



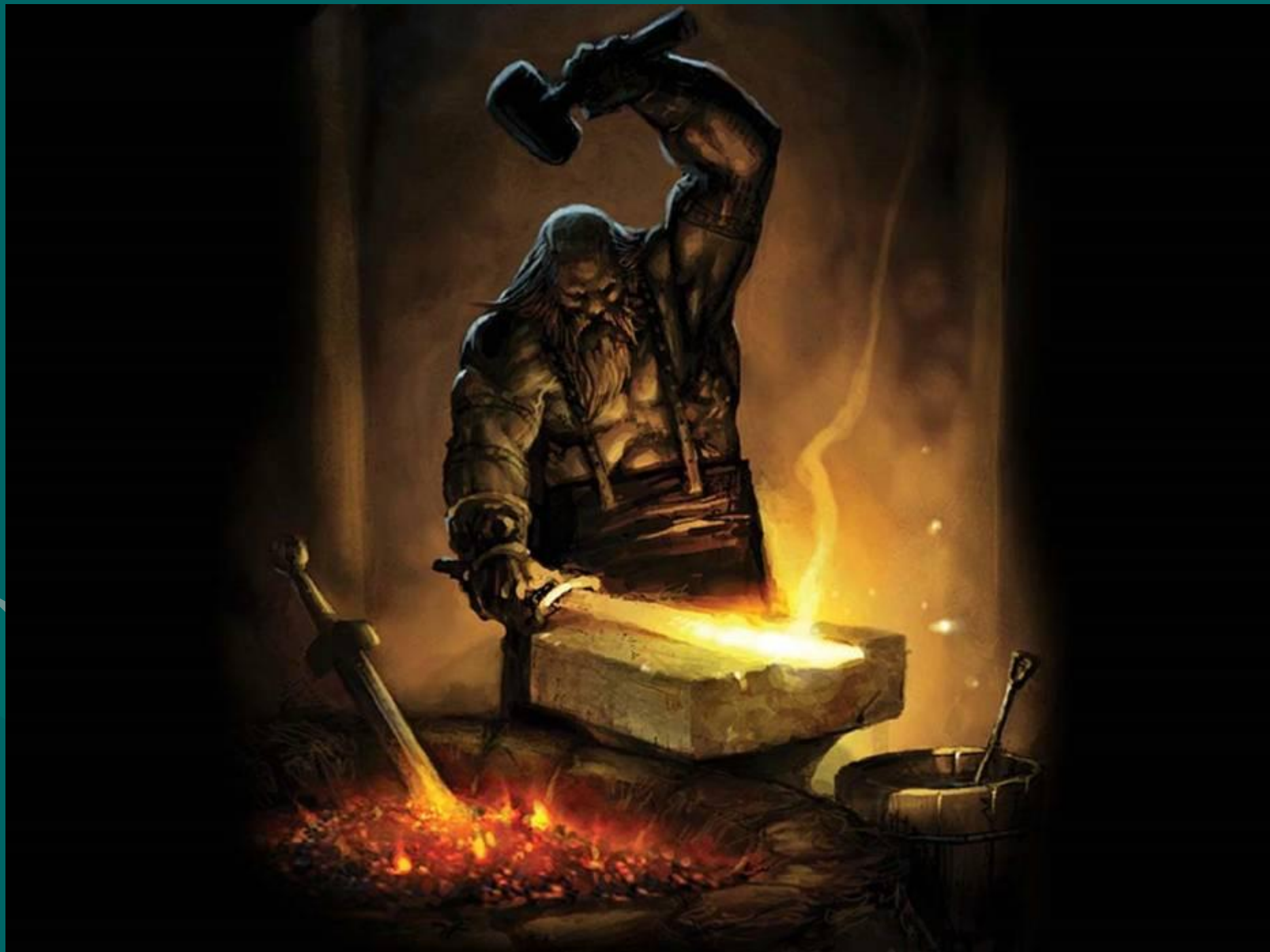


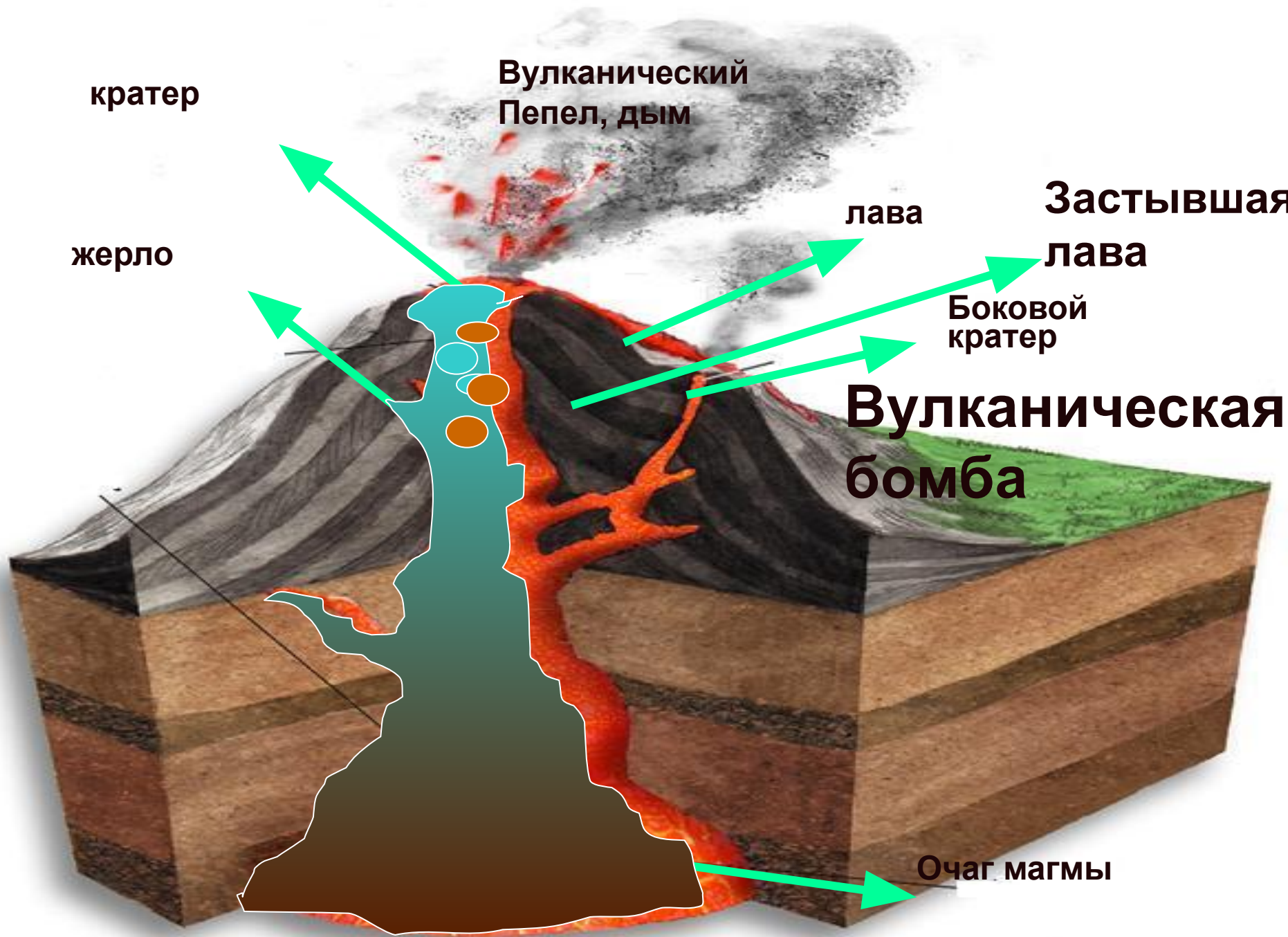


ЧУДО ПРИРОДЫ

-

ВУЛКАНЫ





кратер

Вулканический
Пепел, дым

лава

Застывшая

лава

жерло

Боковой
кратер

