



# Урал

Население, природные  
ресурсы, хозяйство.

Подготовила:  
ученица 9"а" класса  
МБОУ СОШ с.Дмитряшевка  
Пальчикова Ирина

# Задачи

- познакомить одноклассников с Уралом;
- узнать больше о его природе;
- ознакомиться с ресурсами и населением Урала.



# Познакомимся с понятием

**Урал** — географический регион в России, протянувшийся между Восточно-Европейской и Западно-Сибирской равнинами. Основной частью этого региона являются Уральские горы. На востоке региона также находится часть бассейна реки Урал, впадающей в Каспийское море.

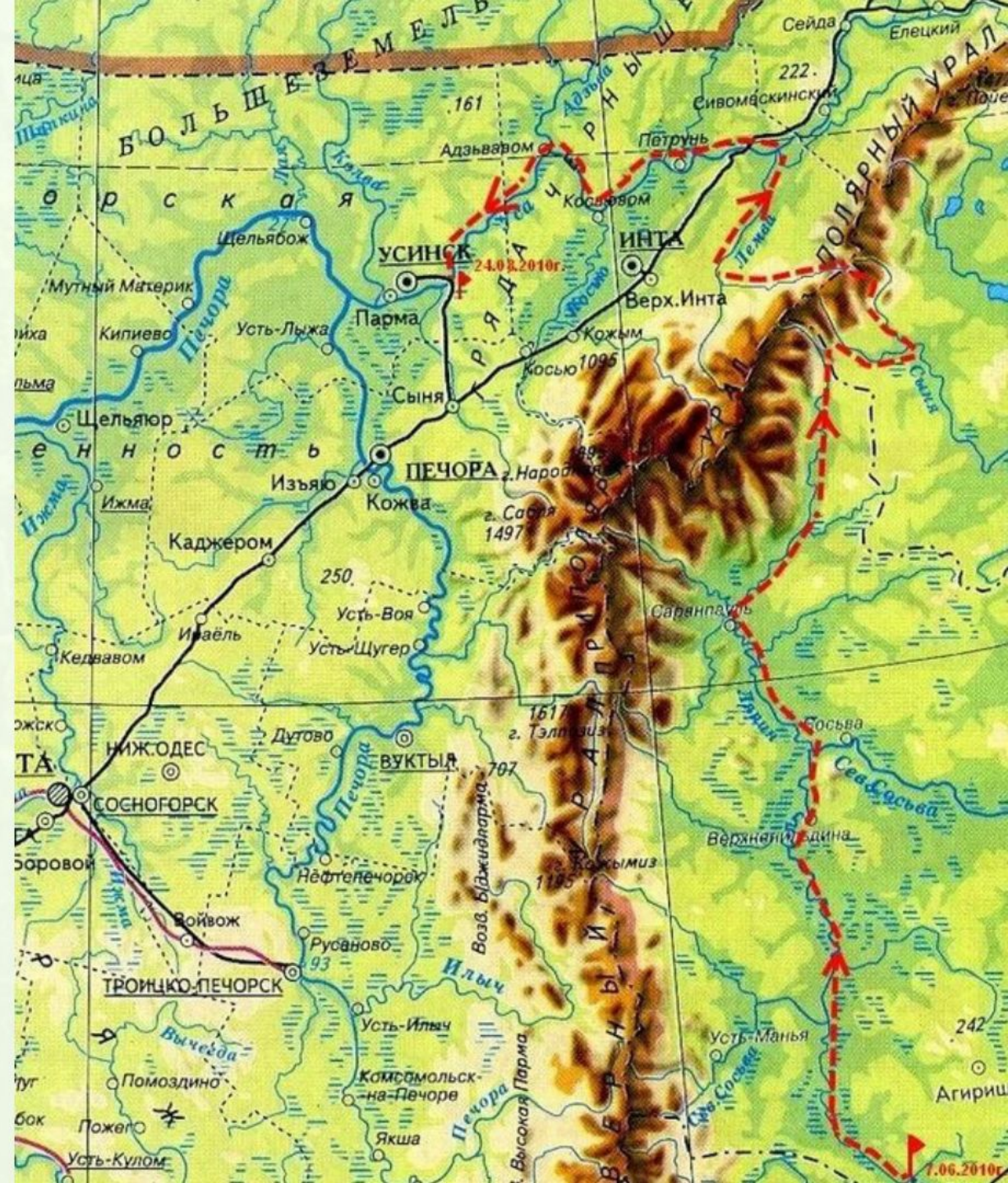


# Местоположение

Урал находится на стыке Европы и Азии и является границей между этими частями света. «Каменный пояс» Урала и примыкающие к нему возвышенные равнины Приуралья простираются от берегов Северного Ледовитого океана на севере до полупустынных районов Казахстана на юге: на протяжении более 2500 км они разделяют Восточно-Европейскую и Западно-Сибирскую равнины.

Условно Урал как горную систему разделяют на:

- Мугоджары
- Губерлинские горы
- Южный Урал
- Средний Урал
- Северный Урал
- Приполярный Урал
- Полярный Урал
- Пай-Хой



# Познакомимся с историей

История Урала уходит корнями в седую древность. Его первые обитатели около 300 тысяч лет назад оставили свой след на каменных скрижалях сурового края. Мировую известность получило древнейшее пещерное искусство, близкое по своим сюжетам к западноевропейским святилищам, что наводит на мысль об общности культурных процессов от Атлантики до Урала в эпоху палеолита. Начиная со II тыс. до н.э. Урал становится одним из ведущих очагов металлургического производства Северной Азии. По водным артериям его южно-таежной зоны шел путь престижной торговли бронзовыми изделиями от Байкала до Крито-микенского мира. С развитием металлургии было связано становление на Юге Урала протогородской цивилизации древних индоариев. В I тыс. н. э., эпоху Великого переселения народов, с востока по уральским степям прокатилась волна кочевников, которая выплеснулась в Восточную Европу и едва не захлестнула Западную. В середине II тыс. н. э. через Урал прошли полчища монголов, которые, как и их предшественники, заметно повлияли на формирование коренных народов Уральского региона.

