспортные средства
- Не допускать слива загрязнённой воды с заводов
- Не допускать попадания химических удобрений с полей и ферм во время обильных дождей