Вулканическая
бомба

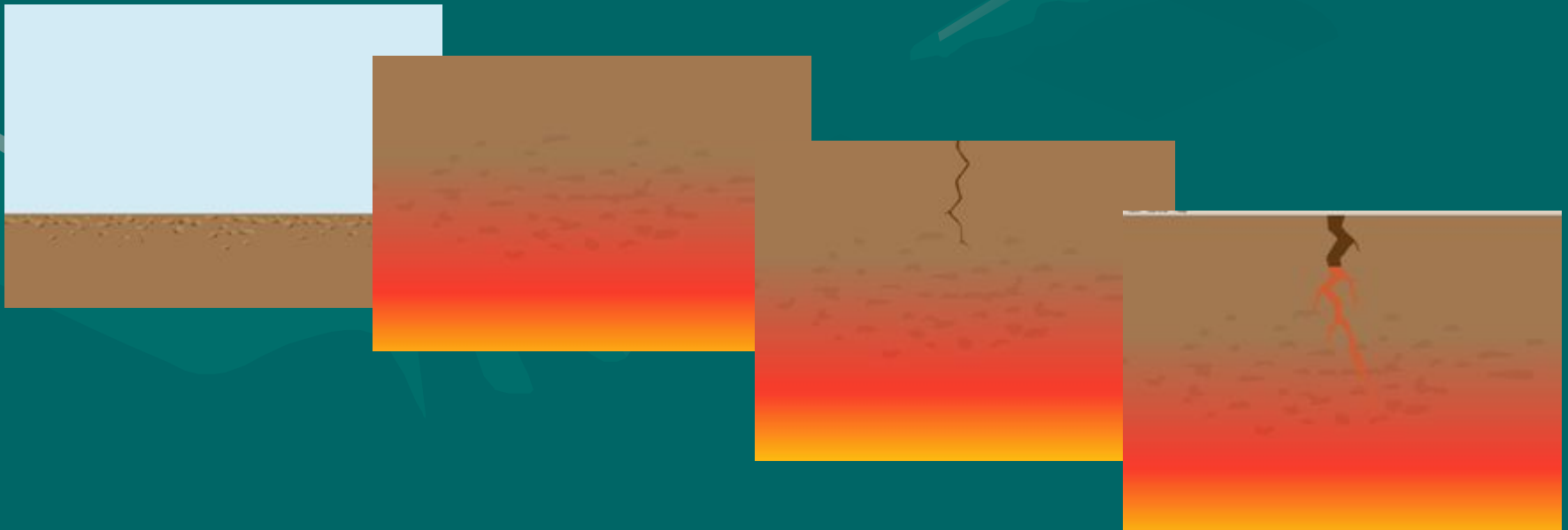
Очаг магмы

Новые слова:

- **Очаг магмы** - место под земной корой ,
где собирается магма.
- **Жерло вулкана** – канал по которому поднимается магма.