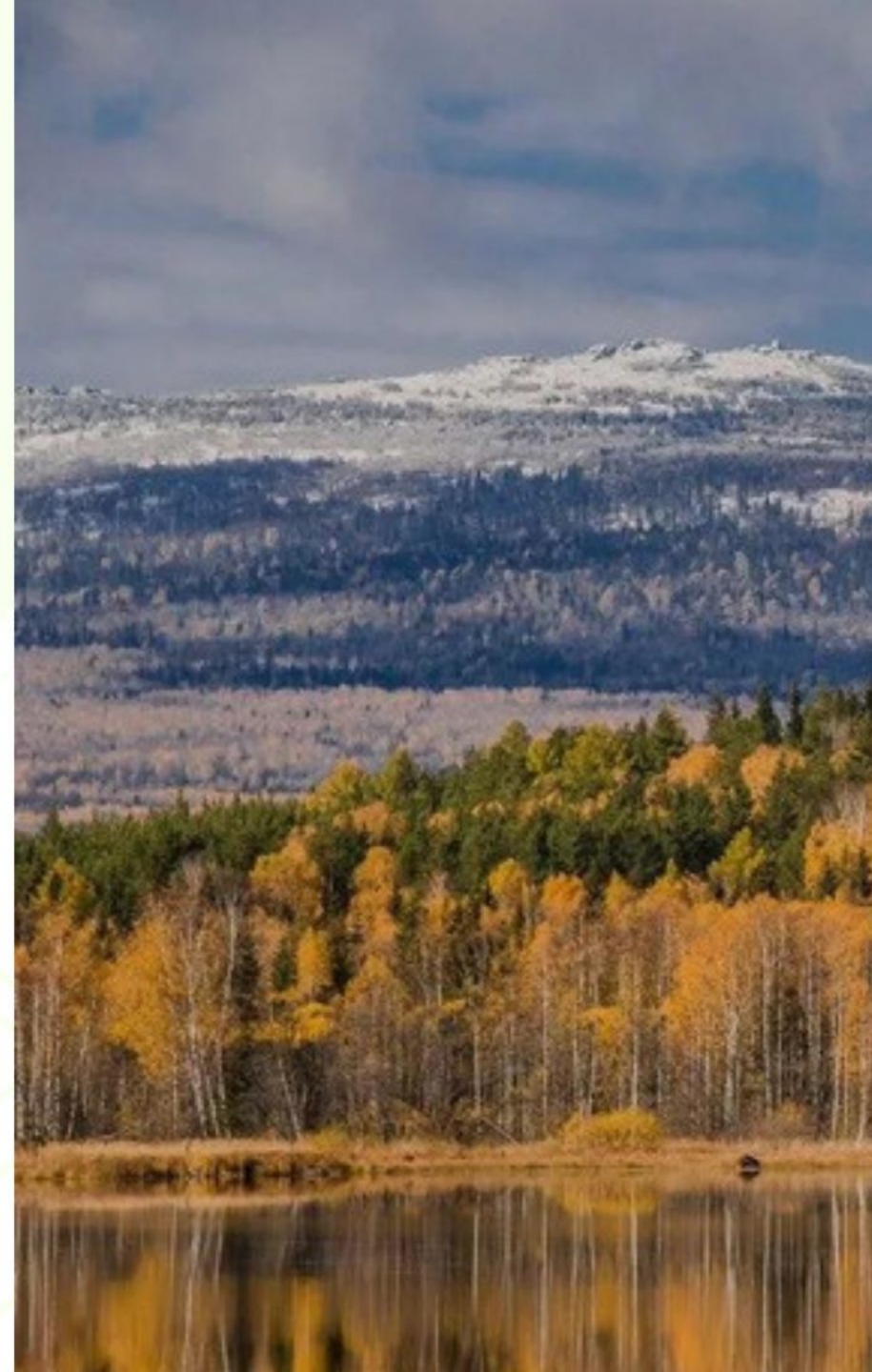
# Почему "Урал"?

«Урал» по-башкирски — пояс. Есть башкирская сказка о великане, который носил пояс с глубокими карманами. Он прятал в них все свои богатства. Пояс был огромный. Однажды великан растянул его, и пояс лег через всю землю. От холодного Карского моря на севере до песчаных берегов южного Каспийского моря. Так образовался Уральский хребет.

В греческих книгах, написанных две тысячи лет тому назад, можно прочесть о далёких «Рифейских горах», где угрюмые грифы стерегут несметные золотые сокровища.

Башкирский народный эпос «Урал-батыр» повествует о прародителях народов Урала, выживших после Потопа, возникшем конфликте и последующей борьбе Урала со старшим братом Шульганом, выбравшим путь зла и заселении их потомками прилегающих земель. Основные топонимы Южного Урала напрямую связаны с событиями эпоса.

