

Географическое положение и природа Бурятии

Презентация к уроку географии для 8
класса.

Подготовила: учитель географии МБОУ
Таксимовская СОШ № 3
Цырендылыкова З.П.



Географическое положение

- Республика расположена в центре Азии Республика расположена в центре Азии, в Восточной Сибири, простираясь с запада на восток между **98°40'** и **116°55'** в. д. и с севера на юг между **57°15'** с. ш. и **49°55'** с. ш.
- Большая территория, вытянутая с севера на юг в виде полумесяца, обуславливая различные условия хозяйствования и пребывания в регионе.
- Имеет место значительная удалённость республики от столицы страны (расстояние от Улан-Удэ до Москвы — **5532** км).



Географическое положение

- На юге Бурятия граничит с Монгольской Народной Республикой, протяженность государственной границы составляет 1213,6 км,
- на юго-западе - с Республикой Тыва, на северо-западе - с Иркутской областью,
- на востоке - с Читинской областью.
Западная часть территории республики омывается водами озера Байкал.

Основные сведения

- Общая площадь территории – 351,3 тыс. км² (6,9% территории СФО; 2,1% территории РФ). Протяженность с севера на юг – 600 км, с запада на восток – 1050 км. Административный центр - город Улан-Удэ. Население – 981,2 тыс. чел. (4,89% населения СФО, 0,68% населения России), по численности населения - 9-е место в СФО. Плотность населения – 2,8 чел. на 1 км². По плотности населения 8-е место в СФО.

Рельеф

Бурятия представляет собой преимущественно горную республику, с небольшим количеством равнинных участков, расположенных на высоте более 500 м.

Уровень озера Байкал, являющийся самым низким в республике, находится на высоте 455 метров.

