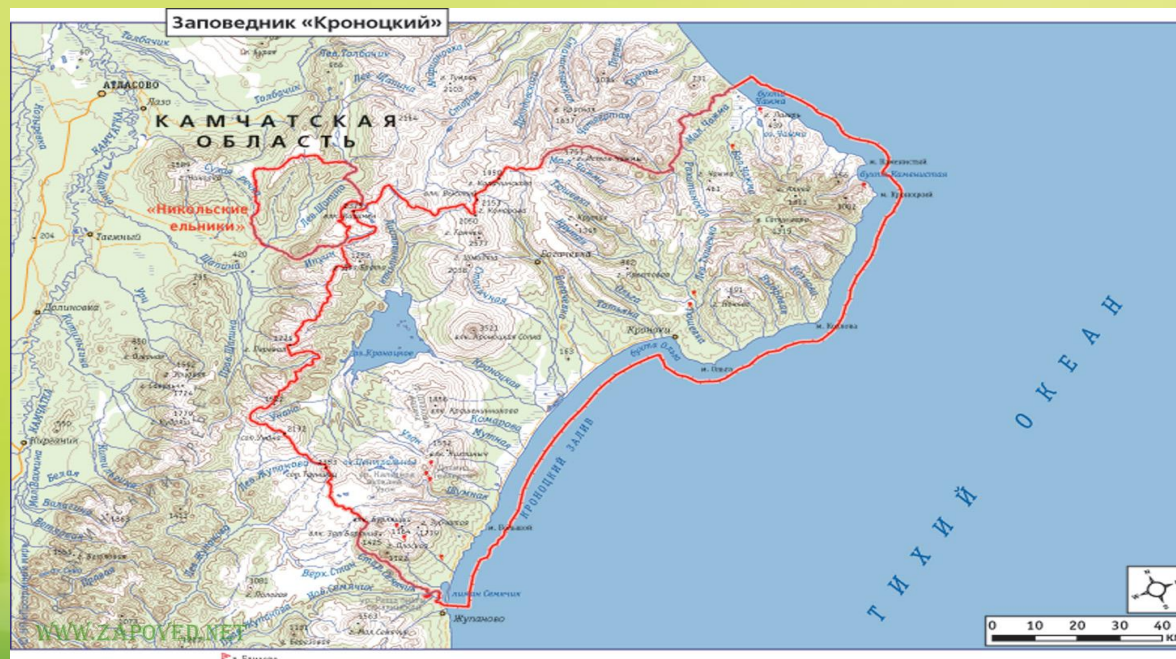


# Заповедники Восточной Сибири

Выполнили ученицы 8 А класса:  
Анисимова Софья, Макарова  
Анастасия, Барковская Диана

# Кроноцкий заповедник

Кроноцкий заповедник был основан в 1934 году на Дальнем Востоке. Ширина его составляет в среднем 60 км. На 243 км протянулась береговая линия. Читателям наверняка будет интересно узнать, где находится Кроноцкий заповедник. Расположен он в юго-восточной части Камчатки, относится административно к Елизовскому району Камчатской области. В городе Елизово находится управление заповедника.



Он занимает по разнообразию природных комплексов и своему облику отдельное место среди подобных территорий, расположенных на Дальнем Востоке. Описание Кроноцкого биосферного заповедника будет представлено в этой статье. Для начала немного истории. Создаваться эти территории начали еще за несколько столетий до присвоения официального статуса заповедника. Издавна, по свидетельствам очевидцев, распространялась традиция сохранения природы, в основном соболя, который в большом количестве здесь обитал и имел в жизни местного населения огромное значение. Первоначально, с 1882 года, здесь существовал Соболинский заповедник. Затем, в 1934 году, был образован на его месте Кроноцкий. Заповедник сегодня - это территория, которая представляет по форме неправильный многоугольник. Его площадь составляет примерно 6 тыс. км

# Рельеф местности

Эта местность горная, лишь по морскому побережью расположены равнинные участки. Кроноцкий заповедник - природная зона, у юго-западной границы которой находятся вулканы, два из которых являются действующими (Унана и Таунишиц). Своей конусовидной формой и высотой выделяется также потухший Кроноцкий (высота - 3528 м), который на Камчатке уступает только Ключевой сопке. Кроноцкой заповедник имеет множество ледников, которые занимают 14 тысяч га. Из них некоторые обладают довольно внушительными размерами, а другие - интересной формой. Например, Тюшевский ледник в длину достигает 8 км. Гейзеры и горячие источники располагаются в пониженных участках.

