

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
Администрация Костомукшского городского округа
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЛИЦЕЙ №1»

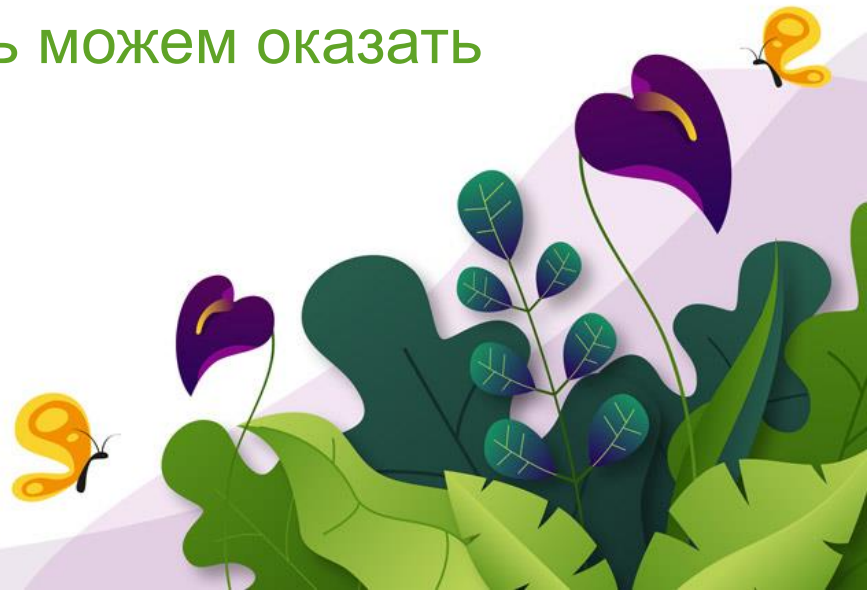
Заповедник «Костомукшский»

Работу выполнила: Камилла Гуркина
Ученица 3 «А» класса
МБОУ «Лицей №1»
г.Костомукша



Проблема проекта

1. Что такое заповедник? Национальный парк?
2. Для чего они создаются?
3. Какие редкие представители флоры и фауны удаётся сохранить благодаря заповедным территориям?
4. Какую посильную помощь можем оказать мы природе?

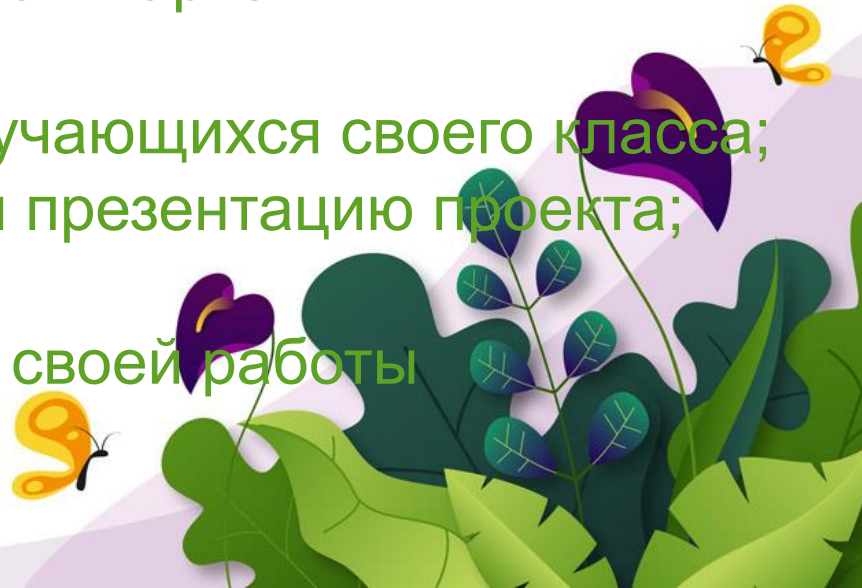


Цель и задачи

Цель - теоретическое знакомство с удивительной природой заповедника «Костомукшский» и национального парка «Калевальский».