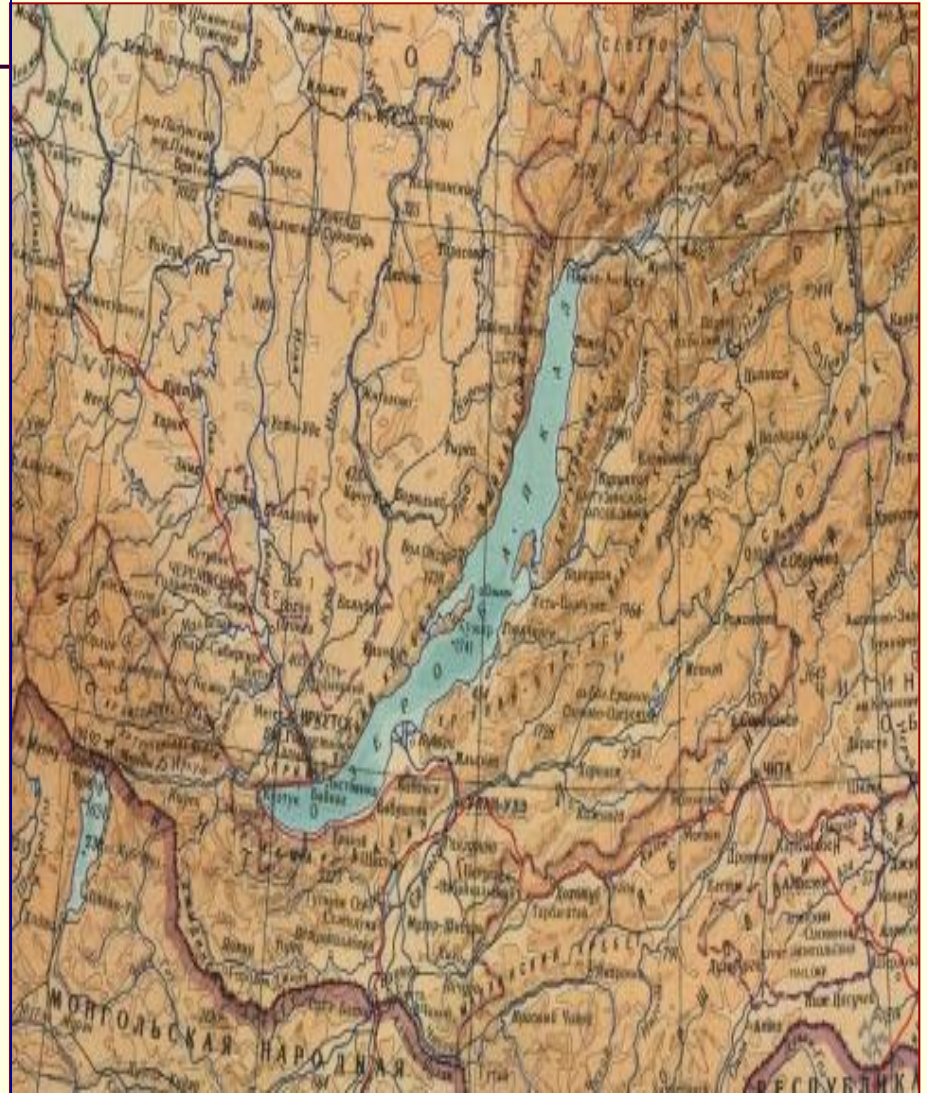
Резкое преобладание горного рельефа

накладывает определённый отпечаток

на своеобразии природных ландшафтов и создаёт

немало трудностей в развитии хозяйства,

в особенности сельского и транспортных связей



Рельеф

- По особенностям рельефа Бурятия делится на 4 крупные области: Восточные Саяны, Байкальскую горную область, Селенгинскую Даурию и Витимское плоскогорье.
- Преобладание горного рельефа республики относит её к числу наиболее активных сейсмических областей планеты.
- Довольно часты большие и малые землетрясения, однако в основном они бывают в 5-6 баллов. Больших разрушительных землетрясений за последние 100 лет не было.

Рельеф



- Рельеф характеризуется мощными горными хребтами и обширными, глубокими и иногда почти замкнутыми межгорными котловинами.
- Площадь гор более чем в 4 раза превышает площадь, занимаемую низменностями.
- Для Республики Бурятия характерна значительная приподнятость над уровнем моря.
- Самой низкой отметкой является уровень озера Байкал Самой низкой отметкой является уровень озера Байкал — 456 м в тихоокеанской отметке, а наиболее высокой покрытая ледниками вершина Мунку-Сардык Самой низкой отметкой является уровень озера Байкал — 456 м в тихоокеанской отметке, а наиболее высокой покрытая ледниками вершина Мунку-Сардык в Восточных Саянах — 3491 м над уровнем моря.

Рельеф

- Южная часть республики, представленная Селенгинским среднегорьем Южная часть республики, представленная Селенгинским среднегорьем, охватывает значительную часть бассейна реки Селенги — крупнейшей водной артерии Байкала, включая все её крупные притоки, и характеризуется преобладанием гор средней высоты 1000—1500 метров над уровнем моря.



Рельеф

- К озеру Байкал прилегают высокие хребты Прибайкалья
- Пояс гор Прибайкалья продолжают Хамар-Дабан Пояс гор Прибайкалья продолжают Хамар-Дабан, Морской хребет, Улан-Бургасы Пояс гор Прибайкалья продолжают Хамар-Дабан, Морской хребет, Улан-Бургасы, Икатский Пояс гор Прибайкалья продолжают Хамар-Дабан, Морской хребет, Улан-Бургасы, Икатский, Баргузинский



Рельеф

- В северном Прибайкалье расположены хребты Станового нагорья В северном Прибайкалье расположены хребты Станового нагорья: Южно-Муйский В северном Прибайкалье расположены хребты Станового нагорья: Южно-Муйский, Северо- Прибайкалье располо Южно-М южно-Муйский, Удокан В северном Прибайкалье расположены хребты Южно-Муйский, Северо-муйский, Удокан, Каларский.



Минерально-сырьевые ресурсы

- На территории Бурятии 700 месторождений различных полезных ископаемых.
- Среди выявленных месторождений 247 золота (228 россыпных, 16 рудных и 3 комплексных).
- В перечне стратегических видов минерального сырья находятся 7 месторождений вольфрама, 13 - урана, 4 -полиметаллов, по 2 - молибдена и бериллия, по одному - олова и алюминия.
- Республика Бурятия располагает крупной предварительно оцененной сырьевой базой урана.
- Балансовые запасы 8 месторождений плавикового шпата способны обеспечить нужды металлургических предприятий Сибири и Дальнего Востока в кусковом флюорите.
- Балансовых запасов 10 месторождений бурого и 4 месторождений каменного угля хватит на сотни лет для обеспечения потребностей топливно-энергетического комплекса Бурятии.

Полезные ископаемые

- На территории Бурятии разведано более 700 месторождений различных полезных ископаемых. На территории Бурятии разведано более 700 месторождений различных полезных ископаемых. Среди выявленных месторождений 247 золота. На территории Бурятии разведано более 700 месторождений различных полезных ископаемых. Среди выявленных месторождений 247 золота (228 россыпных, 16 рудных и 3 комплексных). В перечне стратегических видов минерального сырья находятся 7 месторождений вольфрама. На территории Бурятии разведано более 700 месторождений различных полезных ископаемых. Среди выявленных месторождений 247 золота (228 россыпных, 16 рудных и 3 комплексных). В перечне стратегических видов минерального сырья находятся 7 месторождений вольфрама, 13 — урана. На территории Бурятии разведано более 700 месторождений различных полезных ископаемых. Среди выявленных месторождений 247 золота (228 россыпных, 16 рудных и 3 комплексных). В перечне стратегических видов минерального сырья

Полезные ископаемые



- Недра Бурятии содержат:
- 48 % балансовых запасов цинка России,
- 24 % — свинца,
- 37 % — молибдена,
- 27 % — вольфрама,
- 16 % — плавикового шпата,
- 15 % — хризотил-асбеста.

