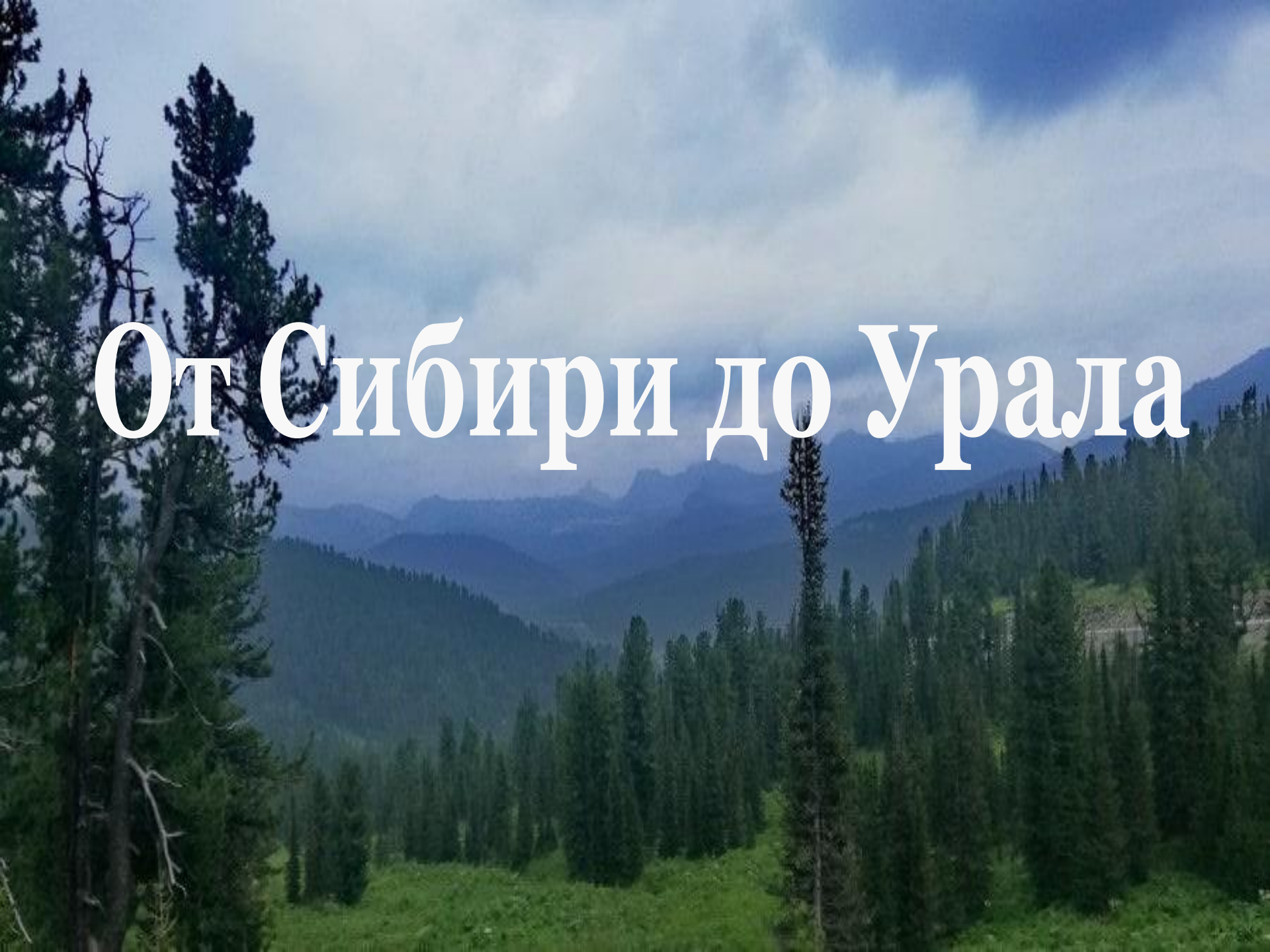


От Сибири до Урала



Справка

В управлении презентацией могут участвовать любые графические объекты или гиперссылки.



При нажатии на этот симпатичный домик Вы перемещаетесь в главное меню программы....

Данная кнопка позволяет выйти из презентации...



Заметим, что кнопочка {ДОМОЙ} В какой - либо теме означает выход в главное меню именно этой темы.

Заметим, что кнопочка {ГЛАВНАЯ}. В какой - либо теме означает выход в главное меню программы.

А это кнопочка всегда поможет Вам... Справка.

..



назад

Уральский федеральный округ

Карское море

Ненецкий АО

Таймырский АО

Республика Коми

Лабытнанги

Салехард

Портной

Пов. Уренгой

Ноябрьск

Ханты-Мансийск

Сургут

Нисансартовск

Пермская область

Сим

Екатеринбург

Челябинск

Курган

Тюменская область

Тюмень

Омская область

Омск

Красноярский край

Томская область

КАЗАХСТАН



Здравствуй, мой друг!
Предлагаю начать наше
удивительное путешествие. Для
этого тебе нужно нажать на одну
из карт.

Как только ты познакомишься с
каждым округом, нажми на
значок дома.



Урал



Географическое
положение

Водные
ресурсы

Замечательные
объекты природы

Природные
зоны Урала

Растения и
животные

Регионы,
города,
символика

Острова и
полуострова

История развития
и исследования

Население
Урала

Климат

Добро пожаловать в
Уральский федеральный
округ! Нажми на один из
разделов, чтобы узнать об
этом удивительном месте.



Сибирь



Географическое
положение

Водные
ресурсы

Замечательные
объекты природы

Природные
зоны Урала

Растения и
животные

Регионы,
города,
символика

Острова и
полуострова

История развития
и исследования

Климат

Население
Урала



Добро пожаловать в Сибирского
федеральный округ! Нажми на один
из разделов, чтобы узнать об этом
удивительном месте.
Когда ты закончишь свое
путешествие, нажми на значок дома

Географическое положение Урала



Урал представляет собой естественный рубеж между двумя частями света – Азией и Европой.