Задачи:

1. обосновать актуальность данной темы;
2. изучить литературу и Интернет-ресурсы;
3. подобрать материалы о заповеднике «Костомукшский» и национальном парке «Калевальский»;
4. провести опрос среди обучающихся своего класса;
5. подготовить сообщение и презентацию проекта;
6. сделать выводы;
7. рассказать о результатах своей работы одноклассникам.



Гипотеза

Мы предполагаем, что большинство обучающихся нашего класса много знают о «Костомукшском» заповеднике, о редких представителях флоры и фауны



В 2017 году в России отмечают 100-летие заповедной системы.
11 января 1917 года был создан первый в России заповедник
«Баргузинский» на берегу озера Байкал.

Сегодня система особо охраняемых природных
территорий России состоит из:



Заповедник «Костомукшский»

лесные массивы

65%

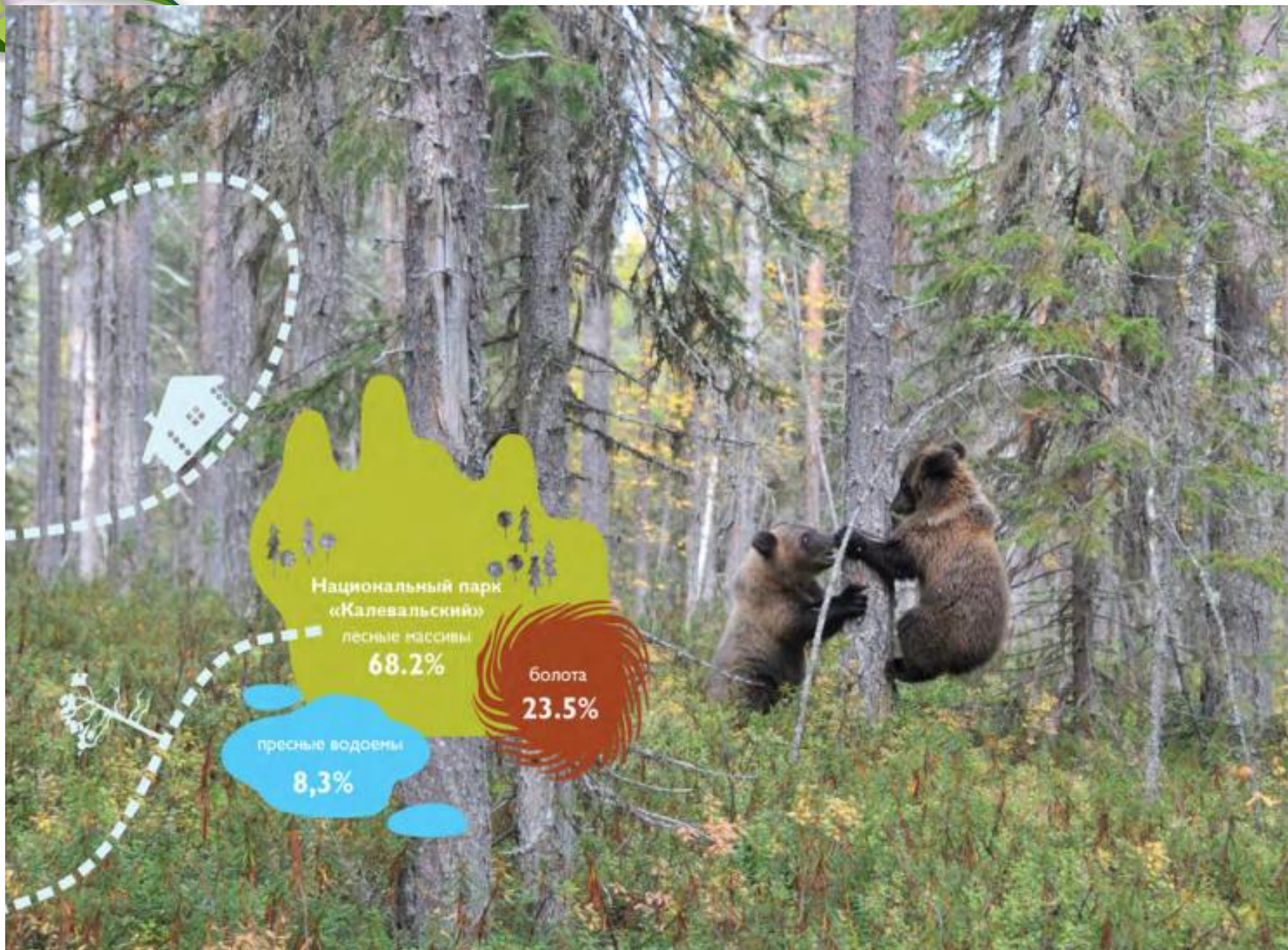
болота

12%

пресные водоемы

23%

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный заповедник «Костомукшский» включает в себя две особо охраняемые природные территории – заповедник «Костомукшский» и национальный парк «Калевальский». Наши территории – это комфортные условия для обитания животных, прозрачные озёра, вековые сосновые леса, чистый воздух.



Заповедник «Костомукшский»

Основан 14 декабря 1983 года, находится в Республике Карелия и расположен вдоль границы с Финляндией. Площадь заповедника 49 276 гектаров.



Логотип заповедника — изображение северного лесного оленя, отражающегося в озере на фоне сосновой шишки — символа основной лесообразующей породы.



Национальный парк «Калевальский»

С 2015 года в состав заповедника вошёл национальный парк «Калевальский», который основан 3 июля 2007 года площадью 74343 гектаров. Парк расположен в 60 км северо-западнее заповедника, граничит с Финляндией.