# Кальдера вулкана Узон

Кальдера вулкана Узон является главной достопримечательностью такого объекта, как Кроноцкой заповедник. Она возникла из-за того, что горные породы опустились, образовав невысокое кольцевое обрамление. Здесь находится большое число холодных и теплых озер. Наиболее крупными из них являются: холодное Центральное и теплое Фумарольное. Скалисты и круты внутренние склоны кальдеры. Внешние, напротив, пологи. Они переходят в обширное плато. Мощные грифоны находятся в центральной части кальдеры, а также воронки, заполненные горячей водой, и грязевые котлы (например, Скульптор, который через каждые 3 секунды "лепит" образования, напоминающие розы). Все это - уникальные природные объекты Кроноцкого заповедника.



# Долина Гейзеров

Поражает камчатская Долина Гейзеров таинственностью и красотой. Особенно впечатляет шум воды, а также множество речек и ключей с многочисленными разноцветными водорослями, цвет которых варьируется от черного до оранжевого и зеленого. Своей красотой впечатляет водопад р. Шумной. Его воды падают с высоты 80 метров. На сегодняшний день в долине реки Гейзерной расположены 22 действующих гейзера. У них у всех имеется собственный цикл деятельности и имя. Фонтан (название гейзера) хорош тем, что он каждые 17 минут извергается. А вот Великан, глава гейзеров, заставляет своего "выступления" ждать до пяти часов. Крупнейшим на Камчатке является Великан. Кроноцкой заповедник - место, где расположены Непостоянный, Горизонтальный гейзеры, Розовый конус, Новый Фонтан, Фонтан, Двойной, Жемчужный, а также такие горячие источники, как Парящий, Малахитовый Грот и другие.



# Водоемы в заповеднике

Более 800 водоемов насчитывается в заповеднике. Они составляют примерно 3% от общей охраняемой территории. Река Старый Семячик протекает в южной части этого заповедника. Наиболее крупными реками являются Богачевка и Кроноцкая. Длина последней составляет 39 километров. Вытекает она из озера Кроноцкого и образует множество островов и стариц. Богачевка по протяженности ее превосходит. Ее длина составляет 72 километра, а глубина не превышает 1,2-1,5 метра. Река эта имеет типично горный характер. Она бурная, прорезает в верхнем течении крутые склоны, замерзает зимой в нижнем. Много озер находится на территории заповедника. Самое глубокое - Кроноцкое. Оно напоминает по очертаниям равнобедренный треугольник.



# Климат заповедника

Территория эта относится к тихоокеанскому побережью Чукотки по климатическому району. Формируется климат под воздействием Тихого океана. На его формирование также оказывает влияние горный рельеф этой территории. Лето в заповеднике прохладное и влажное, с густыми туманами и частыми моросящими дождями, а также с южными слабыми ветрами. Осенью здесь теплая и сухая погода с обилием солнца. Однако уже в ноябре начинается зима. Для нее характерны холодные сильные ветры, достигающие порой ураганной силы, а также снегопады. Под воздействием теплой погоды весной начинается сход лавин. Это особенно характерно для узких долин горных рек, а также крутых склонов. -





# Виды растений на территории заповедника

600 видов высших сосудистых растений обнаружено на территории заповедника, а также 113 видов лишайников. К числу редких относится дифазиструм ситхинский, лишайник, встречающийся на скалах. В заповеднике есть 85 видов мохообразных, 6 - папоротникообразных. Среди них можно найти такие редкие разновидности, как растущий на сырых лугах телиптерис болотный, в Долине Гейзеров - костенец вырезной, у скал Тихоокеанского побережья - костенец зеленый, а также криптограмму письменную, растущую на каменистых участках. Кедровый стланик образует заросли на обширной площади. Местами в заповеднике можно встретить пихту изящную и ель аянскую. Последняя достигает 25 метров в высоту, а возраст ее может составлять 300 лет. Она также интересна теневыносливостью. Пихту изящную можно обнаружить на юго-восточной территории. Это декоративное растение с красивой конусовидной кроной.



# Животные, обитающие на этой территории

Кроноцкий заповедник, фауна которого весьма разнообразна, все-таки уступает по видовому составу остальной территории Камчатки. Это связано с его расположением. Например, фауна амфибий в заповеднике представлена лишь сибирским углозубом. Вообще нет на этой территории рептилий. Некоторые виды имеют весьма любопытную историю проникновения в Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник. Например, малый черный хвойный усач случайно попал сюда с древесиной. Он появился в Кальдере Узона из-за доставки туда плавника вертолетом. Плавник используется как топливо туристическими стоянками.

