

Презентация для детей дошкольного возраста

Внутреннее строение Земли



Внутреннее строение Земли

№	Название оболочки	Размер (толщина)	Состояние	Температура	Давление	Процентное соотношение
1.	<i>Земная кора</i>	5 – 80км	Твердое	Разная, от -7°С, до +57°С	760 мм.рт.ст.	1%
2.	<i>Мантия верхняя</i>	200-250км	<i>Пластичное, размягчённый</i>	2000° С	1,3 млн. атм.	82%
	<i>Мантия нижняя</i>	2900км	Твердое, кристаллическое			
3.	<i>Ядро внешнее</i>	2250км	<i>Расплавленное, жидком</i>	2000 - 5000° С	3,6 млн. атм.	17%
	<i>Ядро внутреннее</i>	1250км	Твёрдое			

Горные породы Алтая

Классификация минералов и горных пород

МАГМАТИЧЕСКИЕ

ГРАНИТ

БАЗАЛЬТ

ПЕМЗА

ОСАДОЧНЫЕ

ОБЛОМОЧНЫЕ
песок, глина,
валуны, щебень

ОРГАНИЧЕСКИЕ
нефть, торф
каменный уголь,
природный газ,
известняк, мел

ХИМИЧЕСКИЕ
поваренная соль,
калийная соль,
сера. апатит

МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ

МРАМОР

КВАРЦИТ

ГНЕЙС

В Алтайском крае широко распространены различные виды песка. Кварцевые пески используются для производства силикатных кирпичей, из чистых кварцевых песков изготавливают стекло.



- В Алтайских горах имеются благоприятные условия для возникновения растворимых горных пород — известняка, доломита, мрамора.



ИЗВЕСТНЯК



ДОЛОМИТ

Полезные ископаемые

В Алтайском крае встречаются такие полезные ископаемые как: полиметаллы, поваренная соль, сода, бурый уголь, никель, кобальт, железная руда и драгоценные металлы. Алтайский край знаменит уникальными месторождениями яшмы, порфиоров, мраморов, гранитов, минеральными и питьевыми водами, природными лечебными грязями, охры.



Спасибо за внимание!

Презентацию подготовила: Кубышкина Галина Николаевна