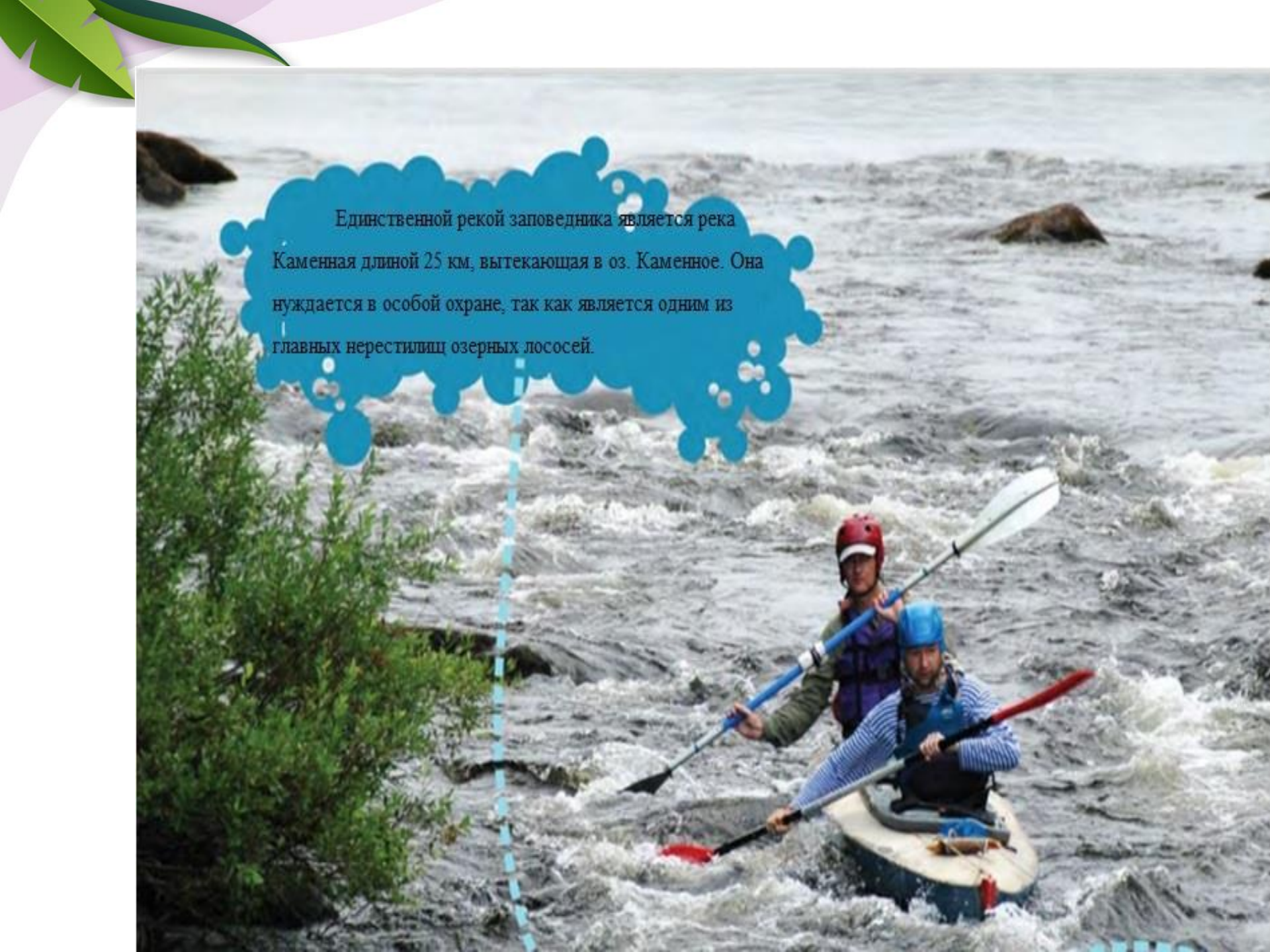
Наука

Отдел науки проводит ежегодные наблюдения за природой в ее естественных условиях, считает численность животных и растений, организует и проводит полевую практику студентов, работает с научно-исследовательскими институтами, участвует в международных грантах, использует для работы современные технологии, такие как геоинформационные системы и фотоловушки.



Охрана

Сотрудники отдела охраны патрулируют территорию пешком, на лодках, машинах и снегоходах. Последнее время для этих же целей используют квадрокоптеры, что облегчает пресечение нарушений, способствует пополнению фото и видеоархива отдела. Мониторинг состояния границ охраняемых территорий ведётся с помощью данных, полученных с фото и видеолушек. Отдел охраны активно участвует в популяризации знаний о правилах поведения в заповедном лесу.

A photograph of two kayakers navigating a turbulent river with white-water rapids. The kayakers are wearing helmets and life jackets. A blue, bubbly text bubble is overlaid on the left side of the image, containing text about the Kamennaya River. A dashed blue line extends from the bottom of the bubble down towards the kayakers. The background shows a rocky riverbank and a forest.

Единственной рекой заповедника является река
Каменная длиной 25 км, вытекающая в оз. Каменное. Она
нуждается в особой охране, так как является одним из
главных нерестилищ озерных лососей.

Состав леса:

Возраст деревьев:

























































Таксономическая группа организмов

Общее число выявленных видов

В том числе видов, включенных в Красный список МСОП

В том числе видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации

В том числе видов, включенных в Красную книгу Карелии

Млекопитающие	 X 37			 X 11
Рептилии				
Амфибии	  			
Птицы	 X 160	   	      	 X 26
Рыбы и круглоротые	 X 15		 	 
Моллюски пресноводные				
Сосудистые растения	 X 475		     	 X 13
Мхи	 X 158			
Грибы	 X 306		  	 X 17
Лишайники	 X 199		  	 X 6
Насекомые	 X 920			 X 11
Пауки	 X 158			