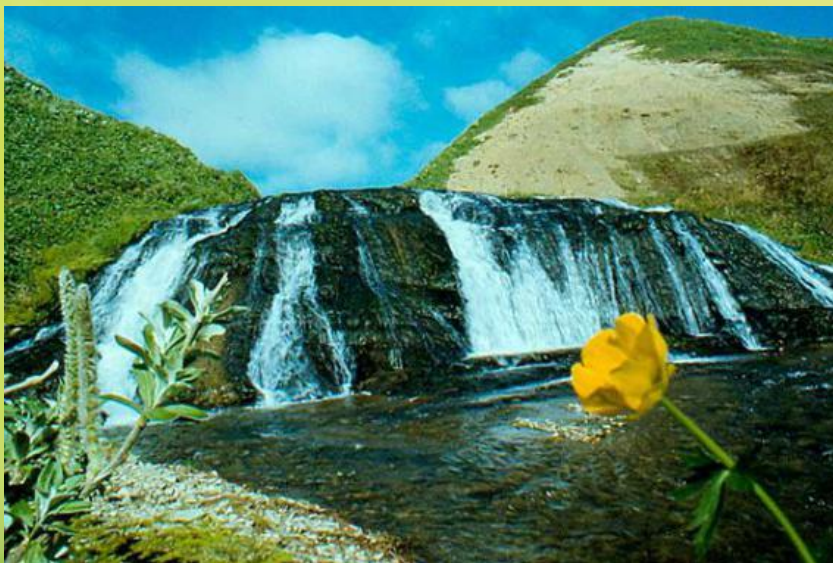


# Командорский заповедник

**Командорский заповедник** создан 23 апреля 1993 года. Официальное название - Командорский государственный природный биосферный заповедник им. С. В. Мараква.

Расположен на Командорских островах, включает 4 крупных острова — Беринга, Медный, Топорков и Арий Камень, более 60 мелких островков и прилегающую акваторию Берингова моря и Тихого океана. В 2010 году заповеднику присвоено имя С. В. Мараква.

Командорские острова — архипелаг, располагающийся в северной части Тихого океана. Входит в состав Алеутской островной дуги и представляет собой цепь вершин западной части грандиозного подводного вулканического хребта. Наивысшая точка — гора Стеллера (755 м). Площадь 3 648 679 га, в том числе 3 463 300 га — морская акватория.



# Расположение

Командорский заповедник находится на севере Тихого океана. Его территория ограничена с юга Беринговым морем. Командорские острова - это западная оконечность островной Алеутской дуги. Они являются вершиной подводных хребтов и состоят из 15 островов разных размеров.



## Климатические условия

Командорские острова находятся в неледovитой южной части Берингова моря. Здесь довольно прохладное лето и относительно теплая зима. Почти ежемесячно бывают дни, когда на островах дует ветер с огромной скоростью - более 108 километров в час.



# Растения

Флора и фауна региона включает 383 вида сосудистых растений и 158 — водорослей. Через Командорские острова проходит восточная граница территории, где распространены 93 вида редких растений. Здесь нет лесов. В любой точке Командоров преобладает тундра. Лишь изредка здесь можно встретить заросли кустарниковых рябин и ив. Под ними растут шведский дерен, луазелерия лежачая, водяника черная, филлодоце алеутская и голубая. Разнотравье в заповеднике представлено ветреницей разноцветковой, змеевиком живородящим, коптисом трехлистным, хвощом зимующим. Ветреница разноцветковая зачастую страдает из-за своей красоты. Эти необыкновенные цветы часто обрывают, составляя букеты, несмотря на то, что растение ядовито. Здесь встречаются и другие кустарники: можжевельник сибирский, жимолость съедобная и шиповник тупоушковый. На лугах произрастают осока длинноостистая, пальчатокоренник остистый, хвощ полевой, герань пушистоцветковая, ирис щетинистый, луговик извилистый.

# Животные

Командорский заповедник отличается большим разнообразием животных. Здесь зарегистрировано 25 видов млекопитающих, 25 — рыб, 213 — птиц. Наземных млекопитающих здесь насчитывается шесть видов. Это американская норка, голубой медновский песец, серая крыса, красная полевка, домовая мышь, северный олень. Все они населяют остров Беринга.

Особенно знаменит заповедник охраняемыми крупными лежбищами морских животных: сивучей и морских северных котиков. Эти животные создают совместные лежбища — многотысячные скопления на берегу. Морские котики относятся к виду ушастых тюленей. Это самый многочисленный морской вид, который прославил заповедник на весь мир. Северные морские львы (сивучи) малочисленны в Командорском заповеднике. Ларги — это тюлени, довольно редкие для островов животные. Они живут на прибрежных рифах и скалах островов. Это морское животное необыкновенной красоты и грации с пестрой окраской.



**Спасибо за внимание !**