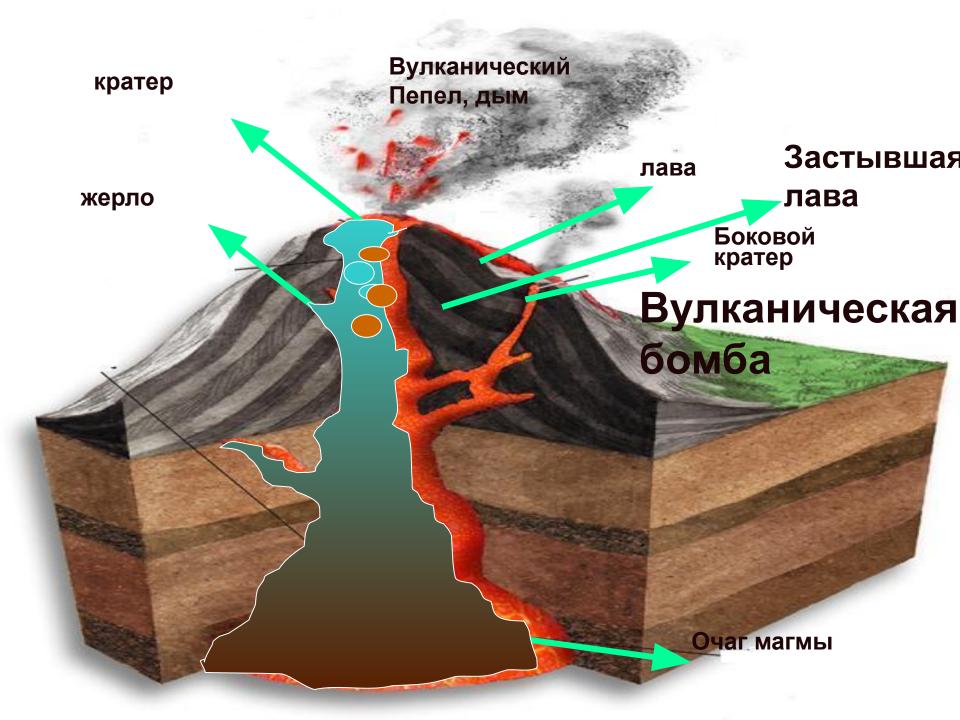




# ЧУДО ПРИРОДЫ ВУЛКАНЫ



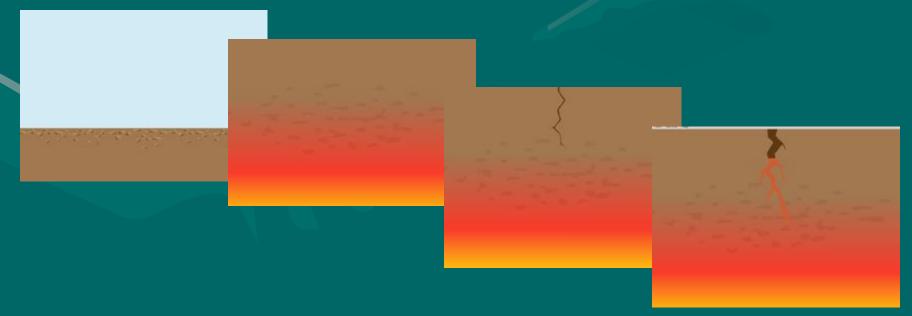


#### Новые слова:

- □ 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

Вулканы

Действующие



Везувий, Гекла

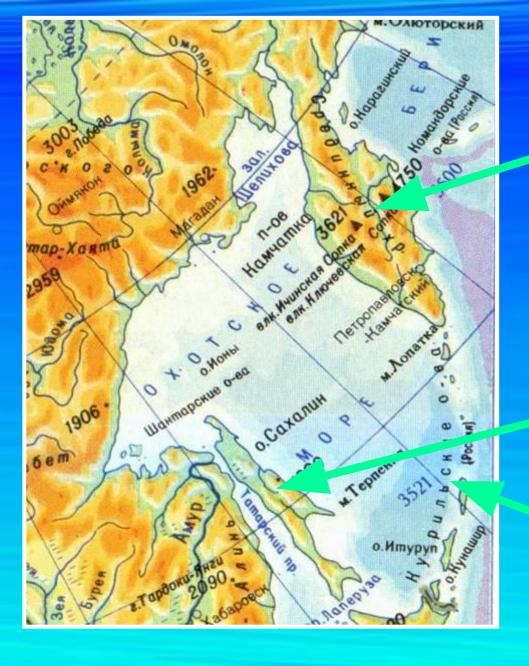


**Уснувшие** 





Самый высокий действующий вулкан в России – Ключевская Сопка на Камчатке



#### Полуостров Камчатка

Остров Сахалин

Курильские острова





#### СЕЙСМООПАСНЫЕ РАЙОНЫ МИРА



#### СЕЙСМИЧЕСКИЕ ПОЯСА



#### Глаеные 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	79	Около 2000
(Италия)		
Тамбора	1815	82.000
(Индонезия)		
Кракатау	1883	36.000
(Индонезия)		
Мон-Пеле	1902	30.000
(Вест-Индия)		
Невадо-дель-Руис (Колумбия)	1985	20000

