



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.

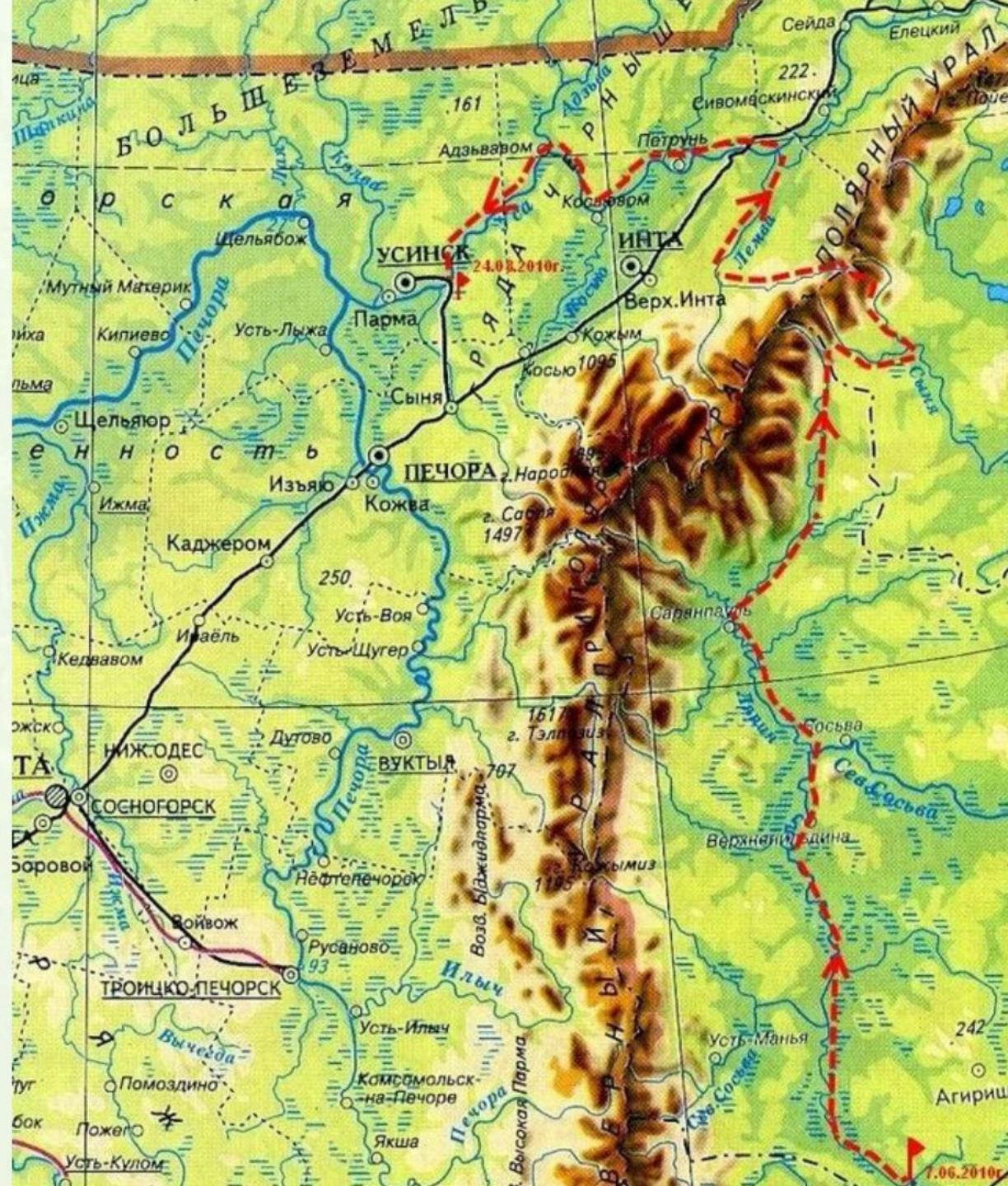


Местоположение

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.