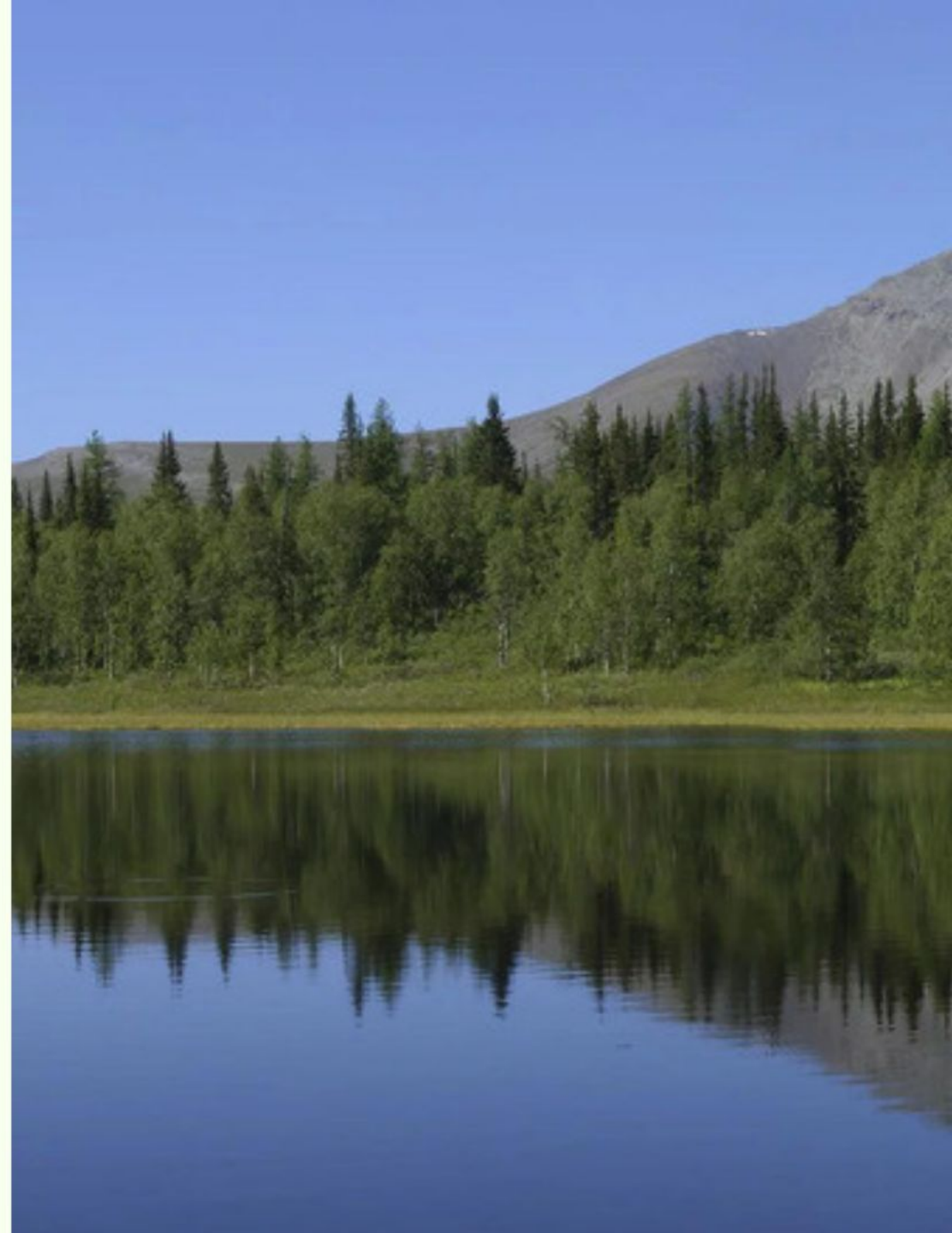
Рассматриваются конфликт жизни, милосердия и природного принципа «сильный поедает слабого» (выживает сильнейший), тема поиска Живой воды и олицетворённой Смерти для последующего уничтожения её, ради вечной жизни, идея бескорыстного служения людям, равноправия и самопожертвования во благо других.



# Природа Урала

Уральские горы состоят из невысоких хребтов и массивов. Наиболее высокие из них, поднимающиеся выше 1200—1500 м, располагаются в Приполярном (гора Народная — 1895 м), Северном (гора Тельпосиз — 1617 м) и Южном (гора Ямантау — 1640 м) Урале. Массивы Среднего Урала намного ниже, обычно не выше 600—650 м.

