

МКОУ «ТИЛИЧИКСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

Выступление на научно-практической конференции «Мир, в котором мы живем» по теме:

«Камчатка и заповедник «Корякский»- филиал государственного заповедника «Кроноцкий»

Руководитель проекта:

учитель английского языка

П.К. Константинова

с. Тилички Олюторского муниципального района
Камчатского края

Contents :

I. Introduction.....3

“Wild and Beautiful Kamchatka”.

II. Main Part.....7

1. History of formation of State Nature Reserve “Koryaksky”.

2. Information List.

3. The Govenena Cape

a) Pages of History

b) Description

4. The Bay of Lavrov

a) Description

b) Pages of History

5. The Parapolsky Dale

a) Information

b) Description

6. Fauna

a) Mammals

b) Avia fauna

c) Ichtyofauna

7.The Inhabitans of the Red Date Book of Russia.

III. Conclusion.....21

The importance of preserving Kamchatka’s ecosystem.

IV. Supplement.40

I. Introduction

Wild and beautiful Kamchatka



Far to the East of Russia there is a large peninsula. It is covered with glaciers and tundra, geysers and smoking volcanoes, crystal clear rivers and beautiful forests. The name for this wonderful land is Kamchatka.

Kamchatka has area of about 470 000 square kilometers and stretches from the north to the south for about 1 500 kilometers. It is washed by the Pacific Ocean from the east and by the Sea of Okhotsk from the west.

Kamchatka is a land of volcanoes. Kamchatka's volcanoes are a part of the Pacific "Ring of Fire". There are about 160 dormant and 29 active volcanoes. The most famous of them is Klyuchevskaya Sopka, the highest active volcano of Eurasian continent. It raises 4 750 meters above the sea level. There are three other very famous volcanoes located near Petropavlovsk-Kamchatsky. They are so called "home" volcanoes: Avachinsky, Koryaksky and Kozelsky.



Kamchatka is also a land of hot and cold springs. About 150 hot springs in Kamchatka are medicinal springs. When the Ice Age killed all the life, hot springs managed to warm up a small area and preserved some kinds of plants from those times.



The climate of Kamchatka is very diverse. Volcanoes, cyclones and underground heat created a mixture of several climate zones. The average temperature in February is -13 C and in July it is +20 C. Such diverse climatic conditions created a great variety of wild nature. Numerous rivers and lakes provide perfect spawning ground for Pacific salmon and many other species of fish. Travelling through Kamchatka you can observe brown bears, moose, wolves, snow sheep, foxes and many other animals and birds in their native habitat.

Mineral resources and environment.

Kamchatka is rich in mineral resources. Fundamental geological exploration of Kamchatka began in the 1950s. Significant deposits of gold, oil, coal, copper, pumice and other minerals were discovered here. Geological activities were rather damaging to the environment. Many roads were constructed destroying

tundra, rivers and spawning grounds. Rivers and streams were crossed without any bridges. Tundra and many spawning grounds were destroyed.



Sometimes fuel was spilt over the ground. Timber cutting was also very extensive. Animal habitats were destroyed, rivers and streams got polluted.

Technogenic impact represents a real threat for rare and endangered species of plants and animals on Kamchatka peninsula and shelf. Every year the problems of environment conservation are becoming more and more actual.

Another threat the nature is poaching. It leads to decreasing of population of brown bear, snow ram, sea otter, sable and many other species of animals.

Overfishing of some valuable fish species is also a serious threat Populations of crabs, shrimps, squids, salmon, herring, Pacific cod, Alaska Pollock have greatly decreased.



Protected natural territories.

To protect and to save some of the most unique places in the peninsula, its fish, birds and animals a system of protected nature territories has been set up. The aim of this system is to conserve the unique landscapes, ecosystems, geological and water objects and to assist to the traditional cultures of the native peoples of the North.

The system of protected nature territories in Kamchatka peninsula includes 3 state preserve, 16 nature reserves and 5 nature parks.

Six protected territories in Kamchatka have been included into the UNESCO World Nature Heritage List.



This confirms that Kamchatka is world heritage for all mankind.