Кроме того, этот регион находится между двумя большими равнинами

- на западе – Восточно-Европейская равнина;
- на восток – Западно-Сибирская равнина.

Главной частью Урала является Уральская горная система, простирающаяся от Северного Ледовитого океана, и допустынной зоны Казахстана. В общей сложности протяженность Урала составляет 2000 км. Ширина его неодинакова: в северных регионах она колеблется в пределах 50 км, а с продвижением на юг расширяется до 150 км.



Климат Урала



Особенности климата на Урале зависят от его географического положения. Эта область удалена от океанов, и находится в глубине континента Евразии. На севере Урал граничит с полярными морями, а на юге – с казахскими степями. Ученые характеризуют климат Урала как типичный горный, но на равнинах наблюдается климат континентального типа. Определенное влияние на эту область оказывает субарктическая и умеренная климатические зоны. В целом условия здесь весьма суровые, и значительную роль играют горы, выступая в качестве климатического барьера.

На западе Урала выпадает больше осадков, поэтому здесь умеренная влажность. Годовая норма примерно составляет 700 миллиметров. В восточной части осадков бывает сравнительно меньше, и здесь сухой континентальный климат. За год осадков выпадает около 400 миллиметров.



Природные зоны Урала

Часть Уральских гор	Соответствующие природные зоны
Полярная	Тундра и лесотундра
Северная	Тайга и лесотундра
Средняя	Тайга и лесостепь
Южная	Степь и лесостепь



Нажми на каждую
часть Уральских гор,
чтобы узнать
подробности.

Полярный Урал



Это часть гор, ближе всего находящаяся к Полярному кругу.

Соответственно, природными зонами здесь являются тундра и лесотундра. Рельеф данного участка сформирован за счет морозов и ветров, в результате образовалась каменная насыпь. Горные вершины в этом районе плоские. Климат Полярного Урала влажный и холодный. Лето короткое и дождливое, средняя температура +14 градусов по Цельсию. Зима длинная и достаточно холодная, средняя температура января -20 градусов. Для Полярного Урала характерно большое количество осадков.



Северный Урал



Этот участок располагается на 59-ом меридиане. Здесь выделяют восточный и западный хребты. Их высота составляет примерно 700 метров над уровнем моря. Горные вершины имеют округлую форму. Отличаются горы большим количеством террас. Климат немного теплее, чем на предыдущем участке. Природная зона Северного Урала – в основном, тайга, характеризующаяся большим количеством болот.

Лес здесь практически полностью покрывает горные склоны. Представлен он елями, изредка попадаются пихтовые участки. На каменистых склонах произрастает кедр. В области болот расположились черничники. Среди животных встречаются росомахи, олени, соболи, совы.



Средний Урал



Характеризуется сглаженными горными вершинами, наибольшая высота которых достигает 800 метров. Горы достаточно сильно разрушены и не выполняют водораздельную функцию. На высоте 410 метров здесь проходит железная дорога, соединяющая Пермь и Екатеринбург. На Среднем Урале много крупных рек. Природная зона здесь лесостепная, климат умеренный.

Горные вершины полностью покрыты лесами. Ближе к северу это хвойный лес, в юго-западной области преобладает смешанный. На всей территории расположены березовые леса. Среди животных – волки, лисы, барсуки, хорьки.

Южный Урал



В этой области имеются наиболее высокие вершины – до 1600 метров. Горные вершины плоские, имеются каменистые террасы. Климат умеренный, с теплым летом и холодной зимой. Иногда морозы достигают такой степени, что реки промерзают почти до дна.

Природная зона Южного Урала – лесостепь. Местами встречаются участки соснового бора, в основном склоны и подножия представлены черноземной степью. Среди животных преобладают различные грызуны.



Острова и полуострова



Остров Шокальского



Остров Олений



Остров Неупокоева



Остров Белый (Карское море)



Остров Вилькицкого



Нажми на каждый
остров, чтобы узнать
подробности.

Остров Шокальского



Остров Шокальского административно относится к территории Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа Уральского Федерального округа Российской Федерации. До 1926 г. остров назывался «Агнесса», затем его переименовали в честь Юлия Михайловича Шокальского – русского учёного-географа, океанографа, картографа, председателя Русского географического общества (1917—1931).

Остров расположен в Карском море к северу от Гыданского полуострова и отделён от него Гыданским проливом. Остров не одиночный, здесь находится немногочисленная группа невысоких плоских островов с многочисленными озёрами и ручьями. На островах практически не бывает людей.



Остров Неупокоева



В Карском море, к северу от Гыданского полуострова, расположен о. Неупокоева, названный в честь Константина Константиновича Неупокоева - морского офицера, мореплавателя, гидрографа, исследователя Восточной Арктики. В 1914—1915 годах, во время первого в истории сквозного плавания с востока на запад по Северному морскому пути, К.К. Неупокоев выполнял гидрографические работы и составил описание открытых в 1911—1915 годах островов. В 1921 году К.К. Неупокоев установил островное положение земли, названной в его честь.

Западная и восточная части острова — равнина, покрытая многочисленными озёрами, поэтому остров служат местом массового гнездования, линьки и остановок во время миграций белолобого гуся, гуменника и чёрной казарки. В разные годы здесь бывает от 3000 до 5000 птиц.



Остров Вилькицкого



Остров Вилькицкого – один из небольшой группы островов в Карском море. Он расположен между Обской губой и Енисейским заливом. Остров имеет форму полумесяца, обращённого выпуклостью на север, а с юга омываемого обширной мелководной бухтой Шведе.

Остров был открыт в 1874 году известным английским мореплавателем Иосифом Виггинсом во время его экспедиции на пароходе «Диана». Назван постановлением Императорского Русского Географического Общества от 17 февраля 1896 года в честь русского гидрографа-геодезиста генерал-лейтенанта Андрея Ипполитовича Вилькицкого.



Остров Белый (Карское море,



В состав Ямало-Ненецкого автономного округа помимо материковой входит островная территория, одним из островов является Белый остров в Карском море. Остров считается самой северной точкой этого субъекта России. От полуострова Ямал Белый отделен проливом Малыгина, длина которого 63 километра.