- **Кратер вулкана** – чашеобразное углубление на вершине горы.
- **Лава** – излившаяся магма.

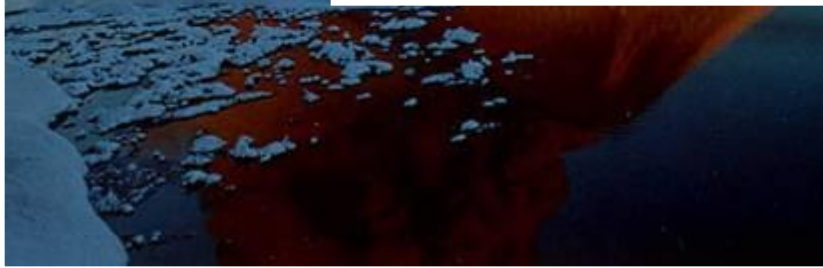
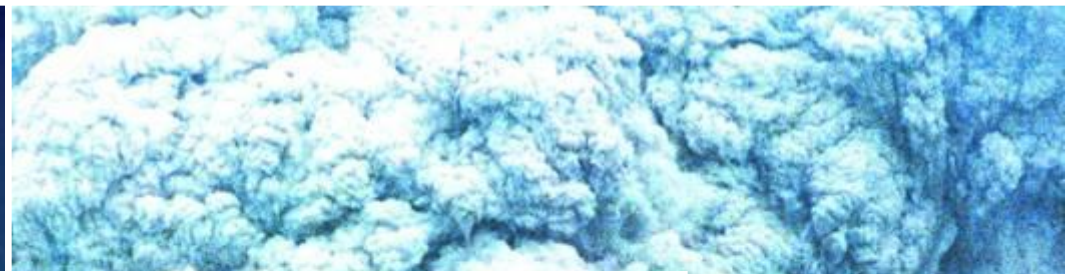
Как формируется вулкан