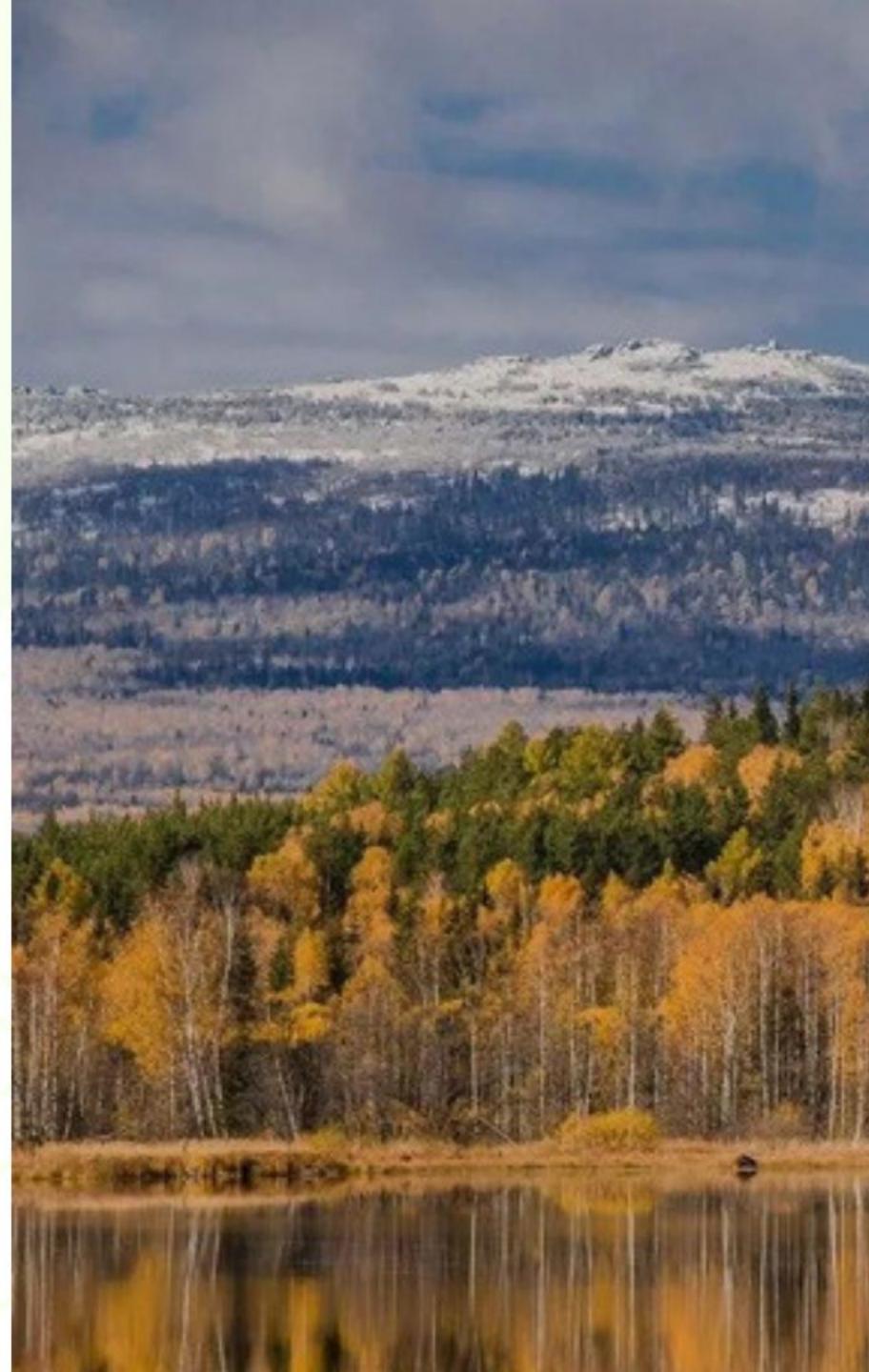
Почему "Урал"?

«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 праодителях 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 МАНАРАГА

Вершина на Приполярном Урале.