II. Main Part

1. History of formation of State Nature Reserve “Koryaksky”.

The Reserve is: 1) nature protected

2) scientific researched

3) eco-instructive establishment.





Nature Reserve “Koryaksky” is Nature Reserve “Apuksky” successor, which existed in our region until 1933.

The final project was founded in 1994 with the aid of World Wild Fund. The resolution of the Russian Federation from the 26th of December 1995 approved the Federal State Nature reserve “Koryaksky”, the unique nature reserve in Koryakiya.



2.Information list

1. Federal State Nature Reserve “Koryaksky” was founded on December, 26; 1995.
2. The total area – 1 003 218 ha, 83 000 ha of them is the part of the Bering Sea aquatoria
3. The territory of Nature Reserve consists of two separate parts, situated in two Districts: Olyutorsky District and Penizhinsky District.
4. It has three parts: the Govena Cape, the Bay of Lavrov, the Parapolsky Dale.

3.The Govena Cape

It is a very beautiful place.



a)Pages of History

At the end of XVII and the beginning of the XVIII centuries the Goven Peninsula was called Lyutorcky (Olyutorsky) Nose. It was called so by the name of the largest river Lyutorka (present Vivenka) flowing into Lyutorskaya (Olyutorskaya) Bay (the Korf Gulf).

And “Nose” was renamed as “the Goven Cape” in summer 1821 by the captain of the sloop “Senyavin” captain – lieutenant F. P. Pitke.

b)Description

The mountains of the Goven Peninsula belong to the mountain system of the Koryakskoye Upland.

Stony high hills and cliffs of the Goven Peninsula are the ideal location for bird rookeries. Pacific seagulls, auks, kittiwakes, Kamchatka terns, and puffins form numerous colonies; there are more than 30 of them on the cape. Peregrine falcons make their nests near the bird colonies.

The Goven Cape is the location of marine mammals’ habitations. On the beaches under high rocks eared seals and walruses take their temporary rookeries.

Almost all the rivers of the Goven Peninsula are the spawning grounds for salmon .They are mountainous with the fast current, gorges, canyons, and falls.

The biggest lake on the Goven Cape is Lake Potatgytkhyn, its depth is up to 100m.



Besides wonderful rivers and lakes in Goven Cape , one could visit the pride of Koryaksky Reserve curative thermal springs in the Tintikun Lagoon .

4. The Bay of Lavrov



a) Description

The north-western coast of the Olytorskyy Gulf is indented by several bays. One of the largest and more attractive among them is the Bay of Lavrov. Marine mammals habitants birds and fish are the permanent inhabitants of this place. Killer-Whales and sometimes whales enter the Bay of Lavr

b) Pages of History



The skipper of the schooner “Siberea” Ph. K. Gek described and gave the first description of this bay in 1885 for the first time. The bay was named in honour of one of the founders of Vladivostok Lavrov. In 1960 the members of the Young Communist League from Kamchatka built Druzhny Settlement to serve catching Olyutorsky herring out. In 1975 Druzhny Settlement was closed because of exhaustion of Olyutorsky herring resources.

5.The Parapolsky Dale



It is famous for its rich water resources: shallow twist streams, not great lakes - saucers reflecting bright-blue Koryakiya and marshes which give life to every living thing. The beauty and importance of this place was estimated by not only Russian but also by foreign specialists.

a)Information

The Parapolsky Dale is the sites of wetlands of international importance (Ramsar Convention from 1971).

b)Description

The Parapolsky Dale is situated in the Penzhinsky District on the Parapolskaya Lowland. This is territory of lacustrine tundra with numerous rivers and lakes forming the typical scenery of “many lakes tundra”. The biggest lake of the dale is Lake Talovskoye, it reaches 20 kilometers in its length.



The Parapolsky Dale is located on the main migratory way of all natatorial and near-water birds. In spring over the Dale fly claiks, dozens of river and diving ducks.

Here one could see such rare and dangerous species of birds as white-tailed eagles, Stellar’s sea eagles, golden eagles, gyrfalcons, and Aleutian terns. Here make their nestlings whooping swans, Canadian cranes, and sandpipers.

