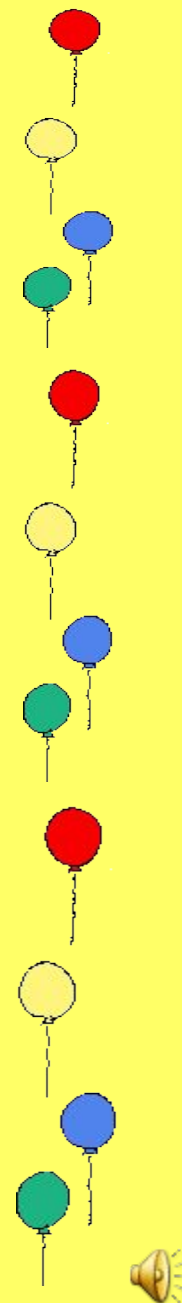


Непосредственно – образовательная
деятельность для детей старшего
дошкольного возраста

«Волшебник-магнитик»

по методике О.В. Дыбиной

Воспитатель Шафеева О.Н.



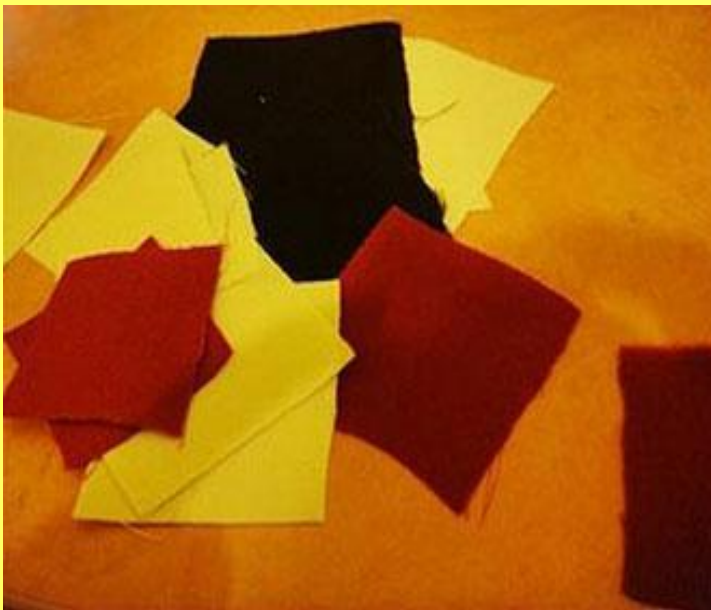




Магнит и бумага



Магнит и ткань



Магнит и деревянные изделия



Магнит и матрёшка



Магнит и скрепки



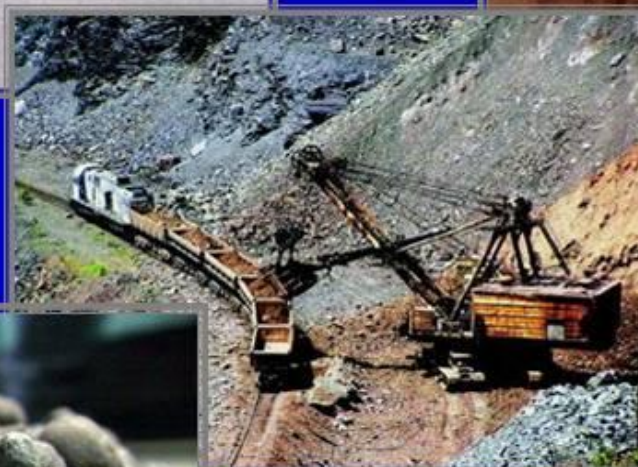
Слюда

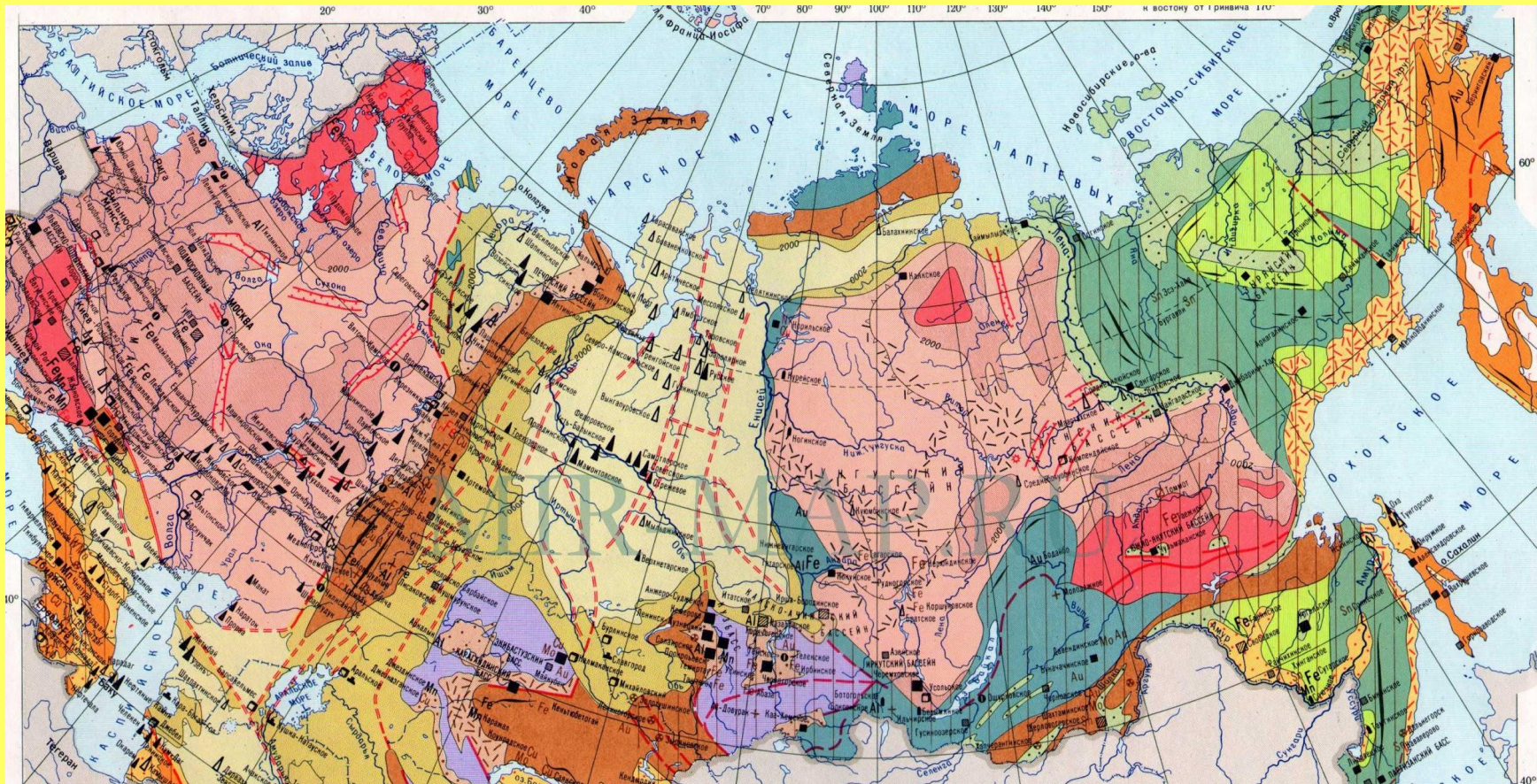


Железная руда



Добыча и обогащение железной руды





ТЕНТОНИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ ДРЕВНИЕ ПЛАТФОРМЫ

Выступы кристаллического фундамента платформ на поверхность (штрих)

Участии распространения платформенного чехла (плиты) мощность менее 2000 м на антиклинах, на склонах цитов, на крыльях синклиз

мощность более 2000 м в синклизлах, прогибах

Крупные грабны под платформенным чехлом

СКЛАДЧАТЫЕ ГЕОСИНКЛИНАЛЬНЫЕ ПОЯСА

Участии земной коры, завершившие геосинклинальное развитие в позднепалеозое и в начале палеозоя в связи с байкальским и саянским орогенезом

Участии земной коры, завершившие геосинклинальное развитие в ранне-среднем палеозое в связи с каледонским орогенезом

Участии земной коры, испытывавшие геосинклинальное развитие в кайнозое

Участии земной коры, завершившие геосинклинальное развитие в поздне-палеозое в связи с герцинским орогенезом

Участии земной коры, завершившие геосинклинальное развитие в мезозое

Участии земной коры, испытывавшие геосинклинальное развитие в кайнозое

Средне- и позднепалеозойские впадины межгорных и краевых прогибов

Мезозойские впадины межгорных и краевых прогибов

Кайнозойские впадины межгорных и краевых прогибов