Василистник кемпферера

© Igor Pospelov



Башмачок настоящий



Надбородник безлистный



Вудсия альпийская



Очеретник бурый



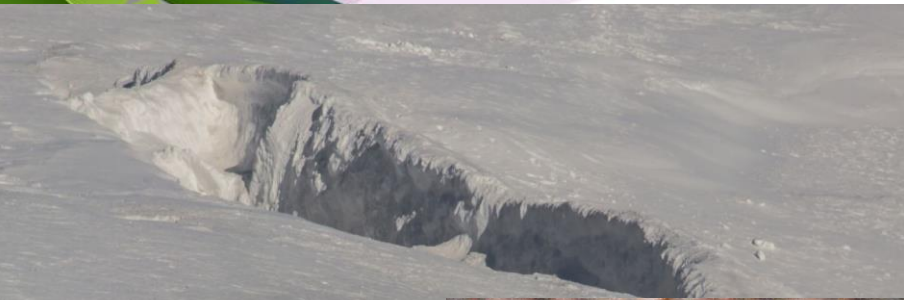




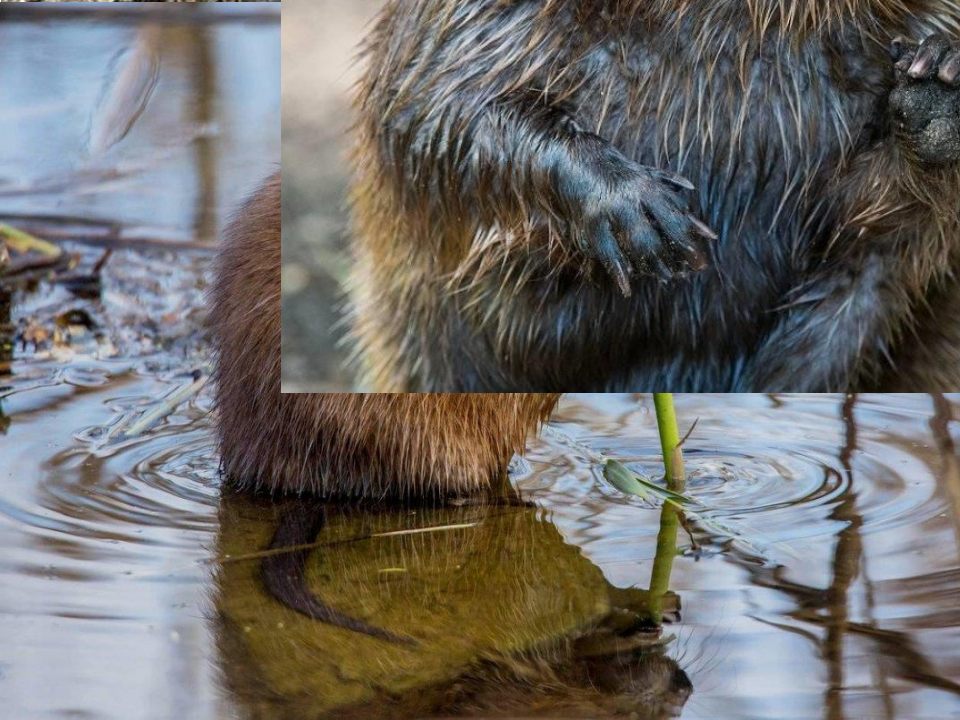


© 2019











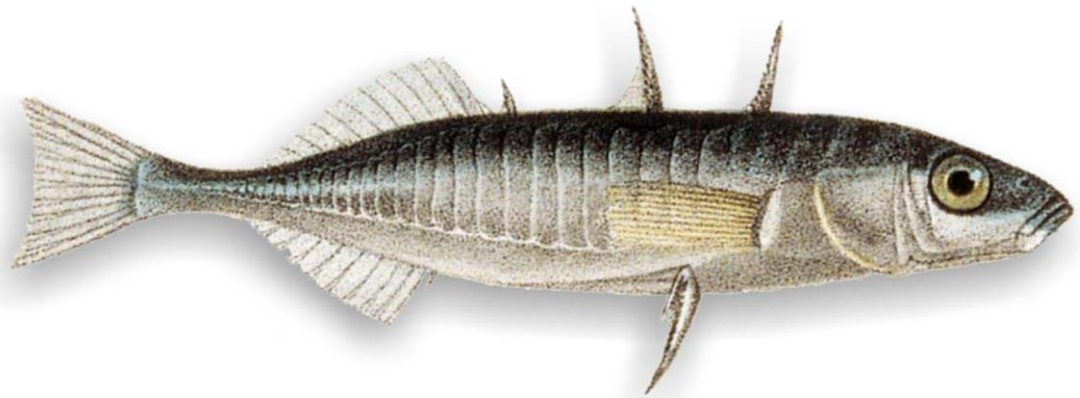
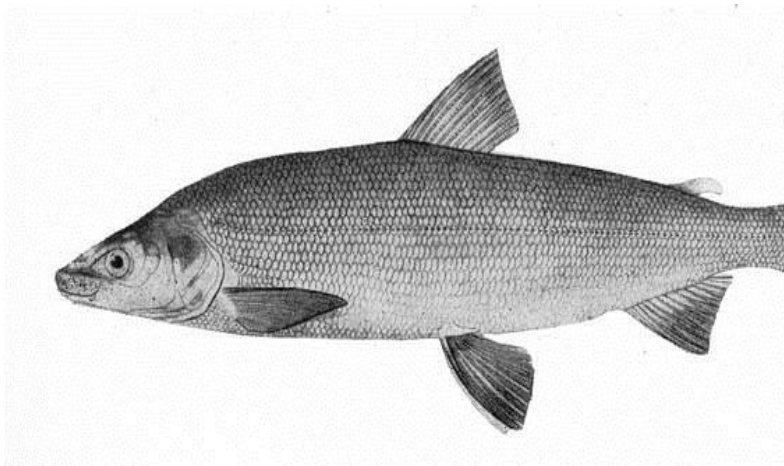