In summer the Parapolsky Dale becomes the place where the birds domineer. They fill with themselves all the space – dry land, water, air . They are more then 700 000 in number! For this reason the Dale was included into the List of the most valuable water lands of the world.

The emblem of the territory contains the figure of the Reserve habitant – the barnyard goose. In spring about 1 5000 of these amazing birds fly over the Dale.

6. Fauna

a) Mammals

The unique fauna of the State Reserve «Koraksky» includes 44 species of mammals . 24 species are permanent residents.



Brown bears



Wolverines



Fox



moose

5 species live in reserve's area from time to time. They are lynx, Kamchatka's sable, polar wolf, scribe.



Lynx



White fox

15 species marine mammals. The group of marine mammals is widely represented here by Stellar sea lions, sea otters, northern fur seals, seals.



Stellar sea lions



seals.

One can see rookeries of these marine mammals in the Lavrova Bay.

a)Avia fauna

Avia fauna of the reserve «Koryaksky» charges 161 species of birds. In summer, for example, the Parapolsky Dale becomes the place where the birds domineer. Stony high hills and cliffs of the Goven Peninsula are the ideal location for marine rookeries.



134 species of birds net in the territory of nature reserve



23 kindsbirds are rare species



The list of such species of birds includes those which prefer open water.

b) Ichtyofauna

Ichtyofauna of the reserve includes 235 species of fish.

27 species of fish are freshwatering and semi-passing by.

9 species of fish are salmon.



The rivers of the reserve are called the giant nature incubation. It seems, that Kamchatka was created by nature as if for the very reproduction of salmon. Salmon fry are born and spend here the first period of their life, the period of the greatest vulnerability for predators. Pacific salmon are born in fresh water where they stay until they are ready to reproduce, at which time they return to their home stream. (life cycle)

The length of the ocean period can vary from 2 years (pink salmon) to 5-8 years for king salmon.

Their weight differs too. For example pink salmon are the smallest, averaging about 2 Kg. King salmon are the largest. They weigh from 13 to 19Kg.



7. The Inhabitants of the Red Data Book of Russia.

16 species of mammals and birds are listed in the Red Data Book of Russia as endangered.



ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ КРОШНЕП



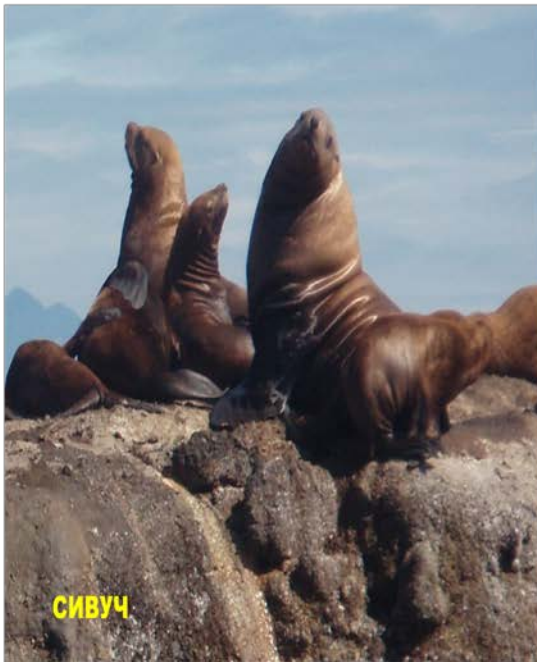
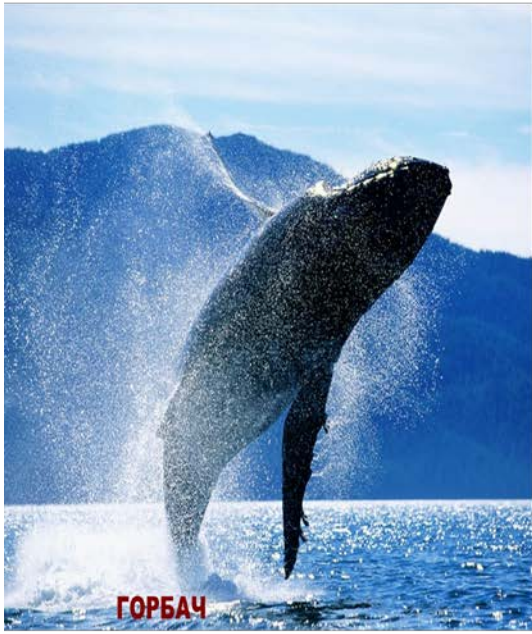
КАМЧАТСКАЯ КРАНКА



