

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Чановская средняя общеобразовательная школа №1 Новосибирской области**

Урок- игра « Природа Новосибирской области»

**Учитель биологии: Скибина Лариса Владимировна.
2016г.**

Членистоногие	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Водные ресурсы	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Красная книга	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Рыбы	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Самые-самые	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Лекарственные растения	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>

10

**Самое крупное членистоногое
животное нашего края**



рак узкопалый

20

Паразит, размером около 3 миллиметров, питается кровью человека и животных и является переносчиком тяжелого вирусного заболевания - энцефалита.



таежный клещ

30

**В степях и лесостепях области встречается
самый крупный паук нашей страны**



тарантул

40

Серьезный вредитель картофеля



**колорадский
жук**

50

Опылители клевера



шмели

10

Самое крупное озеро в Западной Сибири



Чаны

20

**Соленое озеро Чановского района
которое содержит лечебную грязь.**



Карачи

30

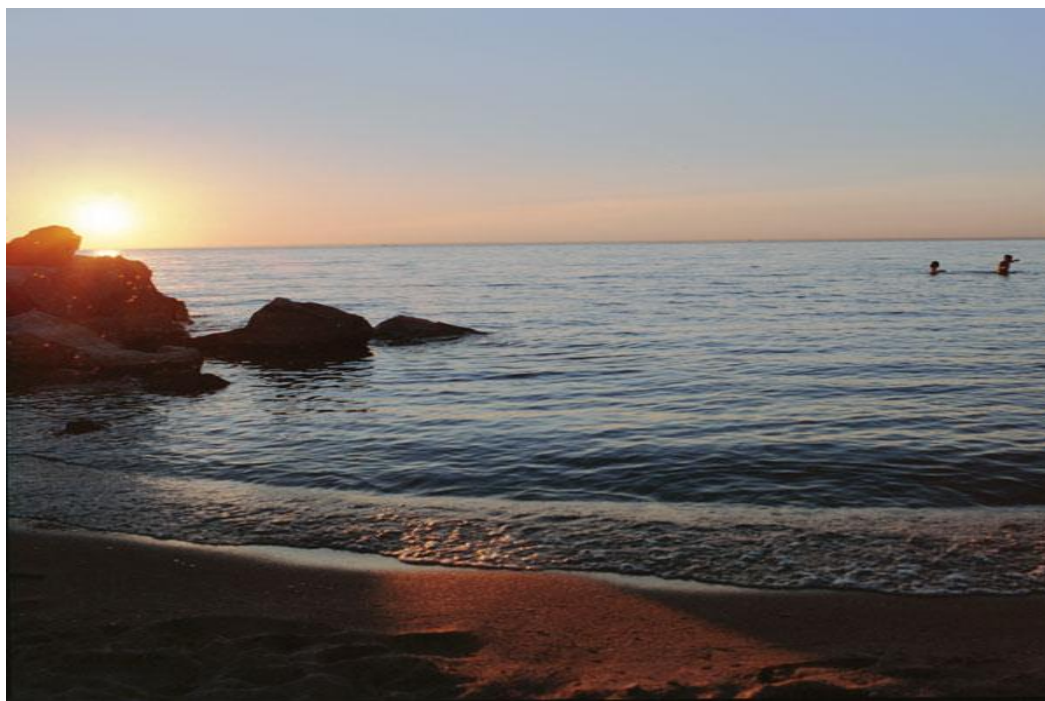
Реки, образующие эту реку, берут начало в ледниках Алтайских гор, а впадает она в Северный Ледовитый океан.



Обь

40

В 1956 году недалеко от Новосибирска Обь была перекрыта плотиной гидроэлектростанции, в результате чего образовалось искусственное водохранилище. Как мы его называем?



"Обское море"

50

Самая обширная в мире система болот.



