

В Урале Русь отражена

Природа края

Работу выполнила Баймакова Татьяна Петровна
МС(К)ОУ «С(К)ОШИ №3» г. Магнитогорск



Уральский перекресток – так можно сказать о нашем крае. Перекресток географический и исторический, перекресток событий в природе и обществе.



0 50 100 150 км

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

1 - Пермская область
2 - Оренбургская обл.

- ◆ Назовите самую длинную горную систему России
- ◆ Какие горы разделяют европейскую и азиатскую части России
- ◆ В каких горах бажовский Данила-мастер отыскал-таки каменный цветок?



Первый обелиск «Европа-Азия» был возведен в 1892 году около железнодорожного полотна на самой высокой точке перевала через Уральский хребет. Гранитный хребет расположен недалеко от городской границы Златоуста. Установлен по проекту инженера и писателя Николая Григорьевича Гарина-Михайловского.







Условная граница
проводится по
водораздельным
хребтам Уральских
гор и далее по реке
Урал.

На юге нашей области попасть из одной части света в другую можно, пересекая пограничную реку Урал. Поэтому мосты двух южноуральских городов стали географической достопримечательностью



- Чем похожи города: российский Магнитогорск и турецкий Стамбул?

(Оба имеют европейскую и азиатскую части.)

- Какой уникальной географической особенностью обладают Россия, Турция и Египет?

(Они расположены в двух частях света. Россия и Турция – в Европе и Азии, Египет – в Африке и Азии)

Челябинский Урал – озерный край, в области более трех тысяч водоемов. Считается, многие из них в Зауралье – память о древнем море, которое плескалось здесь миллионы лет назад.

Какие озера вы знаете?

Какое озеро в Челябинской области самое сладкое?
Самое горькое?

Озеро Сладкое в Октябрьском районе: вода в нем щелочная, содержит соду и хлористый натрий, а сода, как известно, на вкус сладковатая.

Озеро Горькое находится вблизи села Хомутино Увельского района: вода щелочная повышенной минерализацией.

Озера имени братьев меньших

Гагарье озеро – в Увельском районе

Журавлиное озеро – в Октябрьском районе

Семь «лебединых селений», лебязьи озера.