Западные и восточные предгорья Урала и подгорные равнины нередко рассечены глубокими речными долинами. На Урале и в Приуралье много рек и озёр, находятся истоки рек Печоры и Урала. На реках создано несколько сотен прудов и водохранилищ. Уральские горы старые (возникли в позднем палеозое) и находятся в области герцинской складчатости.





## ГОРА ИРЕМЕЛЬ

Гора Иремель – вершина Южного Урала, высота которой достигает 1582 метра – это на 58 метров ниже Ямантау – самой высокой горы Башкирии. Гора Иремель является достопримечательностью сразу двух регионов – Челябинской области и Республики Башкортостан, но именно в Башкирии ей придается особое значение – издавна Иремель здесь считается священной горой.

## ГОРА МАНАРАГА

Вершина на Приполярном Урале.  
Вершина представляет собой сильно рассечённый гребень с 5—7 огромными «жандармами».  
Расположена на территории национального парка «Югыд ва». Высочайшая гора.








# Климат

Климат Урала континентальный. Зима обычно морозная, снежная, продолжительная. Заснеженные горы с заиндевевшими деревьями зимой еще более красивые, чем летом. Лето умеренно теплое. Чем севернее, тем более холодный климат. Осадки распределяются неравномерно, зависят от широты и склона Урала. Наилучшее время для путешествий по Уралу — с конца мая по сентябрь.

# Фауна



Несколько столетий назад животный мир был богаче, чем сейчас. Распашка, охота, вырубка лесов вытеснили и уничтожили места обитания многих животных. Исчезли дикие лошади, сайгаки, дрофы, стрепеты. Вглубь тундры откочевали стада оленей. Зато на распаханых землях распространились грызуны (хомяки, полевые мыши). На севере можно встретить обитателей тундр — северных оленей, а на юге типичных жителей степей — сурков-байбаков, землероек, змей и ящериц. Леса населены хищниками: бурыми медведями, волками, россомахами, лисицами, соболями, горностаями, рысями. Водятся в них копытные (лоси, олени, косули и др.) и птицы различных видов, например: орлы или снегири (зимой). По речным долинам встречаются выдра и бобр. В Ильменском заповеднике удачно была проведена акклиматизация пятнистого оленя, расселены также ондатра, бобр, марал, выхухоль, енотовидная собака, американская норка, баргузинский соболь.

# Млекопитающие



*Рысь*

Хищная кошка, вырастающая до 1,3 м в длину и до 70 см в высоту. Окрас рыжевато-бурый или серый с многочисленными темными пятнами. На ушах имеются кисточки, по бокам морды торчат длинные волосы. Охотится в сумерках или на рассвете, нападая на зайцев, мышевидных грызунов и птиц. Населяет таежные леса и лесостепи Урала.



*Ондатра*

Крупный полуводный грызун. Длина тела составляет до 36 см, хвоста – до 28 см. мех густой, обычно темно-коричневого цвета. На задних лапах имеются перепонки. Водится в различных стоячих незамерзающих водоёмах, богатых водно-болотной растительностью. Норы устраивает на берегу. Кроме растений, поедает раков и моллюсков. Вид распространен на Урале повсеместно.



*Бурый медведь*

Крупный хищник, распространённый по всей лесной зоне Урала. Длина тела может достигать 2,5 м. Окрас меха варьируется от светло-палевого до чёрного. Питается растительным и животным кормом. Может нападать на крупных парнокопытных, например, северных оленей и лосей. На зиму впадает в спячку. Многие особи осенью перебираются из западной части Урала в восточную, а весной возвращаются.

# Птицы



*Красношейная поганка*

Водная птица до 22 см в длину. Хорошо плавает и летает, часто выходит на сушу.

Основу рациона составляют водные беспозвоночные и рыба, за которыми поганка может нырять на значительную глубину. Гнезда устраивает прямо на озере или в русле реки, реже – на берегу. На зимовку улетает на морские побережья.