С 1934 года здесь работает полярная гидрометеорологическая станция, сотрудники которой регулярно отправляют сведения о погоде в Москву. На станции работают четверо сотрудников. Когда-то на острове располагалась военная часть, сейчас от нее остались бывшие казармы пограничников, маяк, другие строения и техника. Также на Белом велась разведка нефти и газа.

Достопримечательностью острова является мемориальная памятная плита, установленная в память о погибших в Великую Отечественную войну



Остров Олений



Остров Олений в Ямало-Ненецком округе находится в Карском море, от Гыданского полуострова, входит в состав природного заповедника «Гыданский» (Тазовский район).

На участках растительный покров образован мхами и лишайниками, а в травяно-кустарничковом ярусе встречаются разные виды стелющихся ив. Многочисленные озёра окружены осоково-моховыми болотами. К югу от озера находится Юрацкая губа — глубокий, полузакрытый залив Карского моря. Арктический год здесь делится на долгую полярную ночь и короткий полярный день.



Из-за принадлежности острова Олений в Ямало-Ненецком округе к Тазовскому району посетителям можно порекомендовать осмотреть еще и достопримечательности района. А точнее - Тазовский районный краеведческий музей с основными экспозициями музея



Водные ресурсы Урала

Реки Урала принадлежат к бассейнам трех морей:
Баренцева, Карского, Каспийского.

Крупные реки Урала – это: Лозьва, Сосьва, Печора, Щугор, Илыч, Вишера, Улс, Велс, Яйва, Тура, Тавда, Тагил, Чусовая, Белая, Зилим, Щучья, Ай, Миасс, Урал, Инзер, Уфа, Пелым, Усьва, Сылва, Косью, Кожим, Кара.

- Речной сток составляет 136 км³/год. Реки многоводны, но сильно загрязнены промышленными стоками.
- Озера преобладают в восточных предгорьях Среднего и Южного Урала. Самые большие озера – это: Аргазы, Увильды, Иртяш, Тургояк.

Всего на Урале более 60 озер.

Воды на Урале много, но из-за большого количества промышленных предприятий все же ощущается дефицит водных ресурсов.

Флора и фауна Урала



Животный мир
Урала

Растительный
мир Урала



Содержание



Здесь вы можете узнать про животный мир Урала, а так же посмотреть на некоторых представителей этой фауны.

1. Зайце-
образные



4. Грызуны



2. Хищные



5. Рукокрылые,
или летучие
мыши



3. Парноко-
пытные



6. Насекомоядные

Зайцеобразные.



Пищуховые: Это самая мелкая форма пищух фауны СССР (меньше 20 см). У нее темная серовато-бурая поверхность спины. Встречается она в основном в кустарниково-каменистой степи.

Заячьи: Зайцев на Южном Урале встречается два вида – беляк и русак. У беляка по наружному краю уха проходит белая полоска, у русака – черная. Хвост у беляка округлый, летом с сероватым мехом на верхней стороне, а зимой весь белый. У русака хвост продолговатый, с черным мехом на верхней





Медвежи. В нашем регионе обитает один вид этого семейства – бурый медведь, один из самых крупных представителей местной фауны. В строго смысле назвать его хищником нельзя – питается медведь разнообразной пищей: как животной (лось, косуля), так и в большом количестве растительной (ягоды, орехи). Поэтому и хищнический зуб у медведя почти, не выражен: он не острый, а имеет бугорчатую поверхность. Осенью медведи быстро жиреют и в сентябре – ноябре залегают в спячку. Берлога устраивается на сухом месте





Собачьи: Волк принадлежит к наиболее вредным хищникам. Питается он дикими и домашними копытными, зайцами, птицами, падалью. Волчица устраивает логово под вывороченным деревом, под корнями, иногда и в норе песка, лисицы. С сентября волки покидают район логова и начинают бродячую жизнь.



НАЗАД

ВПЕРЕД

Лисица обыкновенная: Облик рыжей плутовки мы хорошо представляем с детства. От других схожих видов настоящую лисицу отличает белый конец хвоста, темная окраска ушей и передней стороны лапок. Уральские лисицы довольно крупные (60-90 см). Встречаются они на всей территории Урала. Живет лисица в норах. Лисица – один из важнейших промысловых видов, мех ее ценится очень высоко.

Корсак: Только в южных районах Урала встречается небольшая степ-ная лисица – корсак. Корсак – типичное степное животное. В целинной степи он роет норы иногда с 8-11 ходами. Корсак ведет ночной образ жизни, выходя на охоту с наступлением сумерек



НАЗАД

ВПЕРЕД



Кошачьи: Единственный представитель семейства кошачьих на Урале –рысь. Типичная кошка, но крупная, около метра длиной, на очень высоких ногах, с великолепными боками на щеках и большими кисточками на концах ушей. Для рыси характерен короткий, как бы обрубленный хвост и очень широкая лапа, густо покрытая жесткими волосами. Такие лапы играют роль снегоступа, и рысь, несмотря на свой довольно большой вес (до 30 кг), может легко продвигаться по глубокому снегу. На Урале рысь широко распространены в пределах таежной и лесостепной зон.



НАЗАД

ВПЕРЕД



Европейская норка: По строению тела этот хищный зверек из семейства куньих напоминает колонка и хорька. По размерам тела норка тоже близка к этим видам (28-43 см). Но лапки, особенно задние, у нее снабжены хорошо развитыми плавательными перепонками. мех густой и короткий, коричневато-бурой окраски, причем на конце морды расположено белое пятно, часто оно выделяется и на груди. Встречается на территории всех областей Урала.

Черный, или лесной хорек: Черный хорек получил одно из своих названий из-за окраски меха, имеющего темно-бурый оттенок. На спине сквозь редкие остевые волосы отчетливо заметна светлая подпушь. На вытянутой серовато-белой мордочке между глазами красуется поперечное белое пятно, образующее “маску”. Расселяется из европейской части СССР на юг, север и восток.