Gaukur Hjartanson
КРЕЧЕТ



КУЛИК - ЛОПАТЕНЬ





III. Conclusion

There are quite few places like Kamchatka in the world. That is why the ecosystems of Kamchatka have been protected since long ago on the local, federal and planet levels;

- The significance of Kamchatka's biological diversity is not measured so much by the number of different species, but more by the presence of numerous rare and unique species and ecosystems including volcanic and geothermal ecosystems.

- When the Ice Age killed all the life, hot springs managed to warm up a small area and preserved some kinds of plants from those times. Kamchatka is home to the only in the world Silver Fir Grove. And the stone birch was called so because of its stone hard wood. It is part and parcel of all Kamchatka scenery.

- The peninsula is also the center of distribution for the largest eagle in Russia, the rare Steller sea eagle.

- Approximately 1 800 endangered Steller Sea lions live along the coast, as does the only population of Sea otters in the Eastern Pacific.

- Walruses and seals found in the North Pacific, along with numerous seabird colonies, can also be found in abundance in Govenia peninsula and in the Lavrova Bay.

- There are six species of Pacific salmon in Kamchatka. They are Chinook (King salmon); chum (dog salmon); coho (silver salmon); pink salmon, sockeye (red salmon) and masu.

Pink salmon are the smallest, averaging about 2 Kg. Chinook are the largest. They weigh 13-19 Kg.

If you are lucky to visit the Koraksky Reserve you will not lose the opportunity to watch the unexplored wilderness of Koryakiya preserved to our time .

All visitors are required to respect the rules and regulation in order to enjoy the wilderness safety.

1) If you are in any reserve, protect its unique nature.

2) Think carefully about what equipment you are going to need. Always carry extra food and water. Always check weather conditions and be prepared for sudden changes.

This evergreen isle exists from prehistoric times and was considered to be sacred beauty.

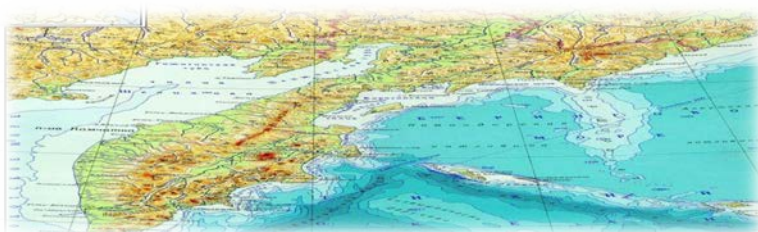
In the reserve it is illegal:



- To hunt animals ; to go fishing;
- To feed wild animals;
- To collect plants or cornes;
- House and road building;

- Transport driving.

I quiet agree with the words said by the famous traveler, journalist and scientist Yuri Senkevich in one of his interviews, «...There are so many truly interesting and beautiful places on this planet. Bat the place bearing irresistible attraction, I think, is Kamchatka. From my point of view - it is a huge national park. There you can find a lot of things which are rare phenomena geysers, unique nature, amazing animals, walruses, seals. Kamchatka can not be compared with any place in the world.



The list of used literature

- 1) Заповедник «Корякский» 2010 г. (документы) 17 ст. с. Тилички.
- 2) Информация на сайте Koryakl@rambler.ru.2013 г. 10 ст. с. Тиличик.
- 3) История и цели создания заповедника «Корякский»2010 г. (документы) 7 ст. с. Тилички.
- 4) Kamchatka Explorer, magazine (Kamchatka's Tourism and Visitor Guide) 2010 г. 56p.www.visitkamchatka.com.P-Kamchatky.
- 5) Сныткина Л. И. «Особо охраняемые природные территории Камчатки». (Элективный курс для учащихся 10 класса средней школы),2008 г. 36 ст. «Новая книга» П-Камчатский.
- 6) Сныткина Л. И. «Особо охраняемые природные территории Камчатки» (Элективный курс для учащихся 11 класса средней школы)2008 г . 36 ст. «Новая книга» П-Камчатский.
- 7) Фирсова И. И. «Жемчужина Камчатки» 70 ст. с. Тилички.