*Клушица*

Представитель семейства врановых. Длина тела составляет около 40 см, размах крыльев – до 80 см. Окрас преимущественно черный, обычно с металлическим блеском синего или зелёного оттенка. Обитает на скалистых утёсах в горной местности. Основная пища – черви, пауки, насекомые и их личинки.



*Глухарь*

Представитель семейства фазановых.

Отличается крупными размерами, вырастая до 110 см в длину при весе в 6,5 кг. Размах крыльев достигает 1,4 м. Окрас у самцов насыщенный, привлекающий внимание, у самок, наоборот, невзрачный, что необходимо ей для маскировки в период гнездования. Обитает в хвойных и смешанных лесах, ведёт осёдлый образ жизни и на зиму никуда не улетает.

# Насекомые



*Челночница зеленая*

Ночная бабочка с размахом крыльев до 37 мм. Передние крылья зелёного цвета, задние – желтые или белые. Гусеницы, окрашенные в такие же оттенки, питаются листьями дуба, бука, берёзы, ольхи и других деревьев. Обитает бабочка в широколиственных лесах, в долинах рек, парках и садах.



*Златоглазка перламутровая*

Насекомое отряда сетчатокрылых. Окрас зелёный или желто-зеленый. Тело удлинённое, крылья прозрачные с прожилками. Их размах достигает 35-40 мм. Активны в темное время суток. Питаются нектаром и пыльцой. Личинки считаются полезными для сельского хозяйства, поскольку поедают тлей, клещей и прочих вредителей.



*Шпанская мушка*

Среднего размера жук, длина его тела не превышает 22 мм. Окрас изумрудный с золотистым отливом. Обитает в лесу или лесостепи на растениях семейств жимолостные и маслиновые. Личинки развиваются в пчелиные гнездах, где вначале съедают все медовые запасы, а затем приступают к уничтожению личинок пчёл.



# Флора

Различия в ландшафтах заметны при подъёме. На Южном Урале, например, путь к вершинам наиболее крупного хребта Зигальга начинается с пересечения полосы холмов и оврагов у подножия, густо заросшего кустарниками и травами. Затем дорога идёт через сосновые, берёзовые и осиновые леса, среди которых мелькают травянистые поляны. Выше частоколом поднимаются ели и пихты. Сухостоя почти не видно — он сгорает при частых лесных пожарах. На пологих местах могут встретиться болота. Вершины покрыты каменными россыпями, мхом и травой.

Редкие и чахлые ели, кривые берёзки, которые здесь попадаются, ничем не напоминают ландшафт у подножия, с разноцветными коврами из трав и кустарников. Пожары на большой высоте уже бессильны, поэтому путь то и дело преграждают завалы из упавших деревьев. Вершина горы Ямантау (1640 м) — сравнительно ровная площадка, однако она почти неприступна из-за нагромождения старых ствол.

# Флора Урала



*Голубика*

Листопадный ветвистый кустарник семейства вересковых. Стебли одревесневшие, в высоту могут достигать 1 м, иногда стелются по земле. Кора светлорычневая или сизоватая. Листья плотные, до 3 см длиной, расположены на коротких черешках, имеют овальную форму со слегка закругленными краями.

Окраска верхней стороны листа тёмно-зелёная, с восковым налетом, нижняя часть пластинки светлая. К осени листья краснеют, а затем опадают. При цветении распускаются мелкие, поникающие цветы белого или розового цвета. Съедобные синего цвета ягоды созревают в середине лета, имеют приятный, сладкий вкус. Растет голубика в лесной зоне, тундре и в горах, может образовывать многокилометровые заросли.



*Реброплодник уральский*

Многолетнее травянистое растение семейства зонтичных, достигающее в высоту 2 м. Стебель прямостоячий, голый, толщиной до 2 см, у верхушки, под соцветием, волосистый. Листья в нижней части растения тройчатые у основания, расположены на длинных черешках, в длину и ширину не превышают 25 см. Верхние листья мельче, менее сложнорассеченные. Конечный зонтик крупный, толщиной до 20 см, с несколькими десятками волосистых лучей. Его окружают более мелкие зонтики, толщиной до 7 см. Лепестки белые, яйцевидной формы, до 3,5 мм длиной. Цветение приходится на июнь-июль. Растет реброплодник в лесах и на вырубках.