НАЗАД

ВПЕРЕД



Колонок: Колонок имеет средние для представителей семейства куных размеры (длина тела 25-39 см). У него короткие лапы, длинный пушистый хвост (13-18 см), удлинённая голова с невысокими широкими ушами. И из всех представителей семейства куных у колонка самая рыжая шерсть, лишь конец морды у зверя бурый, а губы и подбородок белые.



НАЗАД

ВПЕРЕД



Горностай: Имеет своеобразный облик: тонкое, очень гибкое тело, живая закругленная мордочка с небольшими ушами, длинный непушистый хвост, очень короткие лапы с острыми тонкими когтями. Особенно красиво выглядит горностай зимой, когда его шкура соперничает с белизной снега. На ней отчетливо выделяется только черный конец хвоста, нос и бусинки глаз. Летом окраска зверя совершенно иная: верхняя часть тела и бока у него буровато-коричневая, а нижняя – белая или желтоватая. Встречается от тундр Ямала до южной оконечности Урала и юго-востока.



НАЗАД

ВПЕРЕД



Ласка: Это самый мелкий хищник (длина тела 13-23 см). Стройный и гибким телом очень напоминает горностая, но отличается, кроме размеров, коротким хвостом, кончик которого зимой чисто-белый, как и вся зимняя шкура ласки.

НАЗАД

ВПЕРЕД



Барсук: По форме тела он не похож ни на одного представителя семейства куньих, хотя и принадлежит к ним. Это массивный, приземистый зверек, с очень короткой, почти незаметной шеей и резко суживающей мордой. У барсука короткие массивные ноги, опирающиеся на землю всей ступней, на пальцах – длинные тупые когти. Хвост тоже короткий, покрытый грубой шерстью, как, впрочем, и все тело животного. Маленькие ушные отверстия прикрыты щетинистыми волосками, не позволяющими земле попадать в них. Осенью они впадают в спячку. Чаще встречается в южных районах – в Челябинской, Оренбургской областях.



НАЗАД

ВПЕРЕД



Выдры: Это крупный представитель семейства куньих Урала. Внешний вид характерен для обитателей водоемов: гибкое вытянутое тело (70-75 см), небольшая уплощенная голова с маленькими ушами, переходящая в тонкую шею, короткие лапы с хорошо развитыми плавательными перепонками, густо покрытый волосами хвост (50 см). Меха выдры всегда ценился очень высоко: он прочный и красивый – блестящий, темно-бурый на спине и боками, серебристого оттенка снизу.



НАЗАД



Ежи: На Урале живет обыкновенный ёж. У него панцирь из и на голове разделён на две части аккуратным пробором. Брюхо и бока покрыты длинным и грубым мехом. И цвет игл, и цвет меха у уральских ёжей бывает различным – светлым, бурым и почти темным. Длина тела – 23,7 – 27,2 сантиметра, вес 240 – 350 граммов.

Ушастый ёж: Встречается на Южном Урале и южнее города Уфы. Это житель степей и пустынь. Уже само название обращает внимание на отличительный признак – длинные уши: если отогнуть ухо вперёд, оно заходит за глаза. Нет у ушастого ёжа пробора по





Наиболее характерный отличительный признак этих животных —

два пальца на конечностях, концы пальцев одеты в роговой башмак-копыто.

Лось: Самое крупное животное Урала: длина тела до 3 метров, высота в плечах — более 2 метров, вес до 450 килограммов.

Косуля: Наиболее мелкий представитель семейства оленьих на Урале. Это стройное животное с тонкими изящными ногами и очень коротким, скрытым в волосах хвостом. Самцы имеют красивые небольшие рога длиной до 40 сантиметров, обычно с тремя отростками. Летом окраска косули бурая или рыжеватая, зимой — хорошо





ГРЫЗУНЫ

Автор: Ханина Анна



Белка обыкновенная: Внешний вид белки хорошо известен – изящный зверёк, с пушистым хвостом и длинными ушами с кисточками. мех рыжий, короткий и грубый летом, длинный и мягкий, приятного серого цвета зимой. А вот то, что белки распределяются на разные группы по окраске хвоста, известно немногим. У “темнохвосток” – хвост и кисточки на ушах черные (10%), а у “бурохвосток” – хвост и кисточки бурые (80%).



ВПЕРЕД



Летяги: Они похожи на белок формой тела и пушистым хвостом. Отличаются летяги от них, прежде всего, это кожистая, покрытая шерстью складка вдоль боков – между передними и задними лапами. Окраска летнего меха темно-серая, зимнего-пепельно-серая. У летяги большие глаза – она ведёт ночной образ жизни. В спячку не впадает

НАЗАД

ВПЕРЕД



Мышеобразные: Для всех представителей этого семейства характерен длинный – обычно равный длине тела или чуть длиннее – хвост, удлинённая с крупными глазами и большими ушами морда и коренные зубы с тремя рядами бугорков.

Лесная, или северная мышовка: Это близкий родственник тушканчика, однако, внешне она больше похожа на мышь, но с более длинным и тонким хвостом (длина тела взрослых животных около 6 см, а хвоста – 10 – 11 см) и очень крупными задними лапами. Общая окраска северной мышовки – серовато-коричневая, а по спине идет черная полоска. На Урале встречается во всей



[НАЗАД](#)

[ВПЕРЕД](#)



Обыкновенная лесная мышь: Один из обычных видов мышей на Южном Урале. Однотонная светло-рыжая или вы отличительные признаки этого зверька. Лесная мышь предпочитает широколиственные и смешанные леса, вырубки, кустарники, посевы.

Желтогорлая лесная мышь: Она более крупная: длина тела до 13,5 хвоста – до 13 сантиметров, более интенсивная охрито-ржавая окраска шкурки, а на груди крупное желтое пятно. Питается она семенами деревьев.

Мышь-малютка: Уже само название говорит о том, что зверек невелик. Действительно, длина тела мыши-малютки не превышает 6-7 сантиметров. Это самый мелкий грызун Урала. Окраска меха может быть различной – серо-рыжей, буроватой, рыжеватой, а брюшко-белое.