Used photomaterials:

1. Arhipova A.
2. Gluhova V.
3. Katranzhi O.
4. Kichiguilyan B.
5. Marandikin A.
6. Martinov B.
7. Pletnyov A.
8. Shpilenko I.
9. Zhukov S.

Перевод

Заповедник-«КОРЯКСКИЙ»-филиал

**федерального государственного заповедника
«Кроноцкий»**

Оглавление:

I. Введение

«Дикая и Чудесная Камчатка»

II. Главная часть

1. История образования заповедника «Корякский»
2. Информационная справка .

3. Мыс Говена
 - а) Страницы истории
 - б) Описание
4. Бухта Лаврова
 - а) Страницы истории
 - б) Описание
5. Парапольский Дол
 - а) Информация
 - б) Описание

III. Заключение

Важность сохранения экосистемы Камчатки.

Введение: «Дикая и чудесная КАМЧАТКА»

Далеко на Дальнем Востоке России распростёрся большой полуостров. Весь он покрыт ледниками и тундрой, гейзерами и действующими вулканами, кристально-чистыми реками и красивыми лесами. Имя этой чудесной страны - Камчатка.

Площадь Камчатки около 470 тысяч квадратных километров, длина с севера на юг – около полутора тысяч километров. Камчатка омывается Тихим океаном с востока и Охотским морем с запада.

Камчатка – земля вулканов. Вулканы Камчатки являются частью тихоокеанского «Огненного кольца». На её территории расположено 160 потухших и 29 действующих вулканов. Самый известный из них – Ключевская Сопка. Это самый высокий активный вулкан на Евразийском континенте. Он находится на высоте 4 750 метров над уровнем моря. Недалеко от Петропавловска Камчатского расположены ещё 3 очень известных вулкана:

Авачинский, Козельский, Корякский. Всех их часто называют «домашними» вулканами.

Камчатка также является страной горячих и холодных источников. Около 150 горячих источников – целебные. Во время ледникового периода, когда было уничтожено всё живое, горячие источники смогли отогреть небольшой участок земли, сохранив, таким образом, некоторые виды растений тех времён.

КЛИМАТ КАМЧАТКИ

Климат Камчатки очень разнообразен. Вулканы, циклоны и подземный жар создали смесь нескольких климатических зон. Средняя температура в феврале -13 С, а в июле +20 С. Такие различия природных условий создали большое разнообразие дикой природы.

Многочисленные реки и озёра являются прекрасными нерестилищами для тихоокеанского лосося и многих других видов рыбы. Путешествуя по Камчатке можно увидеть бурого медведя, лося, волка, снежного барана, лисиц и многих других видов птиц в природном ареале.

НЕДРА КАМЧАТКИ. ЭКОЛРГИЯ.

Земля Камчатки богата полезными ископаемыми. Фундаментальные геологические изыскания на полуострове начались в пятидесятые годы. Огромные месторождения золота, природного газа, нефти, угля, меди, пемзы и другие минералы были открыты в те годы. Подобная геологическая деятельность была довольно вредна для окружающей среды. Было построено много дорог, разрушающих тундру, реки и нерестилища. Через

небольшие реки и ручьи техника переправлялась без строительства мостов. Как следствие; и тундра и многие нерестилища были разрушены.

Иногда на землю проливалось топливо. Очень обширной была вырубка лесов. Ареал проживания животных был разрушен, реки и ручьи – загрязнены.

Техногенное воздействие представляет реальную угрозу для редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных на полуострове Камчатка и её шельфа. Каждый год проблемы охраны окружающей среды становятся всё более и более актуальны.

Другой угрозой для природы Камчатки стало браконьерство, которое приводит к снижению популяции бурых медведей, снежных баранов, каланов, соболей и многих других видов животных.