Горные породы в недрах Земли сдавлены под собственной тяжестью. Они расплавлены до жидкого состояния. Как только в земной коре появляется маленькая трещина, магма устремляется по ней наружу, образуя вулкан на поверхности Земли.



ВИДЫ ВУЛКАНОВ







Самый высокий действующий вулкан в России – Ключевская Сопка на Камчатке



Полуостров Камчатка

Остров Сахалин

Курильские острова





Вулканы на земном шаре.



СЕЙСМООПАСНЫЕ РАЙОНЫ МИРА



СЕЙСМИЧЕСКИЕ ПОЯСА

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | Тихоокеанский |  | Средиземноморско-Азиатский |
|  | Афро-Азиатский |  | Граница плит |

Главные вулканы России

Название	Высота, м	Местонахождение
Ключевская Сопка	4750	п-ов Камчатка
Толбачик	3682	п-ов Камчатка
Шивелуч	3283	п-ов Камчатка
Алаид	2339	Курильские о-ва
Тятя	1819	Курильские о-ва

Всего в России насчитывается 68 действующих вулканов.
Из них 40 на Камчатке и 28 на Курильских островах.
В России более 300 потухших вулканов.

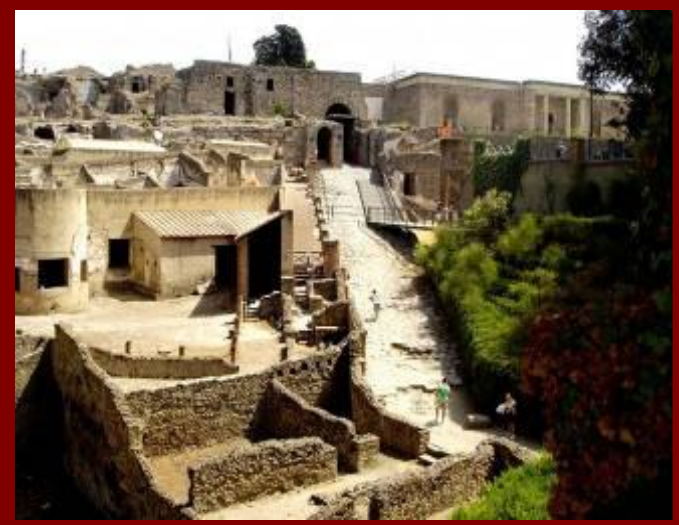
Вулканическая опасность

- Извержения вулканов угрожают жизни людей
- Лавовые потоки
 - разрушают здания,
 - перекрывают дороги и сельскохозяйственные земли



Вулкан	Год извержения	Число жертв
Везувий (Италия)	79	Около 2000
Тамбора (Индонезия)	1815	82.000
Кракатау (Индонезия)	1883	36.000
Мон-Пеле (Вест-Индия)	1902	30.000
Невадо-дель-Руис (Колумбия)	1985	20000