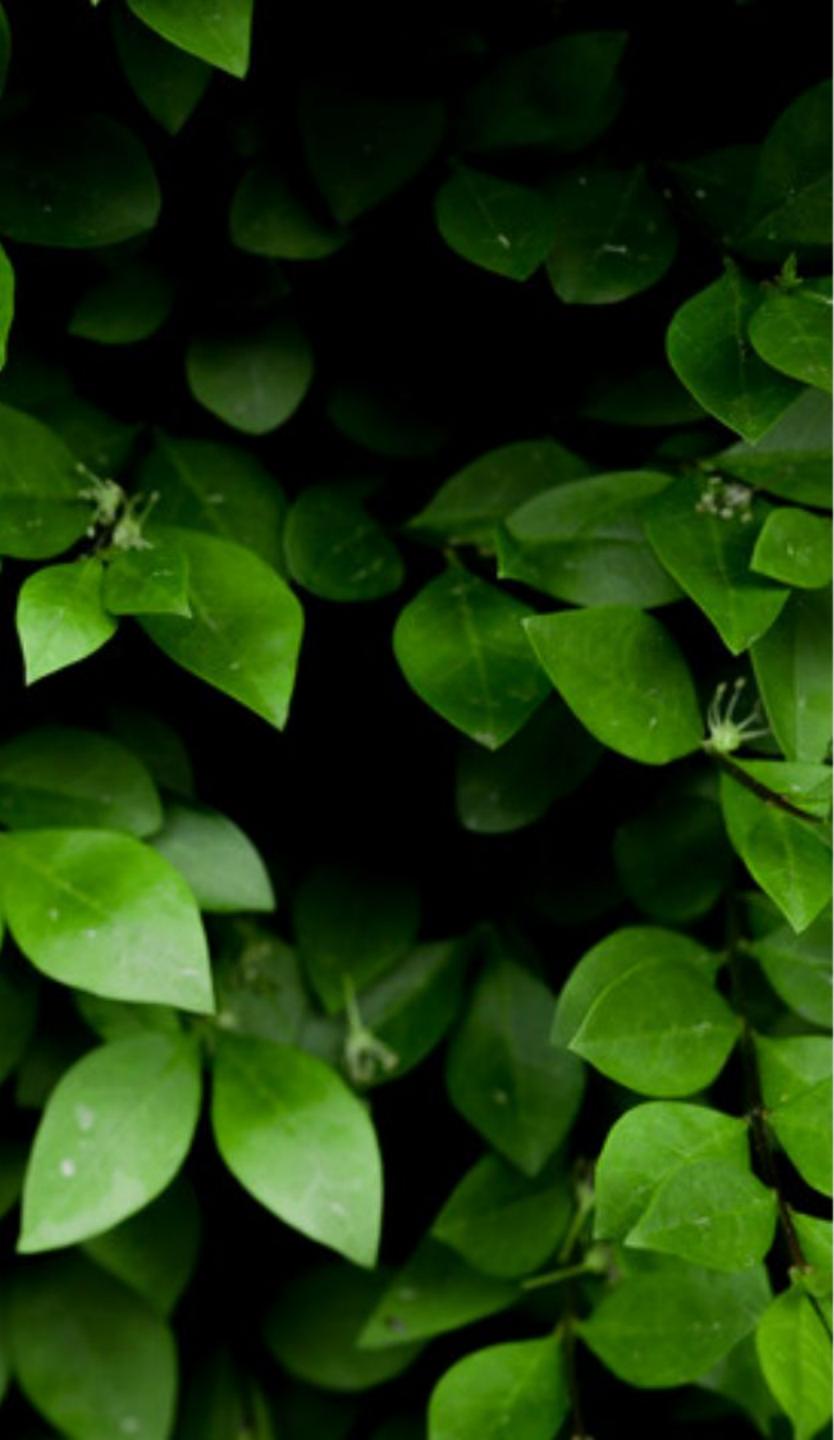
Вершина представляет собой сильно рассечённый гребень с 5—7 огромными «жандармами».

Расположена на территории национального парка «Югыд ва». Высочайшая гора.

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.





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. В глубь тундры откочевали стада оленей. Зато на распаханных 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, росомахами, 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 обустраивает на берегу. Кроме растений, поедает раков и моллюсков. Вид распространён 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 удлиненное, 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 стволов.