Чересчур интенсивный вылов некоторых ценных пород рыбы также является серьезной угрозой. Популяция крабов, креветок, кальмаров, лосося, сельди, трески, минтая значительно снизилось.

ПРИРОДООХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Чтобы защитить, сохранить и спасти некоторые из самых уникальных мест на полуострове, его рыбу, птицу и животных, была создана система особо охраняемых природных территорий.

Целью подобной системы является сбережение уникального ландшафта, экосистем, геологических и водных объектов, а также поддержка традиционных культур коренных народов Севера.

Система охраняемых природных территорий на Камчатском полуострове включает в себя 3 государственных заповедника, 16 природных заповедников и 5 национальных парков. Шесть охраняемых территорий на Камчатке были включены в список объектов всемирного наследия ЮНЕСКО.

Это является ещё одним подтверждением того, что Камчатка – мировое наследие всего человечества.

II. Основная часть.

1. История создания заповедника.

Заповедник – это

1) природоохранное

2) научно-исследовательское

3) эколого-просветительское учреждение.

«Корякский» - правопреемник заповедника «Апукский», который существовал в регионе до 1933 года.

В 1994 года при содействии Всемирного фонда дикой природы был создан окончательный проект и постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 1995 года учрежден единственный в Корякии Государственный природный заповедник «Корякский».

2. Информационная справка.

1. Государственный природный заповедник «Корякский» создан 26 декабря 1995 года.

2. Общая площадь – 1 003 218 гектаров из них 83 000 – акватория Берингова моря.

3. Территория заповедника состоит из двух отдельных территорий, расположенных в двух административных районах - Олюторском и Пенжинском.

4. Имеет 3 участка: мыс Говена, бухта Лаврова, Парапольский дол. В настоящее время - это филиал государственного заповедника «Кроноцкий».

3. Мыс Говена

Удивительное по красоте место.

а) Страницы истории

Полуостров Говена ранее носил имя Люторский (Олюторский) Нос. Он был назван так русским землепроходцем на рубеже XVII – XVIII веков по названию самой крупной реки этого района – Люторки (нынешней Вывенки) впадающей в Люторскую (Олюторскую) Бухту (современный залив Корфа). Люторский Нос был переименован в Мыс Говена летом 1828 года командором шлюпа «Сенявин» капитан – лейтенантом Ф. П. Питке.

б) Описание

Горы полуострова Говена принадлежат к горной системе Корякского высокогорья.

Каменистые высокие холмы и скалы полуострова Говен идеальны для птичьих базаров. Тихоокеанские чайки, гагарки, исландские морские чайки, камчатские крачки и топорки формируют многочисленные колонии. На мыс Говена находятся более 30 подобных колоний. Перелетные соколы-сапсаны, выют свои гнёзда около птичьих колоний.

Мыс Говена является местом жительства морских млекопитающих. На пляжах под высокими скалами постоянно «нежатся» ушастые тюлени и моржи. Это их постоянные лежбища.

Практически все реки полуострова являются нерестилищами для рыб лососевых пород. Большая часть из них горные, с быстрым течением, проходящие через узкие и глубокие ущелья и водопады. На мысе Говена много озер. Самое большое озеро из них – озеро Потгытхын имеет глубину до 100 метров.

Кроме прекрасных рек и озер на Мыс Говена, вы можете посетить гордость заповедника «Корякский» - целебные термальные источники в Лагуне Тинтикун.

4. Бухта Лаврова

а) Описание

Северо-западный берег залива Олюторский изрезан несколькими бухтами, одна из наиболее крупных и привлекательных – бухта Лаврова. Морские звери, птицы и рыбы – постоянные обитатели этих мест. Здесь можно встретить касаток и даже китов.

б) Страницы истории

В 1885 году бухту открыл и дал первое её описание шкипер шхуны «Сибирь» Ф. К. Гек. Бухта была названа им по фамилии одного из основателей города Владивостока Лаврова. В 1960 году на берегу бухты Лаврова комсомольцами Камчатки был возведен поселок Дружней по обслуживанию Олюторской сельдевой экспедиции. В 1975 году в связи с истощением запасов олюторской жиряющей сельди и регламентации её промысла, поселок Дружней прекратил своё существование.

