



ВУЛКАНЫ МИРА

СТРОЕНИЕ ВУЛКАНА

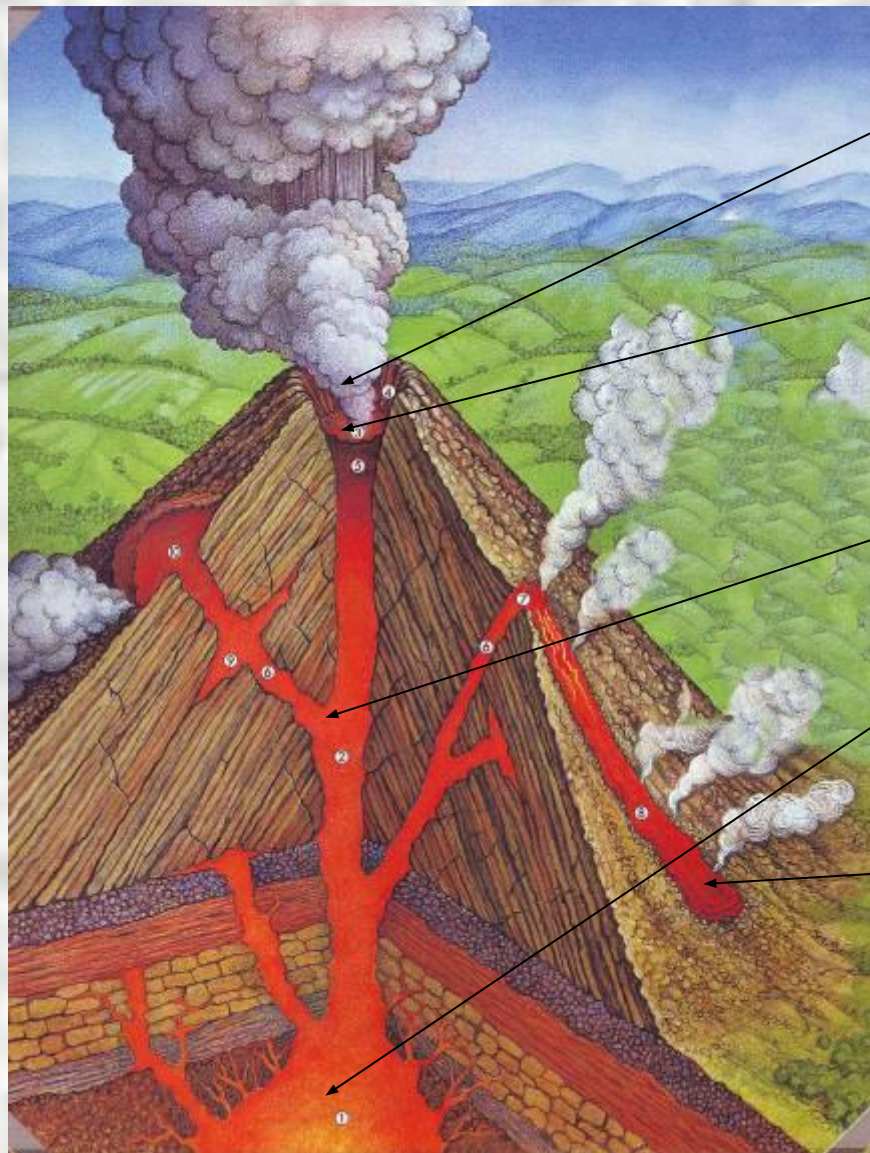
ВИДЫ ИЗВЕРЖЕНИЙ

ПРОДУКТЫ ИЗВЕРЖЕНИЯ

ПРОЦЕСС ИЗВЕРЖЕНИЯ