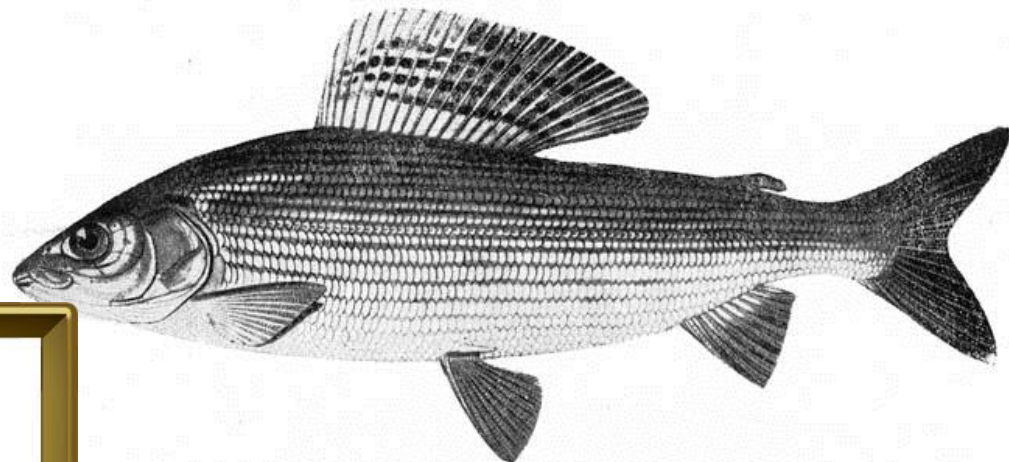




© Ts.Purevsuren







Уклейка
(*Alburnus alburnus*), 20–25 см.
Источник: loddean-fiske.se



Птицы	Моллюски	Рыбы	Млекопитаю щие	Грибы	Лишайники и покрытосеме нные растения
<u>Скопа</u>	<u>Обыкновенна я жемчужница</u>	<u>Лосось</u>	<u>Северный лесной олень</u>	<u>Осиновик белый</u>	<u>Лобария легочная</u>
<u>Сапсан</u>			<u>Росомаха</u>	<u>Ежевик коралловидн ый</u>	<u>Бриория Фремонта</u>
<u>Беркут</u>					<u>Стереокаулон пальчатолист ный</u>
<u>Пискулька</u>					<u>Осока свинцово- зеленая</u>
<u>Орлан- белохвост</u>					<u>Лобелия Дортманна</u>
<u>Малый лебедь</u>					<u>Пальцекорни к</u>

Социологический опрос

1. Что такое заповедник?
23 человека знают и понимают, о чем идёт речь, и только 2 человека не знают.



2. Как называется заповедник в г.Костомукша?
15 человек знают название заповедника, 10 человек не знают.



Социологический опрос

3. Знаете ли вы, сколько примерно видов птиц обитает в Костомукшском заповеднике?
7 человек назвали примерное количество, 18 человек не представляют, сколько видов птиц обитают в заповеднике.

4. Какие животные, обитающие в нашем заповеднике, занесены в Международную Красную Книгу?
Никто не знает, какое животное занесено в Международную Красную Книгу.



Спасибо за внимание!