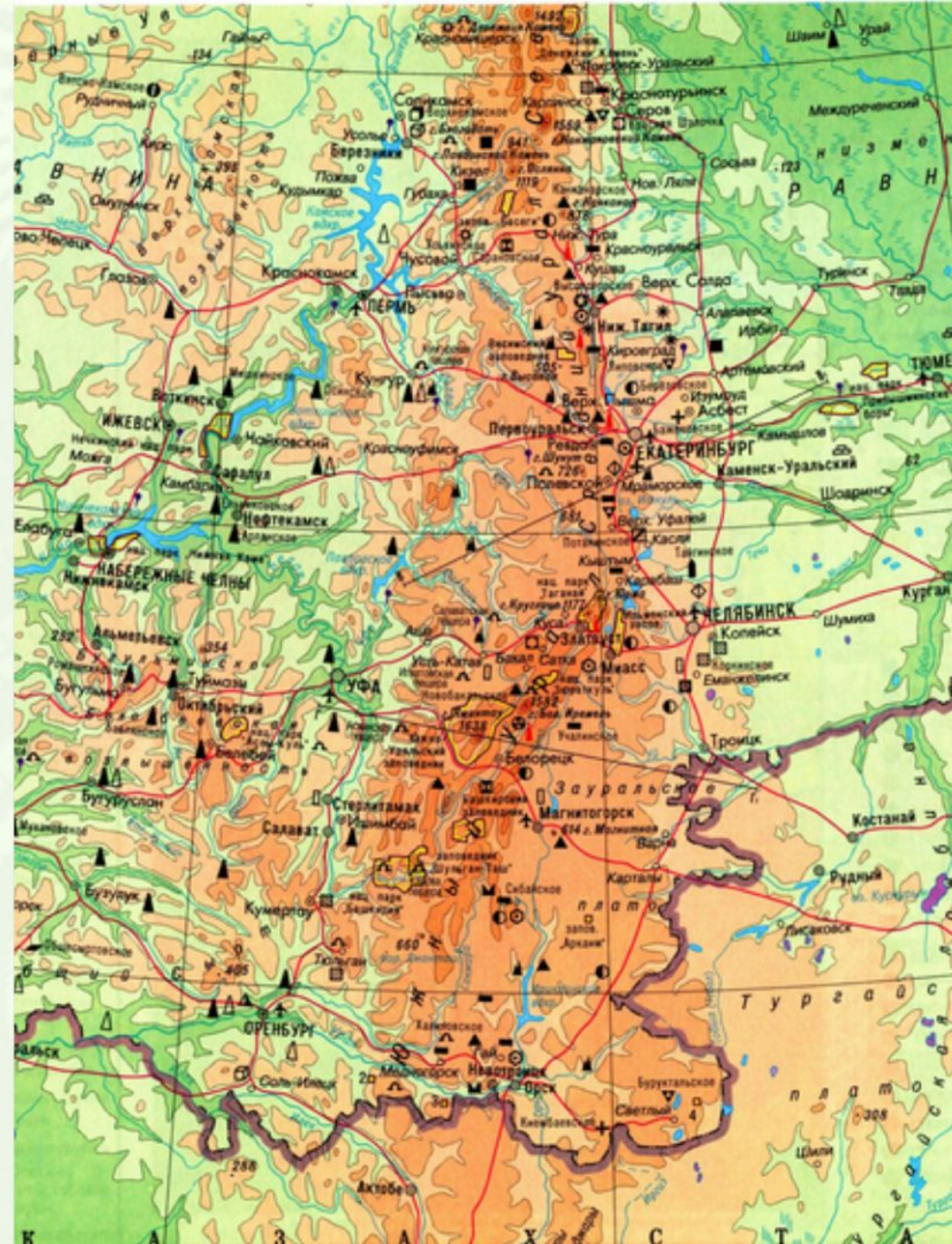
*Кубышка малая*

Многолетнее травянистое водное растение семейства кувшинковых. Листья у кубышки малой крупные, плавающие, около 17 см длиной. Цветки ярко-жёлтые, относительно мелкие, до 3 см в диаметре. Произрастает в лесной и степной зонах, на мелководье различных водоёмов.

# Природные ресурсы Урала

Из природных богатств Урала важнейшее значение имеют его минеральные ресурсы. Ещё в XVI веке на западной окраине Урала были известны месторождения каменной соли и песчаника, содержащие медь. В 17-ом столетии стали известны довольно многочисленные месторождения железа и появились железоделательные заводы, со строительства одного из которых началась история «столицы Урала» — города Екатеринбурга. В горах были найдены россыпи золота и месторождения платины, на восточном склоне — драгоценные камни. Из поколения в поколение передавалось мастерство искать руду, выплавлять металл, изготавливать из него оружие и художественные изделия, обрабатывать самоцветы. На Урале известны многочисленные месторождения высококачественных железных руд (горы Магнитная, Высокая, Благодать, Качканар), медных руд (Медногорск, Карабаш, Сибай, Гай), редких цветных металлов, золота, серебра, платины, лучших в стране бокситов, каменных и калийных солей. Есть на Урале нефть, природный газ, уголь, асбест, драгоценные и полудрагоценные камни.

К богатствам уральской природы относятся и лесные ресурсы. Южный и Средний Урал обеспечивают возможность земледелия.







# Население Урала

Урал – это граница между двумя культурными мирами, двумя цивилизациями. За свою историю он испытал влияние множества народов: греков и персов, арабов и скифов, китайцев и финнов. Особое влияние оказали русские, которые сейчас составляют около 80% населения региона. В Башкирии живут народы тюркской группы, исповедующие ислам: башкиры (22%), татары (28%); в Удмуртии живут русские (59%) и народ финно-угорской группы: удмурты (33%). Население Урала составляет около 19,5 млн чел. Средняя плотность населения – 25 чел/км<sup>2</sup>, но население размещено неравномерно.