5. Парапольский дол

Знаменит своими водными богатствами: здесь и мелкие ручейки, извивающиеся причудливыми змейками, и небольшие озёра-блюдца, отражающие ярко-голубое небо Корьякии, и болота, дающие жизнь всему живому вокруг. Красота и значимость этих мест была оценена не только отечественными, но и иностранными специалистами.

а) Информация

Территория участка «Парапольский дол» отнесена к водно-болотным угодьям международного значения (Рамсарская конвенция 1971 год)

б) описание

Парапольская долина расположена в Пенжинском районе на территории Парапольской низменности. Это территория озёрной тундры с многочисленными реками и озёрами формирует типичный пейзаж многоозерной тундры. Самое большое озеро Парапольской долины Таловское. Оно достигает 20 километров в длину.

Парапольская долина находится на главном миграционном пути всех водоплавающих и околоводных птиц. Весной над долом пролетают тысячи речных и нырковых уток. Здесь можно увидеть такие редкие и опасные породы птиц, как орлан белохвостый, белоплечий орлан, белоголовый орлан, беркут и алеутская крачка.

На территории долины также гнездятся лебеди-кликуны, канадские журавли и кулики.

Летом Парапольский дол становится местом, где доминируют птицы. Они заполняют собой всё пространство: сушу, воду, воздух. Их численность достигает более семисот тысяч особей. Именно поэтому Парапольская долина была включена в Список особо ценных водно-болотных угодий международного значения, которые подлежат охране в соответствии с Рамсарской конвенцией 1971 года.

Эмблема территории заповедника содержит фигуру его обитателя – гуся белошея. Весной около пятнадцати тысяч этих чудесных птиц летят над Парапольской долиной.

6. Фауна

а) Млекопитающие

Уникальная фауна млекопитающих заповедника «Корякский» насчитывает 44 вида, из которых 24 вида обитают постоянно.

5 видов бывают нерегулярно (рысь, камчатский соболь, полярный волк, писец).

15 видов - морские млекопитающие.

Группа морских млекопитающих широко представлена сивучами, каланами, морскими котиками, тюленям. В бухте Лаврова можно часто увидеть лежбище этих морских млекопитающих.

б) Авиа-фауна

Авиа-фауна заповедника насчитывает 161 вид птиц. Летом, например, Парапольский Дол - это место, где птицы доминируют. Каменистые высокие скалы и утёсы полуострова Говена являются также идеальным местом для многочисленных колоний (птичьих базаров) морских птиц.

134 вида птиц гнездятся на территории заповедника.

23 вида птиц встречаются редко. К ним относятся большинство видов птиц, предпочитающих открытое водное пространство.

в) Ихтиофауна

Ихтиофауна заповедника насчитывает 235 видов рыб.

27 видов рыб – пресноводные и полупроходные.

9 видов – лососевые

Реки заповедника являются гигантским природным инкубатором. Кажется, что Камчатка была создана природой для воспроизводства лососевых. Мальки лосося рождаются и проводят здесь первый период своей жизни, период самой большой уязвимости от хищников. Тихоокеанский лосось рождается в пресной воде и затем мигрирует в море, где остается до тех пор, пока не достигнет полового возраста. Затем лосось возвращается в ту реку, где появился на свет.

Время пребывания в океане варьируется от 2 лет у горбуши до 5 – 8 лет у чавычи.

Вес рыб также различен.

7. Обитатели Красной Книги

16 видов млекопитающих и птиц заповедника «Корякский» занесены в Красную Книгу Р.Ф. ,как находящиеся под угрозой исчезновения:

- кит-горбач;
- гренландский кит;
- сивуч;
- северный финвал;
- американская казарка;
- белая чайка;
- белохвостый орлан;
- белоплечий орлан;
- кречет;
- кулик-лопатель;
- камчатская крачка;
- кулик-сорока;
- сапсан;
- чирок-клоктун;
- малый лебе

Заключение

-В мире немного таких мест, как Камчатка, поэтому экосистемы Камчатки в течение уже долгого времени охраняются на местном, федеральном и мировом уровне;

-Значимость Камчатки измеряется не столько количеством различных видов, сколько присутствием редких и уникальных видов и экосистем, включая вулканические и геотермические экосистемы.