НАЗАД

ВПЕРЕД



Обыкновенный хомяк: Верх тела охристо-бурый, брюхо черное, на боках три больших светлых пятна, причем задние разделены черной полоской, за ушами по светлому пятну. Хомяк – довольно крупный грызун – длина тела до 30 сантиметров, а хвост очень короткий – около 4 сантиметров. Встречается на Южном Урале, на хребте Кукшик.

Хомячок Эверсмманна: Этого небольшого зверька с темно-серой с коричневым оттенком спиной, белым брюхом и буровато - или желтовато-охристой грудью можно встретить на Южном Урале и в прилегающих степных районах Зауралья.



НАЗАД



ВПЕРЕД



Крысы: Отличаются от мышей более крупными размерами, у них большие голые уши и длинный чешуйчатый хвост с редкими щетинами.

Серая крыса, или пасюк: Сейчас крыса встречается практически на всей территории Урала, кроме самых северных и глухих таежных районов. Она приносит многие инфекционные и паразитарные болезни.



[НАЗАД](#)

[ВПЕРЕД](#)



Бурундук: Вдоль спины по палево-белесому фону, переходящему сзади в охристо-ржавый, тянутся пять черно-бурый полос.



НАЗАД

ВПЕРЕД



Сони: Основной признак этого семейства – пушистый хвост, 16 коренных зубов, а из анатомических особенностей – полное отсутствие слепой кишки и аппендикса – признак, не встречающийся ни у каких других грызунов.



НАЗАД

ВПЕРЕД



Тушканчики: Большинство тушканчиков обитают в южных районах нашей страны. Особенность их передвижение прыжками на задних лапах, поэтому у большого тушканчика и мышонок задние лапы гораздо длиннее передних.

Большой тушканчик: Удивительный зверёк с длинными задними ногами, крохотными передними, большими ушами и длинным тонким хвостом с черной кисточкой. Зверь небольшой (18-26 см, хвост 17-30 см), но ночью он почему-то кажется громадным. Обитает в степных и лесостепных районах Предуралья и Зауралья





Рукокрылые, или летучие мыши.

Летучие мыши: Передние конечности летучих мышей видоизменены в крылья, это единственная группа млекопитающих, приспособленная к активному полету. Подобно птицам, они могут совершать перелёты на огромные расстояния. У них очень развит слух, однако, видят они плохо и днём, и ночью. Ориентируются в полёте с помощью слуха, излучениями.





В настоящее время зоологи насчитывают на земном шаре около 4 тысяч видов млекопитающих, на территории СССР более 300. Рост или уменьшение, а порой исчезновение того или иного вида неизбежно порождает проблемы. Ведь в жизни природы, где все процессы взаимосвязаны, млекопитающие – важнейшее звено.

Все млекопитающие нашей страны объединяются в девять отрядов. На Южном Урале встречаются представители 6 из них: насекомоядные, рукокрылые, или летучие мыши, грызуны, зайцеобразные, парнокопытные и хищные.

Насекомоядные.

Землеройки: Это самые мелкие млекопитающие Южного Урала, причем один вид из них – крошечная бурозубка – может быть назван вообще самым мелким млекопитающим фауны СССР: она весит около 2 граммов при длине тела в среднем около 4,5 сантиметра.



Кроты: На Южном Урале обитает один вид – крот обыкновенный. Весь его облик: цилиндрическое тело, небольшая голова с вытянутой в хоботок мордой, с очень маленькими глазками и без ушных раковин, лопатообразные роющие передние конечности – говорит о подземном образе жизни, который ведет этот зверёк. мех крота густой, бархатистый, ворс направлен вверх, а не назад, как у большинства млекопитающих, поэтому он легко движется как вперёд, так и назад. Видит крот плохо, зато у него прекрасно развиты осязания и обоняния. Уральские кроты сравнительно не крупные – длина тела 11,4 – 15,7 сантиметра, вес до 100 – 130 граммов.

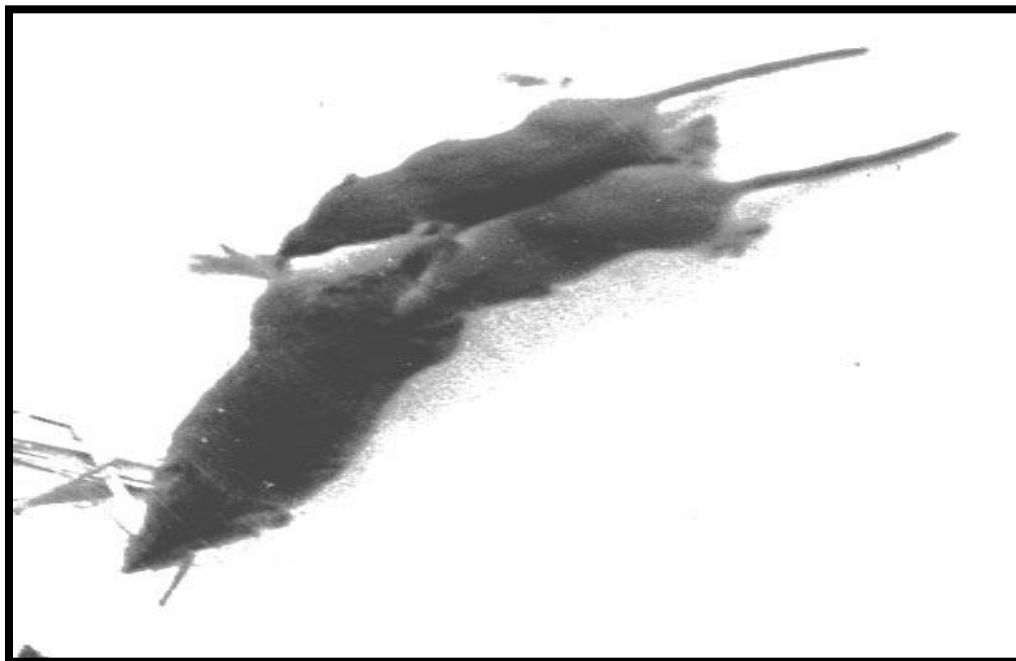


НАЗАД

ВПЕРЕД



Малую белозубку: можно отличить по хорошо развитым ушным раковинам, выступающим из меха, и отсутствию бурой окраски на вершинах зубов, которых у белозубки меньше, чем у бурозубки, - 28