Шестие средние массивы в складчатых областях

Плиты молодой платформы с нерасчлененным докембрийско-палеозойским складчатым фундаментом:

с мощностью чехла менее 2000 м

с мощностью чехла более 2000 м

С мезозойским складчатым фундаментом

Зоны наибольшего триасового траппового вулканизма

Меловой вулканический пояс

Зоны кайнозойского вулканизма

Крупнейшие разломы

То же под платформенным чехлом

Направления складчатых структурных форм

Изолинии глубин залегания фундамента на плитках в метрах

Условные контуры платформенных структурных форм

Области активного неоген-четвертичного горообразования

Плиты молодой платформы с нерасчлененным докембрийско-палеозойским складчатым фундаментом:

с мощностью чехла менее 2000 м

с мощностью чехла более 2000 м

С мезозойским складчатым фундаментом

Средне- и позднепалеозойские впадины межгорных и краевых прогибов

Зоны наибольшего триасового траппового вулканизма

Меловой вулканический пояс

Зоны кайнозойского вулканизма

Крупнейшие разломы

То же под платформенным чехлом

Направления складчатых структурных форм

Изолинии глубин залегания фундамента на плитках в метрах

ТИПЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Fe Магматические

Fe Постмагматические

Fe Осадочные

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Горючие

Наменный уголь

Бурый уголь

Горючие сланцы

Нефть

Горючие газы

Металлические

Fe Железные руды

Mn Марганцевые руды

Cr Хромитовые руды

Ni Никелевые руды

W Вольфрамовые руды

Mo Молибденовые руды

Неметаллические

Слюда

Асбест

Графит

Апатиты

Фосфориты

Сера

Полиметаллические руды

Наличные соли

Поваренная соль

Калеварная соль

Гяулерова соль

Рутитые руды

Золото

Алмазы