ИСТОЧНИК ИНФОРМАЦИИ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА



КРАТЕР

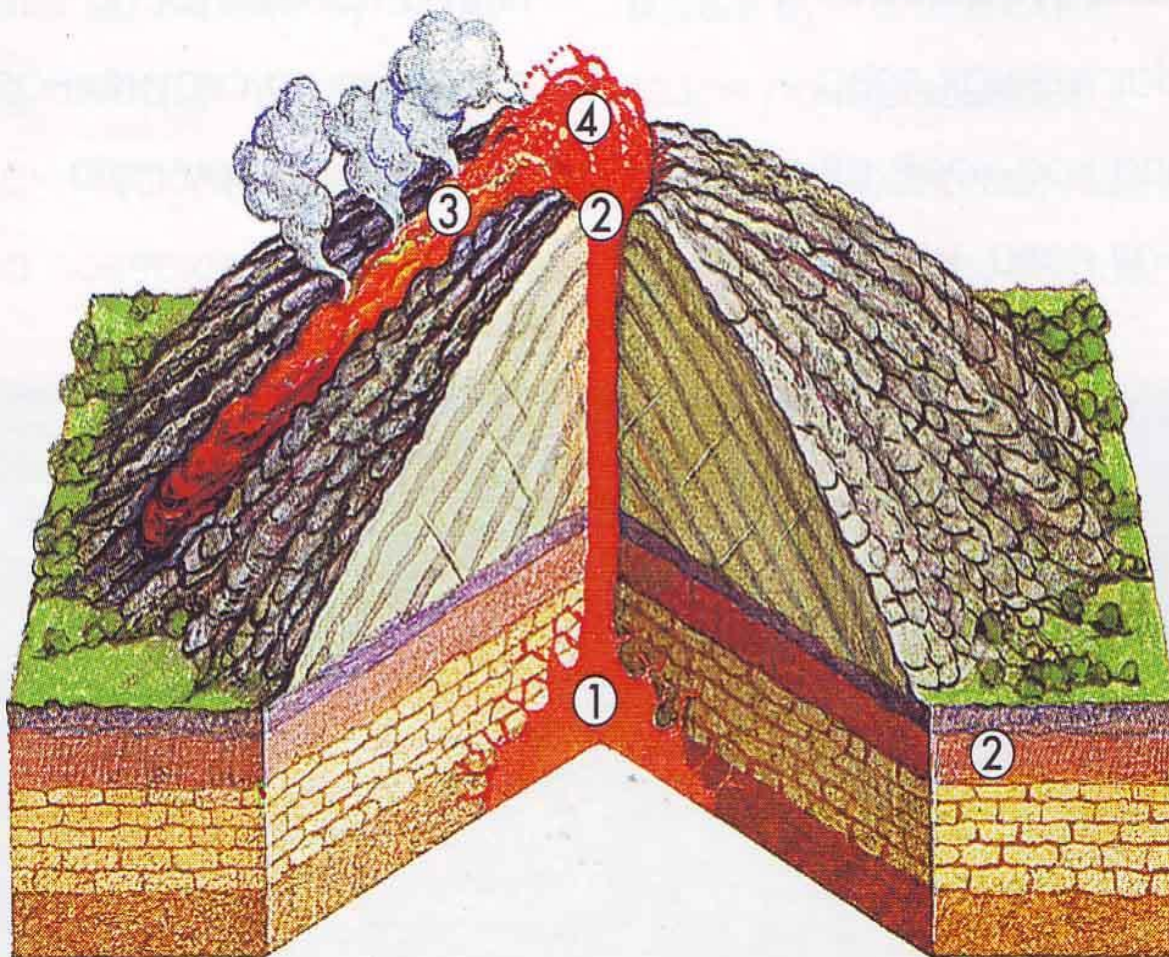
ЖЕРЛО

ВЫВОДНОЙ КАНАЛ