Скелеты, найденные на улицах Помпеи

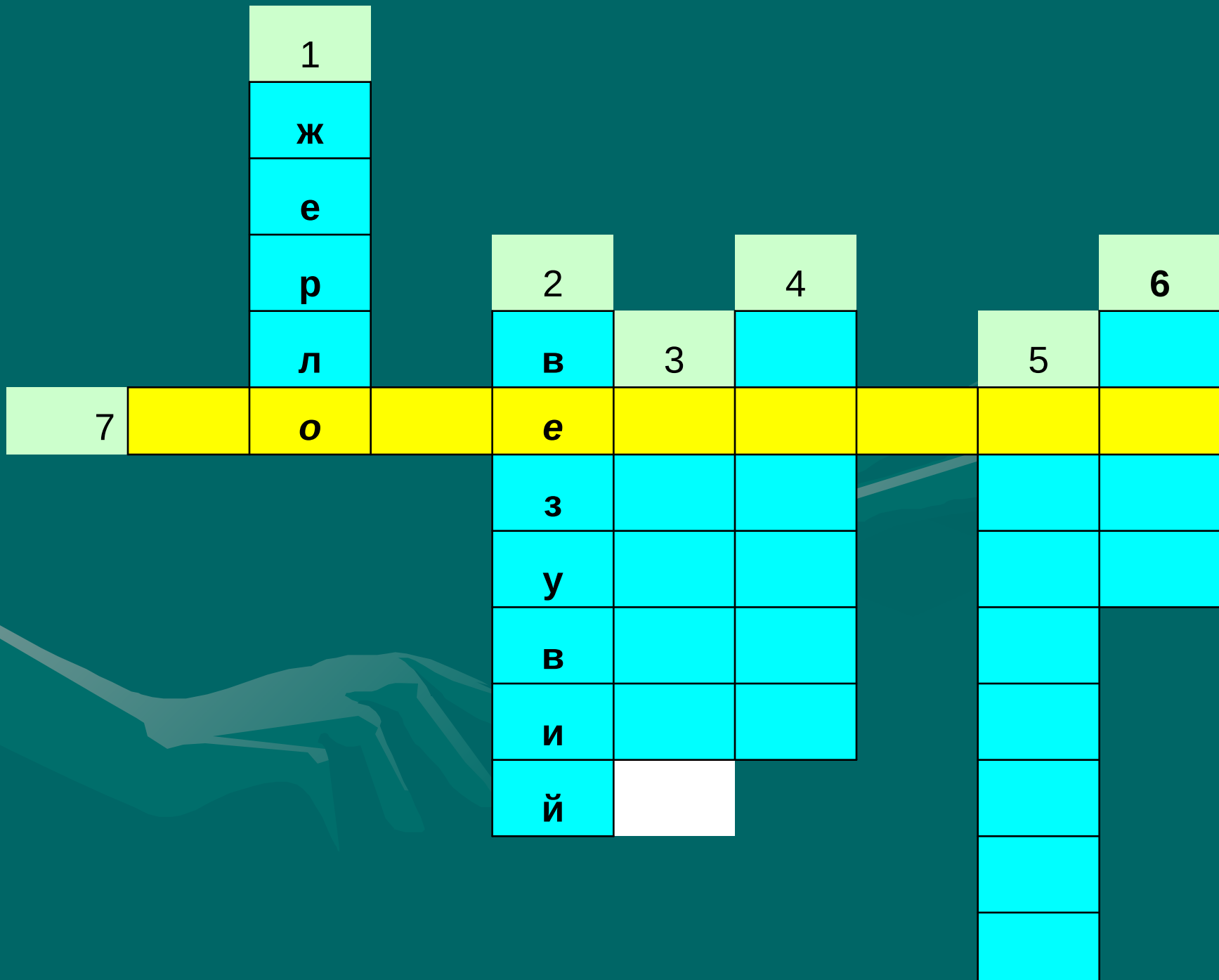


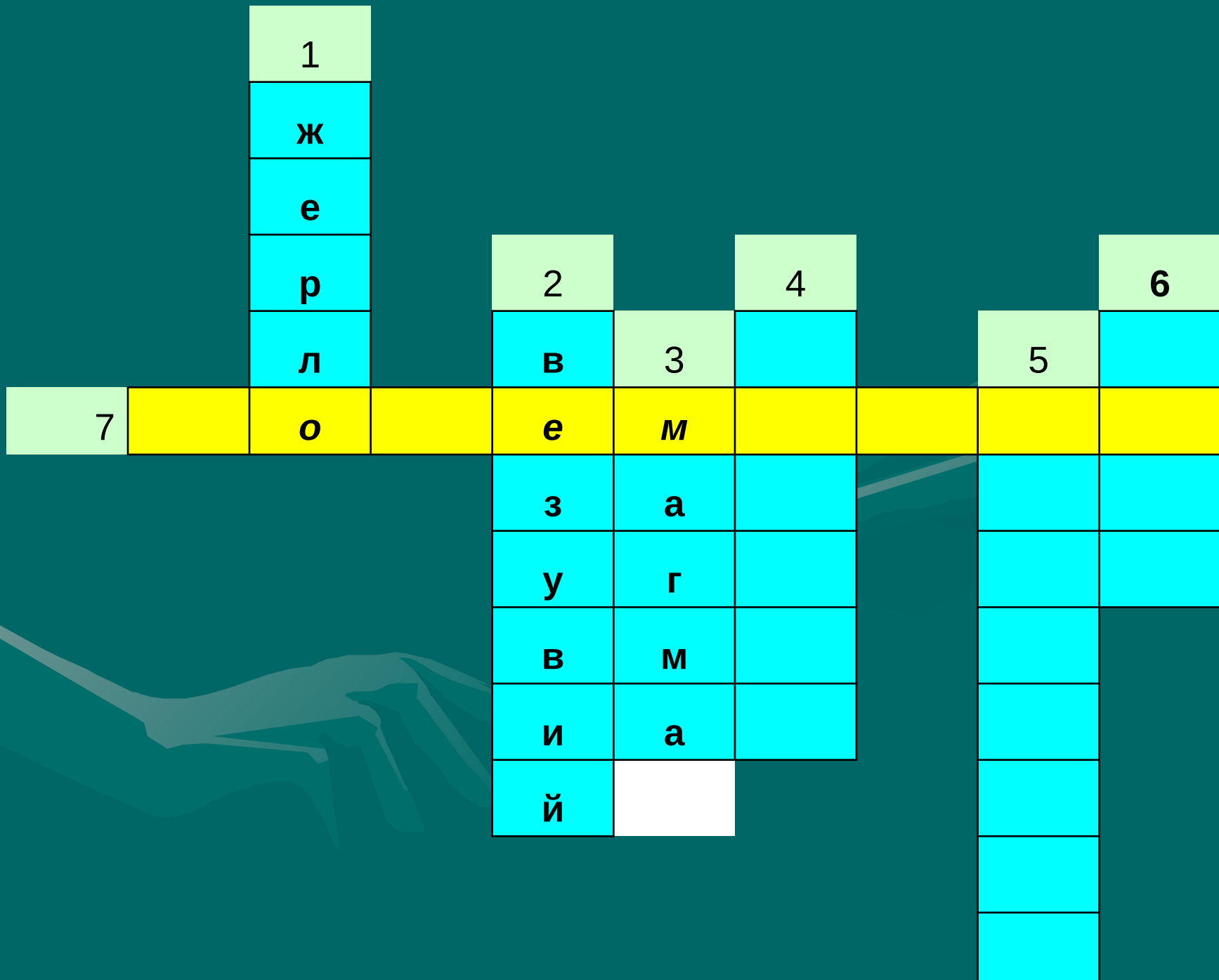
Польза вулканов

- 1. Вулканы согревают.*
- 2. Огромные запасы энергии – одно из главных их достоинств.*
- 3. Используются в лечебных целях.*

ПРОВЕРЬ
СЕБЯ







**СПАСИБО
ЗА
СОТРУДНИЧЕСТВО**

A stylized illustration of two hands shaking, rendered in a light teal color against a darker teal background. The hands are positioned behind the text, with one hand on the left and one on the right, their fingers interlocking in a firm grip.

Презентацию подготовила

учитель начальных классов муниципального
казённого образовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 6»
городского округа город Фролово
Козлова Светлана Михайловна

(в презентации использованы
Интернет – ресурсы)