НАЗАД



Растительный мир Урала

Ягоды

Цветы и
травы

Деревья

Красная
книга

Ягоды



Клюква обыкновенная



Костяника



Голубика

Цветы и травы



Солодка уральская



Реброплодник уральский

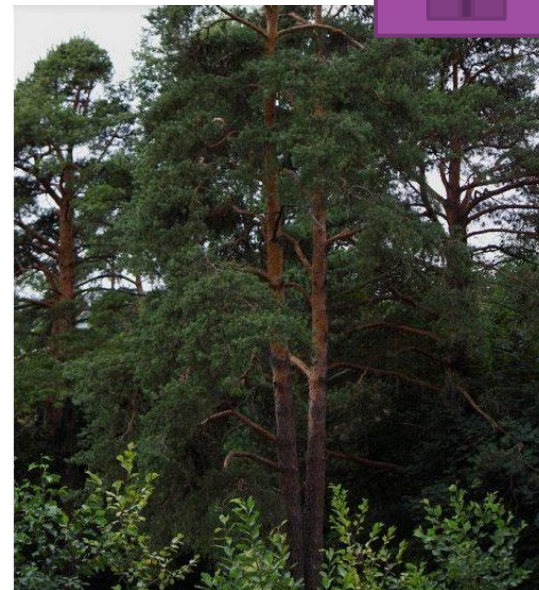


Ветреница уральская

Деревья



Ель сибирская



Сосна обыкновенная



Сибирский кедр



Рябина

Красная книга



Любка двулистная



Кубышка малая



Рисунок С.Э. Питерских

СИОН

Гусиный лук ненецкий



Цицербита уральская

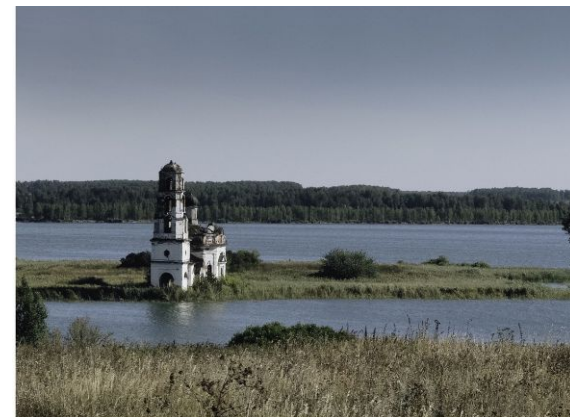
Замечательные объекты природы



**Национальный парк
Югыд Ва**



**Ильменский
заповедник**



**Восточно-уральский
заповедник**



**Парк
бажовские места**



**Висимский
заповедник**



**Национальный парк
Зюраткуль**

Население Урала



Население составляет 12 255,8 тыс. чел. (2023) (8,37% от численности населения РФ).

Средний Урал – многонациональный край, где проживает порядка 160 народов: русские и татары, башкиры и марийцы, азербайджанцы и немцы, белорусы и армяне, чуваш и киргизы, мордва, удмурты, евреи и представители множества других национальностей.

Сохранение и защита самобытности, культуры, языков и традиций народов, поддержание национального мира и согласия, воспитание толерантности и взаимоуважения – вот совместная миссия властей и жителей Среднего Урала.

История исследования и развития Урала



Индивидуальное освоение россиянами территории Среднего Урала началось со второй половины XVI века. Но первыми людьми, пересекшими Средний Урал с запада на восток в интересах российского государства, были казаки во главе с атаманом Ермаком.

Металлурги и камнерезы, мастера литья, писатели и художники, архитекторы и ученые сделали Урал известным во всем мире. В годы Великой Отечественной войны Урал превратился в «опорный край державы», на всю страну прославился своими подвигами Уральский добровольческий танковый корпус.

Регионы, города, символы



Что входит в Уральский регион?

В округ входят 6 субъектов РФ: Курганская область, Свердловская область, Тюменская область, Челябинская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ.

Ящерка — символ Урала, а животное-символ Екатеринбурга — конечно же, соболь. Именно он изображён на гербе города. Растительный символ — уральская лиственница, из которой сделана плотина Городского пруда.

Урал – край удивительной красоты, сказочных природных богатств, а Уральские горы в своих недрах хранят несметные сокровища: золото и самоцветы, медь и каменный уголь, мрамор и малахит.



Малахит — символ Урала

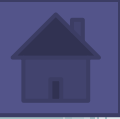




Географическое положение Сибири

Сибирь — обширный природный и исторический регион в Северной Азии, ограниченный с запада — Уральскими горами, с востока — водораздельными хребтами, разделяющими бассейны Северного Ледовитого и Тихого океанов (исторически — Тихим океаном), с севера — Северным Ледовитым океаном, с юга — государственной границей России.





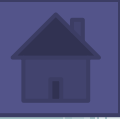
Климат Сибири

Территория Сибири расположена в трёх климатических поясах: арктическом, субарктическом, умеренном.

Формирование климата происходит под влиянием арктического, умеренного и тропического воздуха, а в дальневосточной зоне под влиянием муссонной циркуляции воздуха.

Почти повсеместно климат континентальный и степень континентальности возрастает в направлении с запада на восток, а в Западной Сибири и с севера на юг.

Данные наблюдений показывают, что в 20 – начале 21 веках климат Сибири существенно отличается от климата в 19 веке. В Средней и Восточной Сибири наблюдается рост температуры, наиболее заметный весной и осенью.



Природные зоны Сибири

Это крупный географический регион, который занял значительную часть материка Евразия, поэтому здесь можно наблюдать разнообразные:

Западная Сибирь:
тундра, лес, лесотундра,
лесостепь, степь.

Южная Сибирь:
лесостепи, смешанные леса,
степи.