ОЧАГ

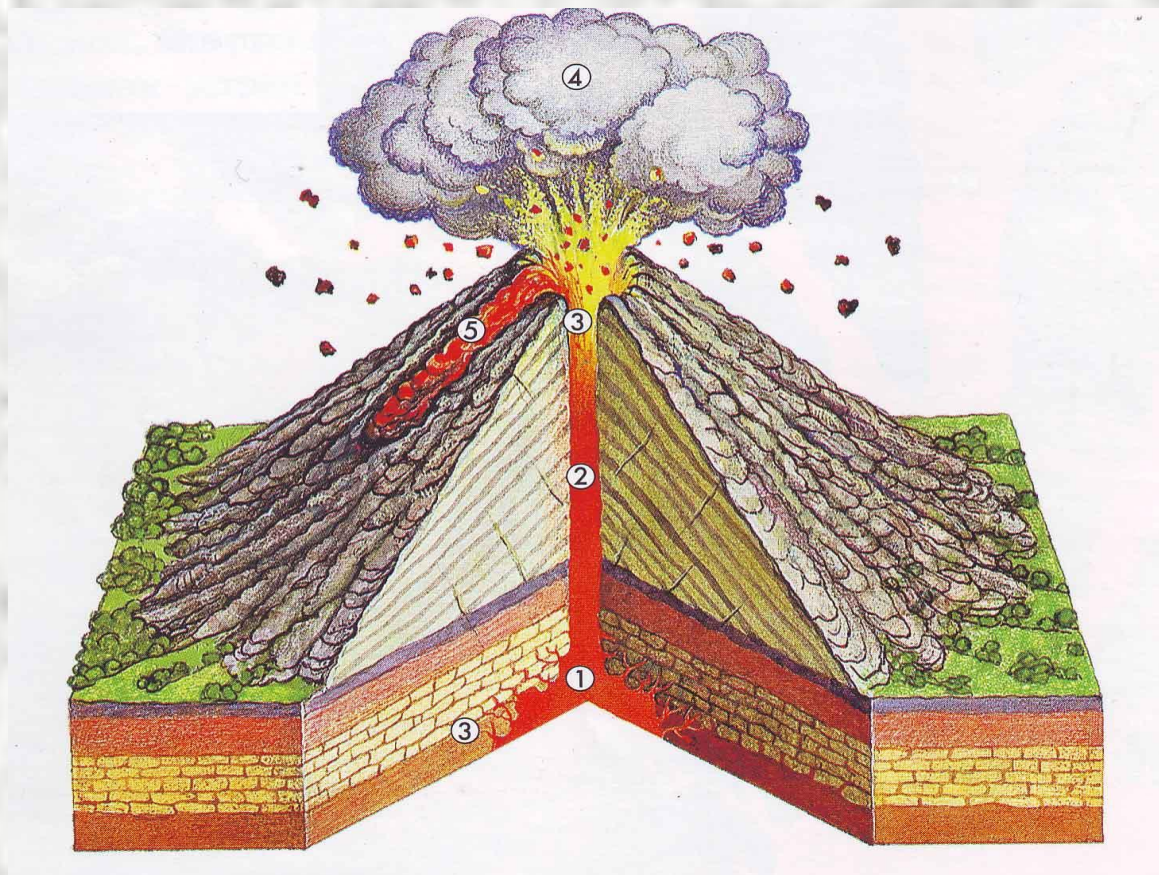
БОКОВОЙ КРАТЕР

ЭФФУЗИВНОЕ ИЗВЕРЖЕНИЕ



Разжиженная магма свободно вытекает из жерла..