Флора Урала



Голубика

Листопадный ветвистый кустарник семейства вересковых. Стебли одревесневшие, в высоту могут достигать 1 м, иногда стелятся по земле. Кора светло-коричневая 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 пластиинки 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.



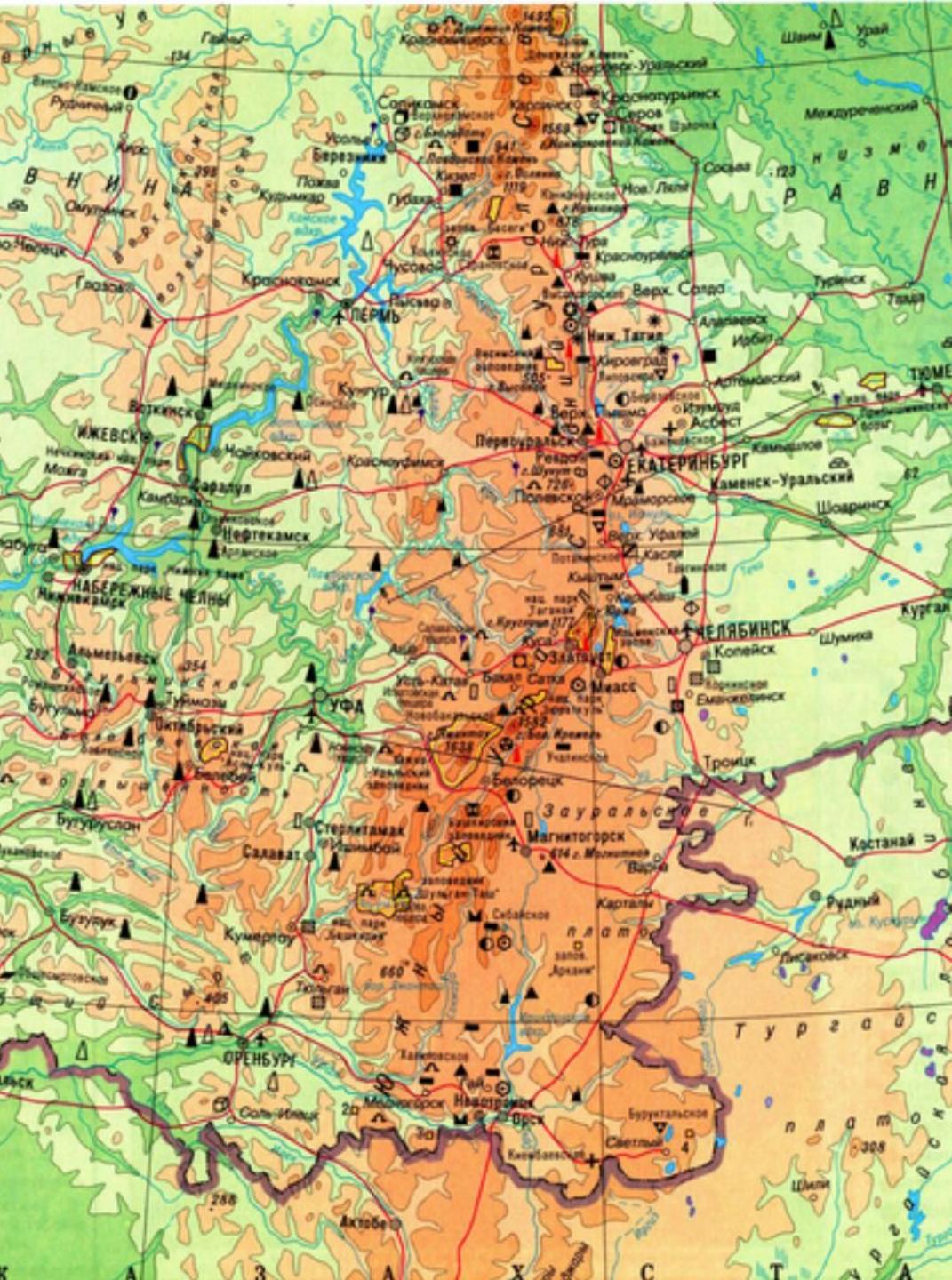
Кубышка малая

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 металлы, 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/км², 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>