# Проблемы и перспективы Урала

Важнейшей проблемой Урала является – техническое перевооружение и реконструкция промышленных предприятий, прежде всего металлургических и машиностроительных. Это связано с накоплением физически и морально устаревших промышленно-производственных фондов, низкими темпами капитального строительства и реконструкции предприятий, что в сочетании с резким преобладанием в структуре хозяйства тяжелой индустрии, чрезвычайно высоким уровнем концентрации производства затрудняет переход Урала к рыночным отношениям. Специализация Уральского района в дальнейшем сохранится, но она должна быть доведена до высокого технологического уровня. Основная доля капитальных вложений будет направляться на техническое перевооружение и реконструкцию действующих предприятий, поэтому кардинальных сдвигов в территориальной структуре хозяйства не предвидится.



# ➤ Подведем итоги ◀

Урал занимает центральное положение в стране. Он входит в состав Западной экономической зоны России, граничит с районами восточной зоны, отсюда – относительная близость к разнообразным минерально-сырьевым и топливно-энергетическим ресурсам Сибири, к рынкам сбыта готовой продукции, которая потребляется как в западных, так и в восточных районах страны. Урал имеет важное значение как машиностроительная база освоения восточных районов. Благоприятное экономико-географическое положение Урала способствует повышению его роли в межрайонном территориальном разделении труда.



# Интернет-ресурсы

1

<https://natworld.info>

2

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Урал>

3

<https://interneturok.ru>

4

<https://sitekid.ru>

5

<https://nauka.club/geografiya>