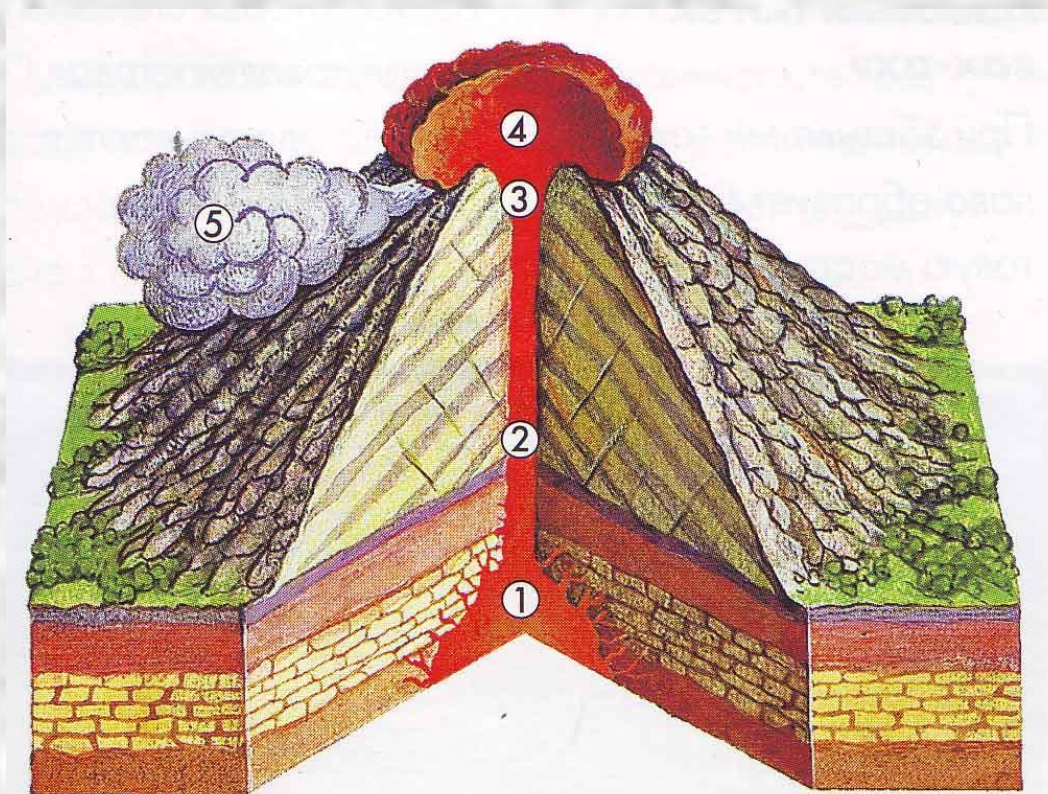
ЭКСПЛОЗИВНОЕ ИЗВЕРЖЕНИЕ



Мощные взрывы вулканического пепла и газов.
Это самый страшный вид извержения!



ЭКСТРУЗИВНОЕ ИЗВЕРЖЕНИЕ



Магма очень густая.
Но вырываются огромное количество газов!

СКРУЧЕННЫЙ ЛАВОВЫЙ ПОТОК



Застывшая лава имеет темный цвет, блестящая поверхность.



СТОЛБЧАТЫЙ ЛАВОВЫЙ ПОТОК



Данный поток состоит из базальта, образуя «мостовую».



ПЕМЗА



Пузырьки газов вспенивают лаву,
Образуется пемза.