Климат

- Климат Бурятии резко-континентальный.
- Зима Зима холодная, с сухим морозом. В ноябре-декабре выпадают основные снегопады. Вторая половина зимы характеризуется малым количеством снега.
- Весна ветреная, с заморозками и почти без осадков.
- Лето короткое, с жаркими днями и прохладными ночами, с обильными осадками в июле и августе.
- Осень наступает незаметно, без резкой смены погоды, в отдельные годы она бывает долгой и тёплой. Средняя температура летом $+18,5^{\circ}\text{C}$, зимой -22°C , а среднегодовая температура $-1,6^{\circ}\text{C}$. За год в среднем выпадает 244 мм осадков.



Климат

- В целом климат формируется под влиянием трёх контрастных компонентов: сухого и холодного климата северных областей, жаркого и сухого монгольских пустынь и влажного тихоокеанского.
- Существенной чертой климата Бурятии является большая продолжительность солнечного сияния — 1900—2200 часов, по данному показателю не уступает, а порой превосходит южные районы России.
- Баргузинский Баргузинский, Баунтовский эвенкийский Баргузинский, Баунтовский эвенкийский, Курумканский Баргузинский, Баунтовский эвенкийский, Курумканский, Муйский Баргузинский, Баунтовский эвенкийский, Курумканский, Муйский, Окинский Баргузинский, Баунтовский эвенкийский, Курумканский, Муйский, Окинский, Северо-Байкальский



Воды

Всего на территории протекает более 30 000 рек общей протяжённостью около 150 тыс. км. Из них лишь 25 относятся к категории больших и средних.



Воды

- Реки республики относятся к трём крупным водным бассейнам: озера Байкал Реки республики относятся к трём крупным водным бассейнам: озера Байкал, рек Лены Реки республики относятся к трём крупным водным бассейнам: озера Байкал, рек Лены и Ангар
- При этом 52 % территории Бурятии расположено в бассейне озера Байкал. Ресурсы речного стока Бурятии составляют км³; на одного жителя приходится 94,3 тыс. м³/год (почти в 3 раза больше, чем в среднем по России); на 1 км² территории 279,8 тыс. м³/год. Следует отметить, что 61 % речного стока республики приходится на бассейн озера Байкал.
- На территории республики насчитывается около 35 тыс. озёр общей площадью зеркал 1795 км². К наиболее значительным водоёмам относятся Гусиное На территории республики насчитывается около 35 тыс. озёр общей площадью зеркала 1795 км². К наиболее значительным водоёмам относятся Гусиное, Большое Еравное На территории республики насчитывается около 35 тыс. озёр общей площадью зеркала 1795 км². К наиболее значительным водоёмам относятся Гусиное, Большое Еравное, Малое Еравное



Растительный и животный мир



- Бурятия обладает уникальной и разнообразной флорой и фауной. В настоящее время на территории республики зарегистрировано 446 видов наземных позвоночных.
- Земноводные Бурятии представлены 6-ю видами из 2 отрядов.
- Пресмыкающихся Пресмыкающихся в республике 7 видов. В орнитофауне республики насчитывается более 348 видов птиц.
- Млекопитающих в Бурятии отмечено 85 видов из 7 отрядов.

Лесные ресурсы

Общая площадь лесного фонда области – 29 701 тыс. га (7,99%).

Породный состав лесов представлен: лиственницей (53,5%), сосной (19,5%), кедром (14,5%), березой (4,0%), осиной (2,5%) и второстепенными древесными породами (6,5%).

Средний возраст насаждений Республики Бурятия составляет 105 лет, в том числе хвойных 112 лет, мягколиственных 40 лет.



Животный мир

- Густые хвойные леса, высокие горные хребты, широкие степи, горные долины с разноцветьем трав, обилие орехов и ягод представляют благоприятные условия для многочисленных представителей животного мира Бурятии. Здесь немало уникальных и редких видов, занесенных в Красную книгу. Всемирно известны баргузинский соболь, бурый медведь, горный козел, дикий северный олень. Изюбр, лось, белка, рысь, росомаха, косуля, кабарга, кабан, байкальская нерпа, омуль, а также многочисленные виды пернатых - вот неполный, но представительный перечень многообразия животного мира Бурятии. В настоящее время на территории республики зарегистрировано 446 видов наземных позвоночных. Земноводные Бурятии представлены 6-ю видами из 2 отрядов. Птицы наиболее богатый класс наземных позвоночных Бурятии, включающий 348 видов, объединенных в 18 отрядов, что составляет около 4% - мировой авифауны.



Спасибо за внимание!