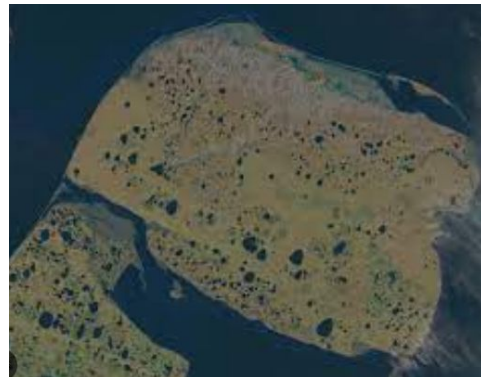
Северо-Восточная Сибирь:
арктические пустыни,
тундра, лесотундра.

Средняя Сибирь:
тундра, лесотундра и
тайга.

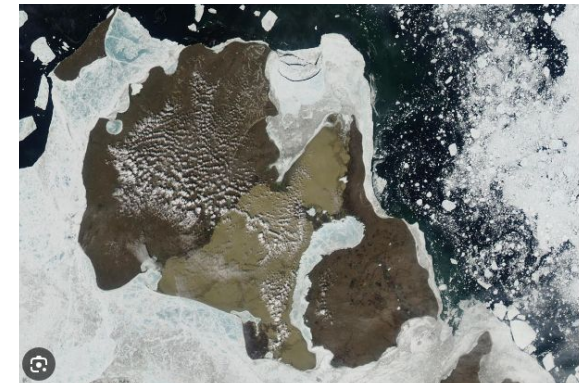
Острова и полуострова Сибири



Остров Врангеля



Айон



Котельный



Сахалин



**Остров Октябрьской
революции**



**Остров Новая
Сибирь**



Ольхон

Остров Врангеля



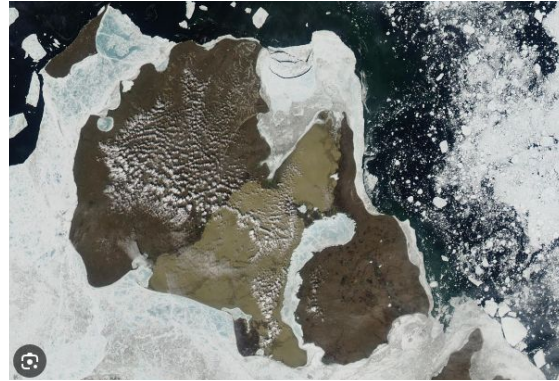
Остров Врангеля — российский остров в Северном Ледовитом океане между Восточно-Сибирским морем и Чукотским морем. Назван в честь российского мореплавателя и государственного деятеля XIX века Фердинанда Петровича Врангеля.

Айон



Айон — остров в Восточно-Сибирском море у входа в Чаунскую губу. Административно относится к Чаунскому району Чукотского АО России.

Котельный



Котельный — самый большой остров в архипелаге Новосибирских островов, в группе островов Анжу. Площадь — 23 200 км². Высшая точка острова — гора Малакатын-Тас. Открыт в 1773 году русским купцом Иваном Ляховым. Остров входит в состав природного резервата Лена-Дельта.

Сахалин



Сахалин – остров в Тихом океане к северу от Японии. В городе Южно-Сахалинск в здании в форме пагоды расположен Сахалинский областной музей. В распоряжении музея находятся местные исторические экспонаты и обширная палеонтологическая экспозиция. Расположенный поблизости Музей книги А. П. Чехова "Остров Сахалин" рассказывает о времени, проведенном писателем на острове. В величественном здании 30-х годов XX века расположен Сахалинский областной государственный художественный музей, посвященный русской живописи XIX века.

Остров Октябрьской революции



Остров Октябрьской Революции — центральный остров архипелага Северная Земля. Административно относится к Таймырскому Долгано-Ненецкому району Красноярского края.

Остров Новая Сибирь



Новая Сибирь — остров в составе архипелага Новосибирских островов, группы островов Анжу. Площадь — около 6,2 тыс. км². Омывается Восточно-Сибирским морем, на западе отделён от соседнего острова Котельный Благовещенским проливом, с юго-запада омывается проливом Санникова.

Ольхон



Ольхон — крупнейший остров озера Байкал. Третий по размерам озёрный остров в мире. Длина острова — 73,5 км, ширина — до 15 км, площадь — 730 км². Постоянное население — 1682 чел., 1744 человека. Расстояние от Иркутска по автодороге — 256 км.



Водные ресурсы Сибири

Основные водные ресурсы страны сосредоточены в Сибири. Водохранилища — Иркутское, Братское, Усть-Илимское и Богучанское на Ангаре, Саяно-Шушенское, Майнское, Красноярское на Енисее и др. подземные воды. Негативное влияние на водную среду оказывают неочищенные и недостаточно очищенные сточные воды.

Реки Сибири

По территории Сибири протекают крупные реки России:

Обь с притоком Иртыш;

Енисей с притоками: Ангара, Нижняя Тунгуска и Подкаменная Тунгуска;

Лена с притоками.

Они являются природными рубежами между равнинами. Реки района не ограничиваются данным списком. Кроме них здесь находятся более мелкие водотоки.

На территории Восточной Сибири насчитывается более 100000 озер.



Растения и животные Сибири

Растения
Сибири

Животные
Сибири

Животные Сибири



Хищники

Парнокопытные

Грызуны

Зайцеобразные

Птицы



БЕЛКА - РОД ГРЫЗУНОВ,
СЕМЕЙСТВО
БЕЛКОВЫХ. ОНА
БЫСТРАЯ И ЛОВКАЯ,
ПРЕКРАСНО ЛАЗАЕТ ПО
ДЕРЕВЬЯМ.

У БЕЛКИ БОЛЬШОЙ
ПУШИСТЫЙ ХВОСТ.
ЛЕТОМ ШУБКА У НЕЕ
РЫЖАЯ.



БУРЫЙ МЕДВЕДЬ



МЕДВЕДЬ – хищное довольно крупное млекопитающее семейства медвежьих.

ОН СИЛЬНЫЙ КРУПНЫЙ ЗВЕРЬ, НО В ТО ЖЕ ВРЕМЯ ЛОВКИЙ И ПОДВИЖНЫЙ.
МЕДВЕДИ ВСЮ ЗИМУ СПЯТ В БЕРЛОГЕ.