- Когда Ледниковый период убил всё живое, горячие источники смогли обогреть небольшой участок земли и сохранить некоторые виды растений,

существовавших в те времена. Этот вечнозеленый островок существует с доисторических времен и он считался священным.

На Камчатке находится единственная в мире роща пикты грациозной. А каменная береза получила своё название из-за твердой, как камень, древесины. Она является неотъемлемой частью камчатского пейзажа.

- Полуостров является местом обитания самого крупного орла в России, редко белоплечего орлана.

-Около 1 800 особей сивуча, находящегося под угрозой, обитают в водах вдоль побережья Камчатки, где также обитает и единственная в Восточной Пацифике популяция каланов

-Вдоль побережья полуострова Говена и в бухте Лаврова можно наблюдать моржей и тюленей, обитающих в северной части Тихого океана, а также многочисленные колонии птиц

-Существует шесть видов тихоокеанских лососей. И все они присутствуют в реках заповедника. Это чавыча, кета, кижуч, горбуша, нерка и сима. Горбуша имеет наименьший вес, который в среднем составляет около 2 килограммов, а чавыча – от 13 до 19 килограммов.

Если же вам посчастливится посетить заповедник «Корякский», вы не должны потерять возможность увидеть первозданную дикую природу Корякии, сохранившуюся до наших дней.

Вот некоторые правила поведения в заповеднике:

1. Находясь в заповеднике, берегите его уникальную природу.
2. Тщательно продумайте какое оснащение взять, что вам пригодится. Всегда берите воду и еду про запас.
3. Проверяйте погодные условия и будьте готовы к внезапным изменениям.

В заповеднике запрещено:

- Охотиться на диких животных, ловить рыбу;

- Кормить диких животных;
- Собирать (коллекционировать) растения, шишки;
- Строительство хозяйственных построек и дорог;
- Передвижение на автомобильном транспорте;

Я совершенно согласна со словами известного путешественника, журналиста и учёного Юрия Сенкевича, сказанными им в одном из интервью. Этими словами я и закончу свой реферат. «...Есть так много действительно интересных и красивейших мест на нашей планете, но место, притягивающее внимание с особой силой, по моему мнению, Камчатка. Я думаю, что вся она – национальный парк. Здесь вы можете встретить много того, что является в настоящее время редкостью во всём мире: вулканы, гейзеры, уникальная природа, удивительные животные - моржи, тюлени. Камчатку нельзя сравнить ни с одним другим местом в мире.»

Использованная литература

- 1) Заповедник «Корякский» 2010 г. (документы) 17 ст. с. Тилички.
- 2) Информация на сайте Koryakl@rambler.ru.2013 г. 10 ст. с. Тиличик.
- 3) История и цели создания заповедника «Корякский»2010 г. (документы) 7 ст. с. Тилички.
- 4) Kamchatka Explorer, magazine (Kamchatka's Tourism and Visitor Guide) 2010 г. 56p.www.visitkamchatka.com.P-Kamchatky.

- 5) Сныткина Л. И. «Особо охраняемые природные территории Камчатки». (Элективный курс для учащихся 10 класса средней школы), 2008 г. 36 ст. «Новая книга» П-Камчатский.
- 6) Сныткина Л. И. «Особо охраняемые природные территории Камчатки» (Элективный курс для учащихся 11 класса средней школы) 2008 г . 36 ст. «Новая книга» П-Камчатский.
- 7) Фирсова И. И. «Жемчужина Камчатки» 70 ст. с. Тиличики.

Использованные фотоматериалы:

- 1. Архипова А.**
- 2. Глухова В.**
- 3. Катранжи О.**
- 4. Кичигилян В.**
- 5. Марандыкин А.**
- 6. Мартынов Б.**
- 7. Плетнёв А.**
- 8. Шпиленко И.**
- 9. Жуков С.**