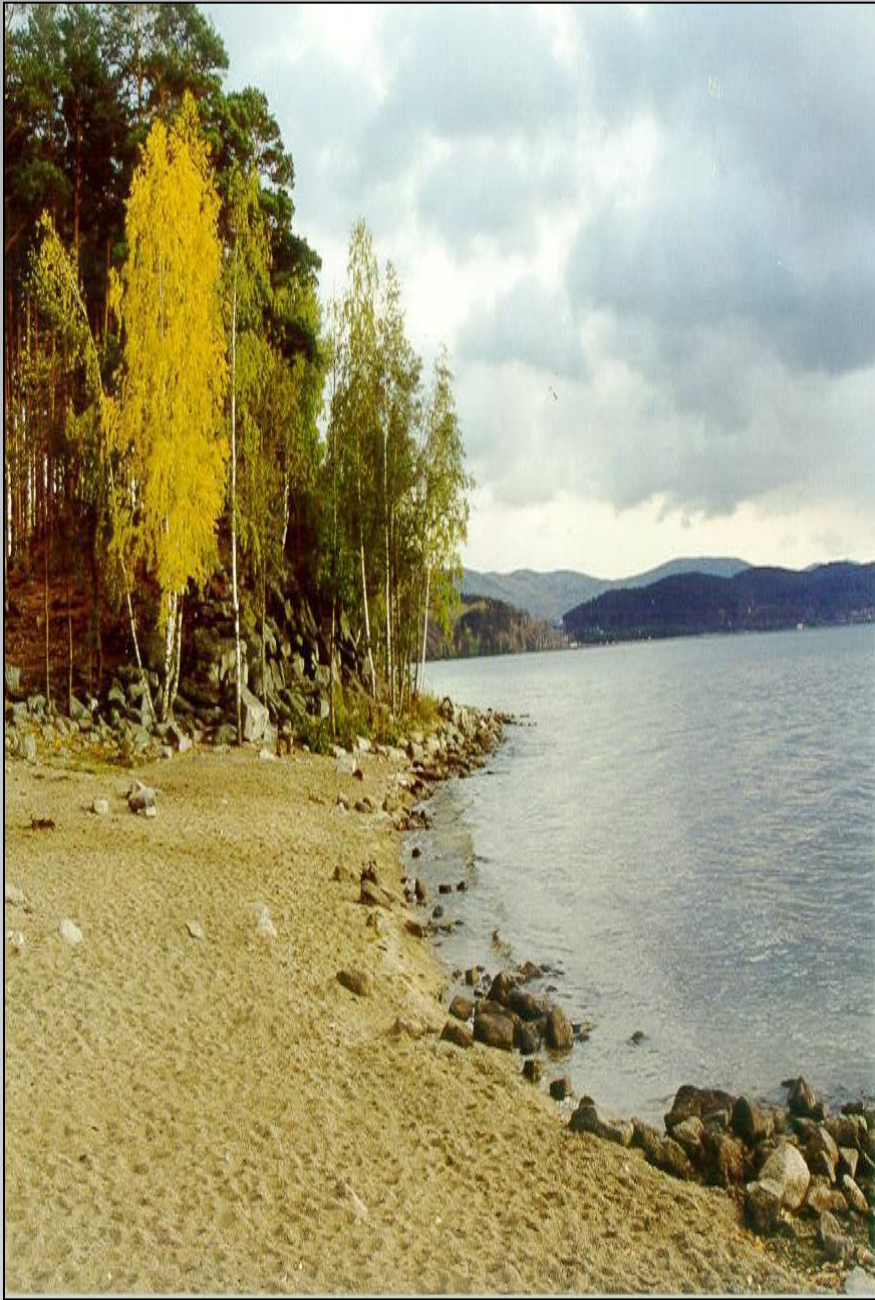
Целебные озера

Горькое, Горько-соленое, Пахомово, Подборное, Светленькое, Сладкое, Чебаркуль – эти озера богаты **бальнеологическими ресурсами** (органические и минеральные грязи, щелочные воды)

Страна березового ситца



В эту белоствольную страну ограниченно вписывается и Челябинский Урал. В нашем крае это самое распространенное дерево.



О древнем его первосмысле напрямую говорит литовское слово «береста» - белеет, светлеет, рассветает. Нетрудно догадаться, что береза – белое, светлое дерево.

Береза имеет свои национальности – породы.

Бородавчатая (береста в пупырышках)

Черная береза (нет березовой красы – белоствольности).

Находку черной березы в наши дни приравнивают к находке алмаза.

Самые-самые необычные березы-карлики. Они самые высокогорные.

