

Проект
о животных

Обитатели пресных водоёмов Алтайского края



*Автор: Матайс Виктория,
ученица 3 - б класса*

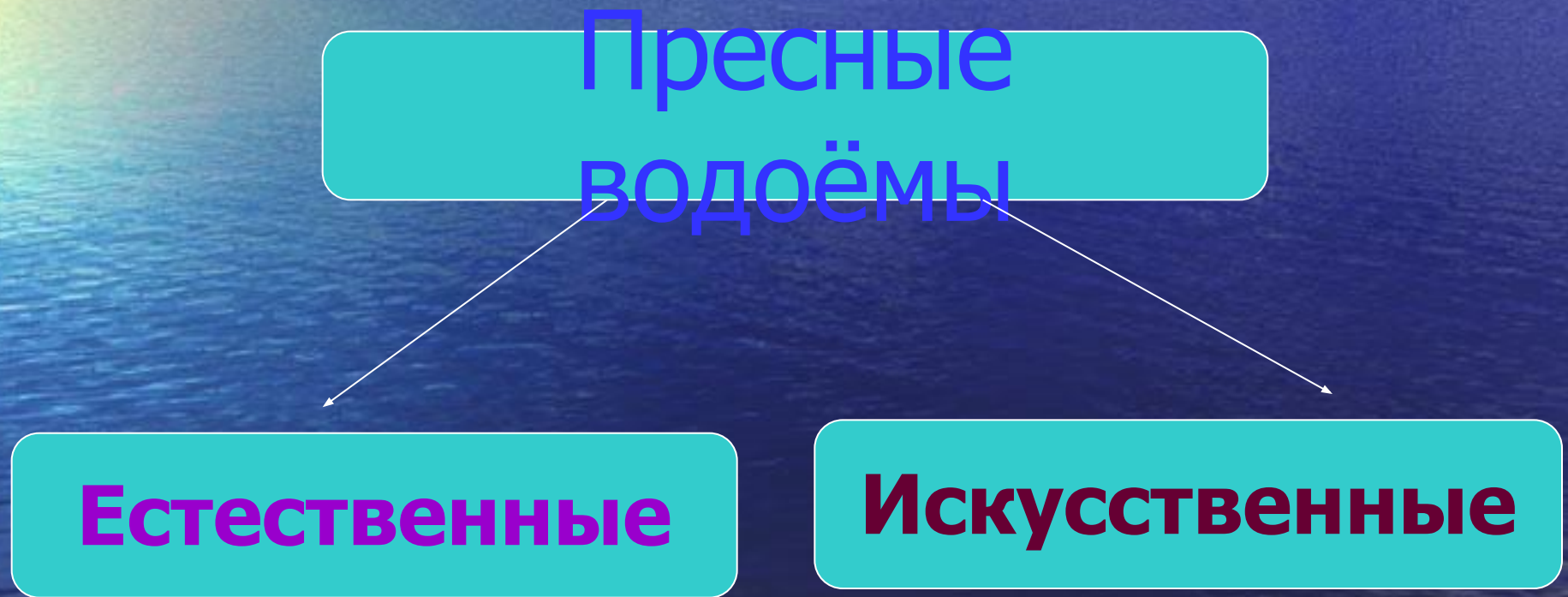
*Руководитель: Грешенштейн С. Г.
учитель начальных классов
ОУ Тюменцевской МСОШ*

Тюменцево - 2010

На территории Алтайского края есть множество водоёмов с пресной водой: одни из них — с текучей, другие — с проточной и стоячей водой.



*Пресные водоёмы
делятся на 2 группы:*



Естественные пресные водоёмы

Ручьи

Лесной ручей



Искусственные пресные водоёмы

Водохранилища

Обское водохранилище

Длина водохранилища 230 км, ширина 20
км.



Богат и разнообразен животный мир пресных водоёмов Алтайского края. Обо всех представителях рассказать невозможно. Вот некоторые из них.



Бобр

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 озёр, 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.