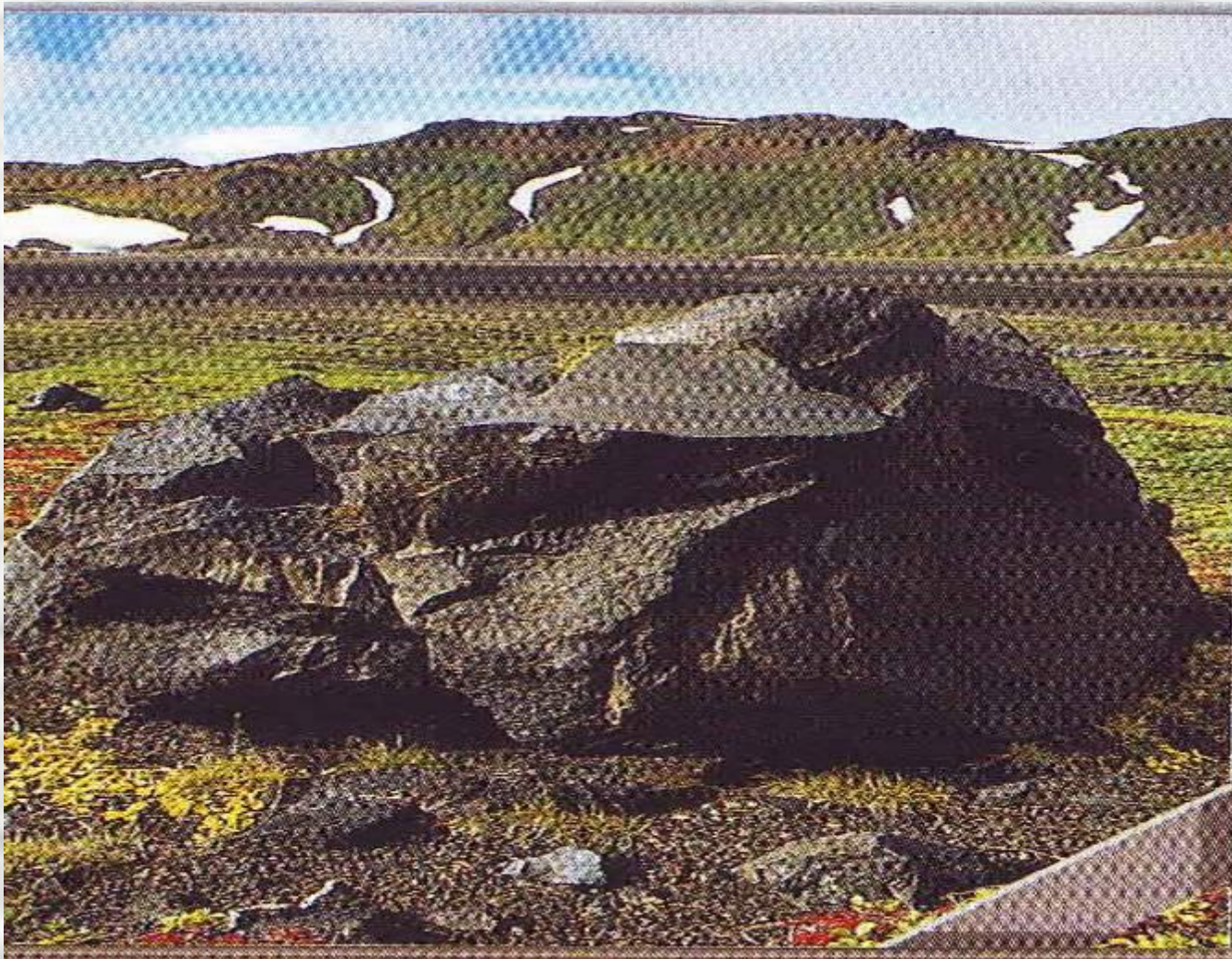
ВУЛКАНИЧЕСКИЕ ГАЗЫ



Газы могут быть ядовиты,
выходят они из отверстий – ФУМАРОЛ.



ВУЛКАНИЧЕСКИЕ БОМБЫ



Взрыв газов разбрасывает обломки на сотни метров.

ИЗВЕРЖЕНИЕ ВУЛКАНА КАМЧАТКИ



БЕЗЫМЯННЫЙ



ЛАВОВЫЙ ПОТОК ВУЛКАНА



ШИВЕЛУЧ

Источники информации:

1.«ВУЛКАНЫ МИРА»

Издательство «ast пресс» М.2005 год

2. Детская энциклопедия «Я ПОЗНАЮ МИР.
КАТАСТРОФЫ МИРА» Изд. «Вентана граф»
М .2005 г

3. А.Р.Огнещиков «Страна огнедышащих гор»
Изд. «наука» М. 1980 г.

4. Энциклопедия: «ВСЕМИРНАЯ ГЕОГРАФИЯ»
Изд. «ast пресс» М. 2001 г. Стр.35-37

*КУРСОВУЮ РАБОТУ
ВЫПОЛНИЛА
УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНОЙ ГИМНАЗИИ
НИКИТИНА О.А.
2010 г.*



г. Ярцево
2010 г.