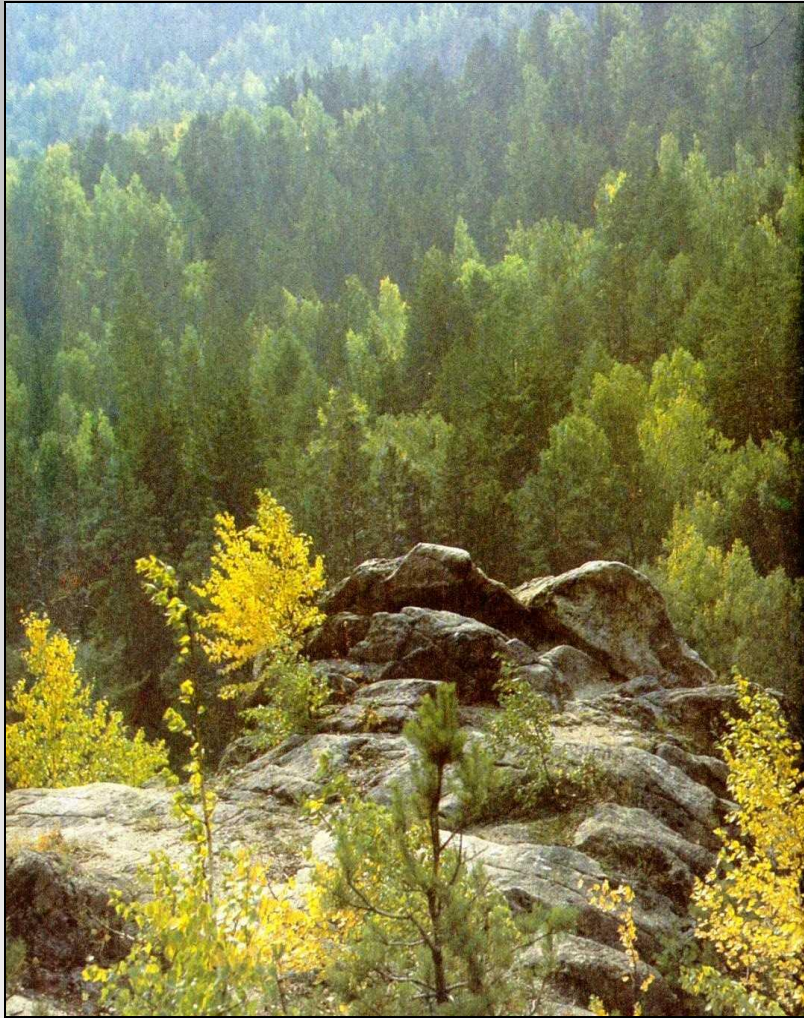


Самое редкое у нас дерево - дуб. Дубравы встречаются лишь на западе Ашинского района. Самые восточные дубки можно обнаружить в лесостепи

Нязепетровского района.

Самый юг, где можно встретить ольху - Карагайский бор. Миндаль растёт севернее Брединского и Кизильского районов.





На западных склонах Южного Урала, в пределах высот 250-650м, расположены широколиственные леса. Из хвойных пород наиболее распространены сосновые. На крайнем западе горно-лесной зоны (Ашинский район) распространены широколиственные леса. Основными породами являются: липа, клен, ильм, вяз, ольха, осина, береза, дуб и другие. Подлесок в этих лесах составляют лещина, рябина, ива, жимолость, черемуха, местами малина и различные виды шиповника. Богатый травяной покров включает папоротники, копытень европейский, сныть обыкновенную, воронец колосистый, дельфиниум, манжетку, костянику.

А знаете ли Вы ?...

Животный мир – один из важнейших компонентов окружающей среды, значение которого для ученых огромно.

В настоящее время зоологи насчитывают на земном шаре около **4** тысяч видов млекопитающих, на территории России более **300**.

Всего на просторах области насчитывается более **60** видов млекопитающих и около **300** видов диких птиц.

Промысловую фауну Челябинской области составляет **33** вида млекопитающих и **70** видов пернатых.

Пресмыкающиеся и земноводные представлены в области почти **20** видами.

Зайцев на Южном Урале встречается два вида
– беляк и русак



Бурый медведь



ВОЛК



ЛИСА



ЛОСЬ



КОСУЛЯ



белка



бурундук



СОНИ



ТУШКАНЧИК





Самый...Самая...Самое...

*Самый крупный зверь наших мест лось (вес самца достигает **600** кг), а самый малый-землеройка, ее длина без хвоста **3** см, вес-**3,5** г.*

Самое прожорливое животное – крот. За сутки он съедает пищи больше, чем весит сам. Он не может пробыть без питания более 8 часов.

*Самая крупная птица – царица степных угодий – дрофа (вес достигает **16** кг), а самая миниатюрная – трехграммовый королек желтоголовый.*

Самым большим мастером маскировки следует считать веретеницу, эта ящерица не имеет ног и, окрашенная в бронзовый цвет, напоминает змею.

Экология Урала



Неблагоприятная экологическая обстановка и мощное антропогенное воздействие на живую природу ведут к сокращению ряда животных, а некоторые из них поставлены на грань исчезновения.

Богатые природные ресурсы и особое географическое положение поставили Челябинскую область в ряд регионов, где природа эксплуатируется наиболее интенсивно, земные недра расходуются уже два с половиной века. Превращение края в гигантский промышленный бастион, увы, связано с загрязнением окружающей среды: промвыбросами в воздух, неочищенными стоками в реки и водоемы, уничтожением и засыпкой плодородной земли, карьерами, отвалами и свалками, варварским истреблением лесных ресурсов.



По суммарному количеству выбросов вредных веществ в атмосферу и способов загрязнения вод в водные объекты Челябинский промышленный центр занимает 10-е место среди крупнейших городов России. Наиболее грязненные города – Челябинск, Магнитогорск, Карабаш.