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



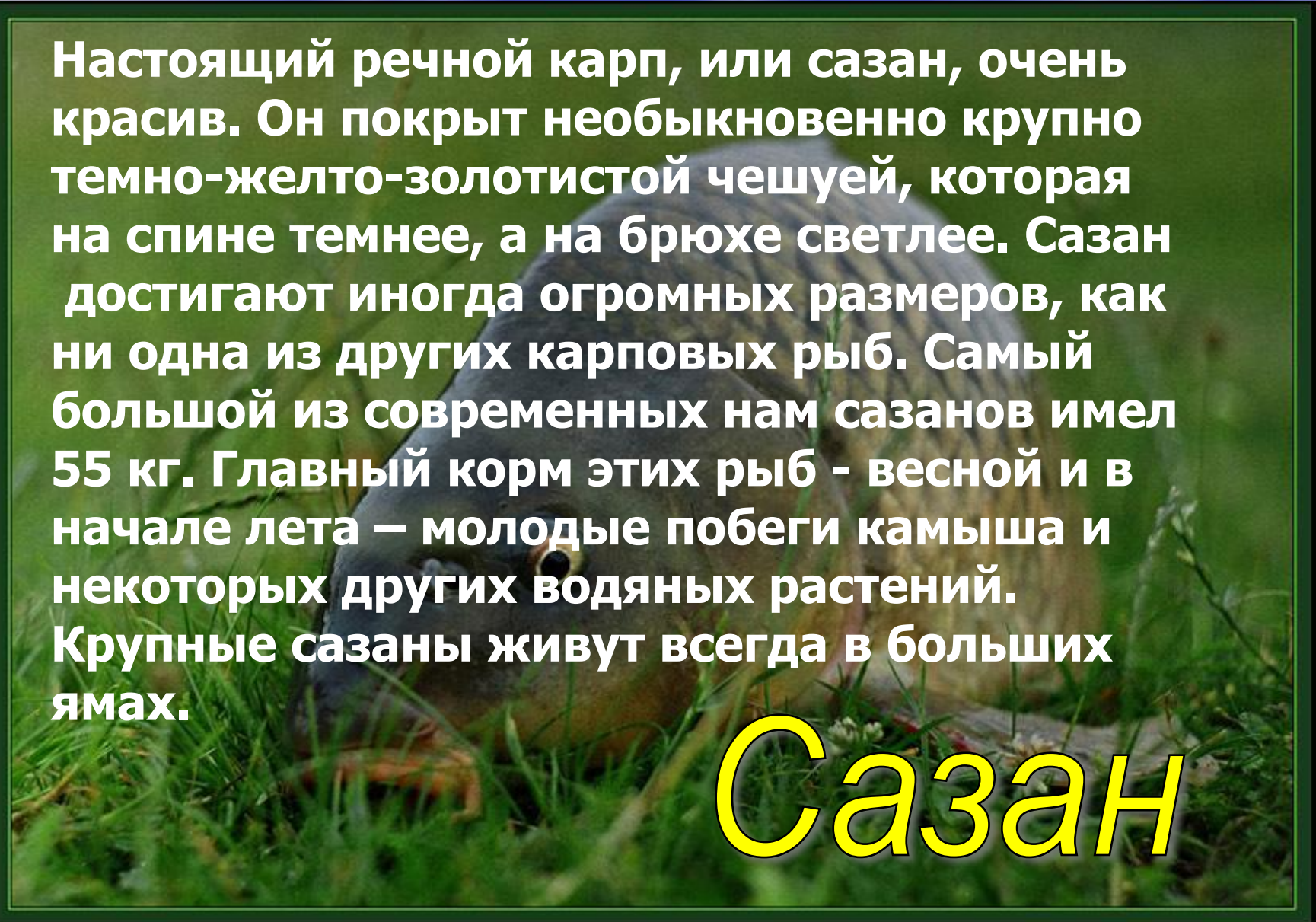
Щука — одна из крупных рыб: размеры её достигают полутора метров, а масса — 24 килограмма и более. Тело удлинённое, голова большая, рыло вытянутое: рот также большой с многочисленными острыми зубами. Окраска спины серо-зеленоватая. Щука широко распространена в водоёмах Алтайского края. Живет щука в реках,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

Лещ



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.

A large, dark-colored carp (sazan) is shown in a grassy field. The fish is positioned horizontally, with its head on the left and its body extending towards the right. The background is a soft-focus green field with some taller grasses. The entire image is framed by a dark green border.

Настоящий речной карп, или сазан, очень красив. Он покрыт необыкновенно крупно темно-желто-золотистой чешуей, которая на спине темнее, а на брюхе светлее. Сазан достигают иногда огромных размеров, как ни одна из других карповых рыб. Самый большой из современных нам сазанов имел 55 кг. Главный корм этих рыб - весной и в начале лета — молодые побеги камыша и некоторых других водяных растений. Крупные сазаны живут всегда в больших ямах.

Сазан

Это самый крупный представитель семейства окуневых, достигающий 120 см длины и 12 кг веса. Обычные размеры судака 60 — 70 см, вес 2 — 4 кг. Спина судака зеленовато-серая, по бокам 8 — 12 буро-черных полос.

Судак



Судак—следующий по значению после щуки пресноводный хищник. Он в первый же год своей жизни переходит на питание рыбой, у него удлинённые крепкие челюсти с большими клыками и множеством мелких острых зубов.



Судак — ночной хищник, он хватает свою добычу, преследуя её, а не подкарауливая из засады, как щука. Случается, что в пылу преследования судак “вылетает” на очень мелкие места, а иногда и прямо на песчаный берег.

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

**Туловище состоит
из головогруды
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

Питаются 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.



Список литературы:

- Бровкина Е. Т. Сивоглазов В. И. Животные водоемов и побережий
Серия «Атлас родной природы»)
Учебное пособие для школьников младших и средних классов
Эгмонт Россия Лтд 2001.
- Озера, пруды и болота
Серия: Мир дикой природы
Издательство: Росмэн, 1998 г.
- Мир природы. Для детей 6-12 лет
Серия: Энциклопедия для детей, 2007.

Ресурсы интернета:

<http://www.altaiskiikr.ru/geography/>

<http://www.altai-tourist.ru/altai/lakes/teleckoe/>

http://www.turcentrf.ru/stran/sleti_sorev/kraeved_infa_altay.doc

http://krai.myschool44.edu.ru/zhivotnyj_mir/ryby.php

<http://www.naturall.ru/node/105?page=0,1>

<http://www.1zoom.ru/18/1451/top2/4/>

http://www.rusdatas.ru/photo/kartinki/kartinki_o_vesne/vesna31/18-0-1850

<http://www.ershiha.ru/fishing/sudak.htm>

http://www.brakonyerov.net/_pu/2/08992.jpg