ВПЕРЕД



Волк - является самым большим представителем хищных млекопитающих, относящихся к семейству псовых. Тело волка покрыто длинной шерстью. Волк, при ходьбе опирается только на пальцы. Передние лапы зверя большие, благодаря чему волк не проваливается в снег.



НАЗАД

ВПЕРЕД

Олень



Олень всегда грациозен и красив. Он относится к млекопитающим, парнокопытным. Зимой окраска животных буровато-серая, летом ярко-рыжая с бесчисленными пятнами, расположенными рядами.

ВПЕРЕД



Заяц - как только люди в России ни называют зайца: косой, трусишка, заяк серенький. Очень интересно расположены следы зайцев. У этих животных много врагов, поэтому им необходимо запутывать следы





Рысь - входит в род рысей из семейства кошачьих. Среднего размера голова снабжена оканчивающимися кисточками на ушах. У хищника есть густые бакенбарды.



[НАЗАД](#)

[ВПЕРЕД](#)



Лисица - относится к хищным животным семейства псовых.
Характерная цветовая гамма меха лисицы: огненный и темно-бурый,
иногда встречается оттенок серебра.

[НАЗАД](#)



Кабан - древнее парнокопытное животное, которое относится к роду свиньи. От домашней свиньи имеет ряд отличий: голова имеет продолговатую форму, острые уши, хорошо развитые клыки. Спина покрыта густой черно-бурой щетиной.

Серый журавль

СТАИ ЖУРАВЛЕЙ
СОБИРАЮТСЯ
ОСЕНЬЮ НА ЮГЕ
СИБИРИ ПЕРЕД
ОТЛЕТОМ В ИНДИЮ И
АФРИКУ. А ВЕСНОЙ
СНОВА
ВОЗВРАЩАЮТСЯ В
СИБИРЬ.



Растительный мир Сибири



ЦВЕТЫ

ЯГОДЫ

ДЕРЕВЬЯ

КРАСНАЯ
КНИГА

Цветы Сибири



Ромашка



Марьин корень



**Подснежник (сон-
трава)**



Одуванчик

Ягоды



Земляника



Малина



Облепиха



Боярышник



Рябина



Шиповник

Деревья



Ли́па



Ива



Тополь



Клён



Ель



Кедр



Сосна



Берёза

Красная книга

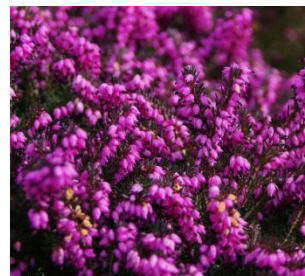


1. Венерин башмачок
настоящий



1

2. Вереск обыкновенный



2

3. Горечавка семирассечённая



3

4. Зизифора



4

клиноподиевидная



5

5. Кендырь ланцетолистный



6

6. Линдерния лежачая



7

7. Незабудочник

гребенчатый

8. Пальцекорник Руссова

9. Пиретрум щиткоцветный

10. Хаммарбия болотная



8



9



10



Замечательные объекты природы



**БОЛЬШОЙ АРКТИЧЕСКИЙ
ЗАПОВЕДНИК**



**АЛТАЙСКИЙ БИОСФЕРНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
КРАСНОЯРСКИЕ СТОЛБЫ**



**Памятник Сибирской
монете в р. п. Сузун
Новосибирской
области**



**Памятник современной
копейке в Иркутске**



Население Сибири

Преследуя цель освоить малозаселённый край между Уралом и Тихим океаном, советское государство за свою историю основало в Сибири 185 городов. Весомость приведенного значения подкрепляет следующее обстоятельство — всего за годы существования СССР в стране появилось 230 новых городов. Таким образом, Сибирь являла собой пример территории с самыми масштабными в стране темпами нового городского строительства, вместе с которым, впрочем, следовал и круг сопутствующих градостроительных проблем.

Население Сибири насчитывает 33,77 миллиона (2017 г.)



История исследований и развития Сибири

Покорение (присоединение) Сибири — исторический процесс включения Сибири и Дальнего Востока в состав Русского (Российского) государства со второй половины XVI до конца XVII века. Традиционно считается начатым в 1581 году походом Ермака против Сибирского ханства.

На Западно-Сибирской плите много промышленных месторождений: нефти, газа (Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция), угля, железных руд, бокситов, марганцевых руд, соды, большие залежи торфа, Западно-Сибирский артезианский бассейн.

Значительная часть российских богатств сокрыта в сибирских недрах. К примеру, топливно-энергетические запасы Сибири оцениваются в 66% от общероссийских, минерально-сырьевые запасы скромнее — 16%. Но если в подсчет включить и другие важнейшие ресурсы Западной и Восточной Сибири — гидроэнергоресурсы — 43% , лесные — 49% и земельные — 26%, то общий вклад Сибири в богатства страны превысит 40%.



Регионы, города и символика Сибири

Регионы Сибирского Федерального Округа: Омская область, Новосибирская область, Томская область, Алтайский Край, Республика Алтай, Республика Тыва, Республика Хакасия, Красноярский Край, Иркутская область, Республика Бурятия, Забайкальский Край.

По состоянию на 2019 год в Сибирском федеральном округе 113 городов, из них:

3 города-миллионника,
5 крупнейших (население от 500 тыс. до 1 млн жителей),
0 крупных (население от 250 тыс. до 500 тыс. жителей),
11 больших (население от 100 тыс. до 250 тыс. жителей),
18 средних (население от 50 тыс. до 100 тыс. жителей),
76 малых (население менее 50 тыс. жителей).

СВОБОДНАЯ



СИБИРЬ

Его символика до гениальности проста: белый цвет ассоциируется с белоснежными вершинами Алтая и Саян, со снежным покровом; зеленый – с тайгой, лугами, весенней степью, крестьянскими нивами. Про эти цвета вспомнили в 1917 году. Тогда они трансформировались в бело-зеленые флаги – символ борьбы за автономию Сибири.



Поздравляю с успешным
окончанием путешествия! Желаю
тебе удачи в прохождении
конкурса «Человек и природа»!