**Васюганские
болота**

10

**Земноводное обитающее в
окрестностях Новосибирска.**



Зелёная жаба

20

**Единственный вид рептилий
занесенный в Красную книгу области.**



Щитомордник обыкновенный
Щитомордник обыкновенный (латинское название: Vipera berus) — единственный вид рептилий, занесенный в Красную книгу области.

Встречается на территории области в долине реки. В области был обнаружен единственный экземпляр. Видовое название: Щитомордник обыкновенный. Занесен в Красную книгу. Наименование области: Московская область.

**Обыкновенный
щитомордник**

30

Крупная бабочка, длина переднего крыла 33-55 мм, усики всегда с белыми колечками.



Аполлон

фото А.Д. Белкина

40

Крупная птица на длинных ногах массой около 3 кг. Голова, верхняя часть спины и хвост черные с зеленым или фиолетовым металлическим блеском.



Черный аист

50

Окраска однотонная - коричневая или серовато-бурая. Ведет скрытный, преимущественно ночной образ жизни. Прекрасно плавает и ныряет.



Речная выдра

10

Самая крупная рыба живущая в Оби и достигающий более 2 метров в длину.



осётр сибирский

20

Рыба относится к наиболее многочисленным рыбам которые водятся в озере Чаны.



окунь

30

Рыба семейства осетровых Рыба семейства осетровых. Благодаря скрещиванию этого вида с белугой был получен ценный для рыбного хозяйства гибридный вид — стер.



Стёрлядь

40

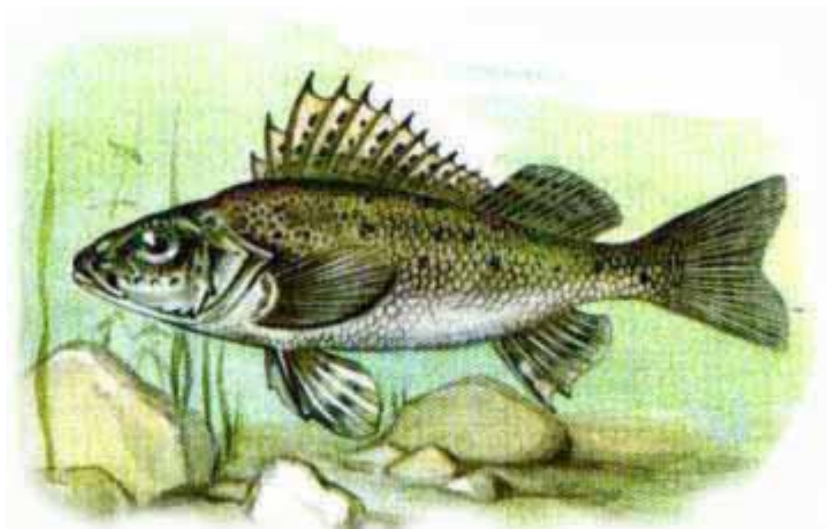
Кто я?



**Серебряный
карась**

50

Он драчун и забияка,
Никогда не знает страха:
На спине – иголки,
А иголки – колки.



ёрш

10

Самая маленькая из птиц



**желтоголовый
королёк**

20

**Самый крупный хищник Южной
Сибири, длина его тела бывает до двух
метров.**



бурый медведь

30

Самое крупное животное нашей фауны,
длина тела взрослого самца достигает
трёх метров, а вес 600 кг.



Лось

40

Самое маленькое млекопитающее - вес которой менее 6 грамм.



**бурозубка
крошечная**

50

Самые крупные грызуны нашей страны



бобры

10



Кровохлёбка

20



крапива

30



медунница

40



Мать -и -мачеха

50



пижма

Интернет-ресурсы.

- http://www.berdskadm.ru/people/ecology/harakter_nso/?type=special
- http://www.balatsky.ru/NSO/2008_redbook.htm
- http://www.google.ru/webhp?sourceid=chrome-instant&rlz=1C1CHHP_ruRU543RU543&ion=1&espv=2&ie=UTF-8#newwindow=1&q=%D1%80%D0%B
- <http://www.bober.ru/research/novosibirsk.htm>