### Скелеты,

найденные на улицах Помпеи







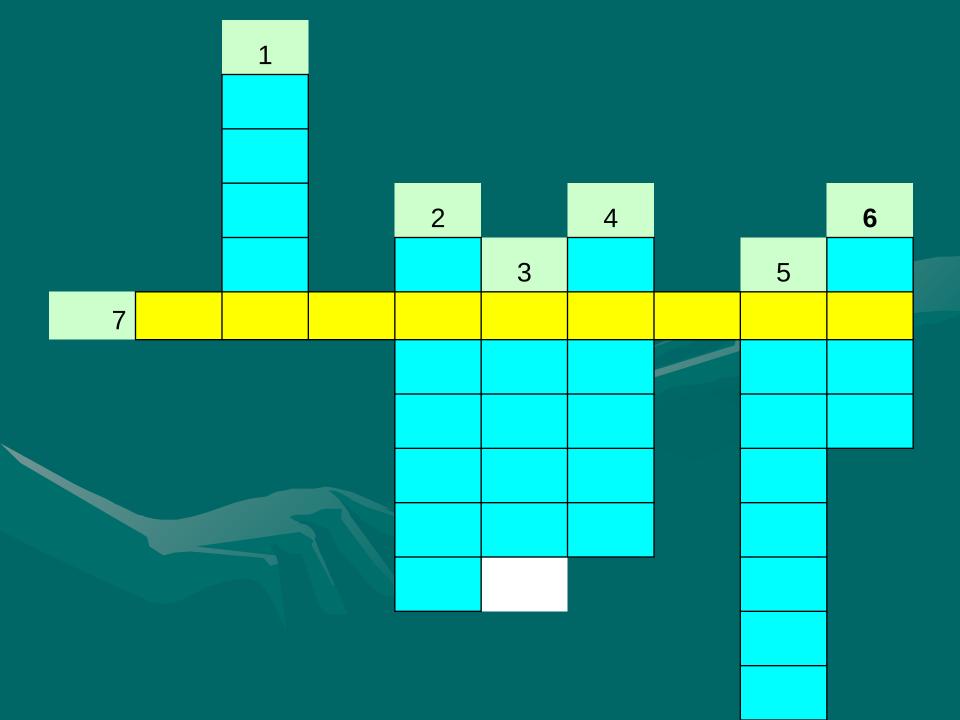


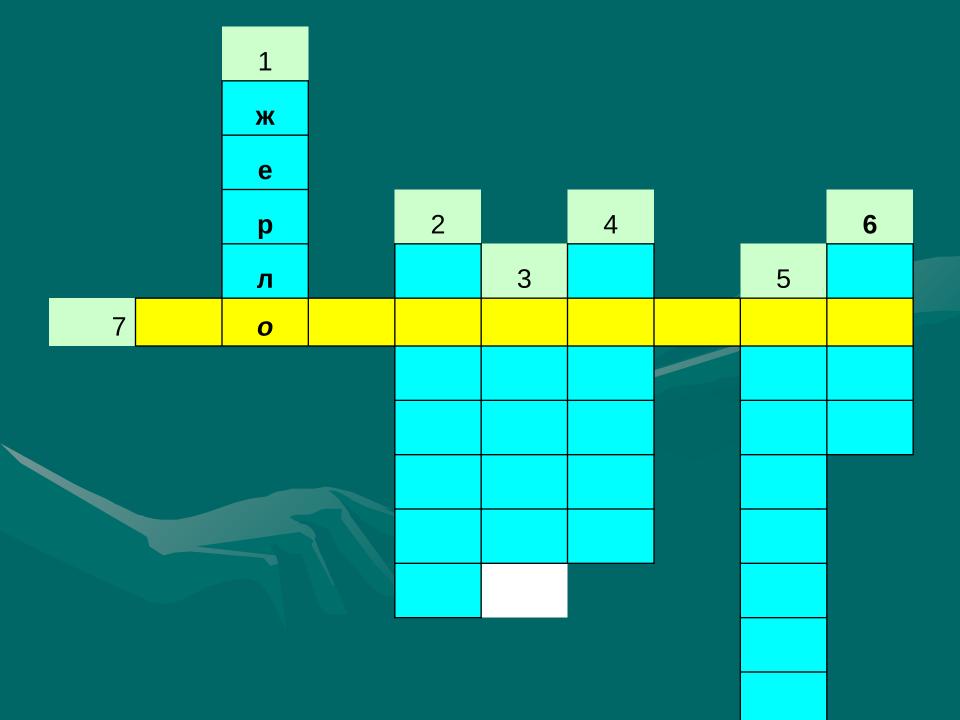
### Польза вулканов

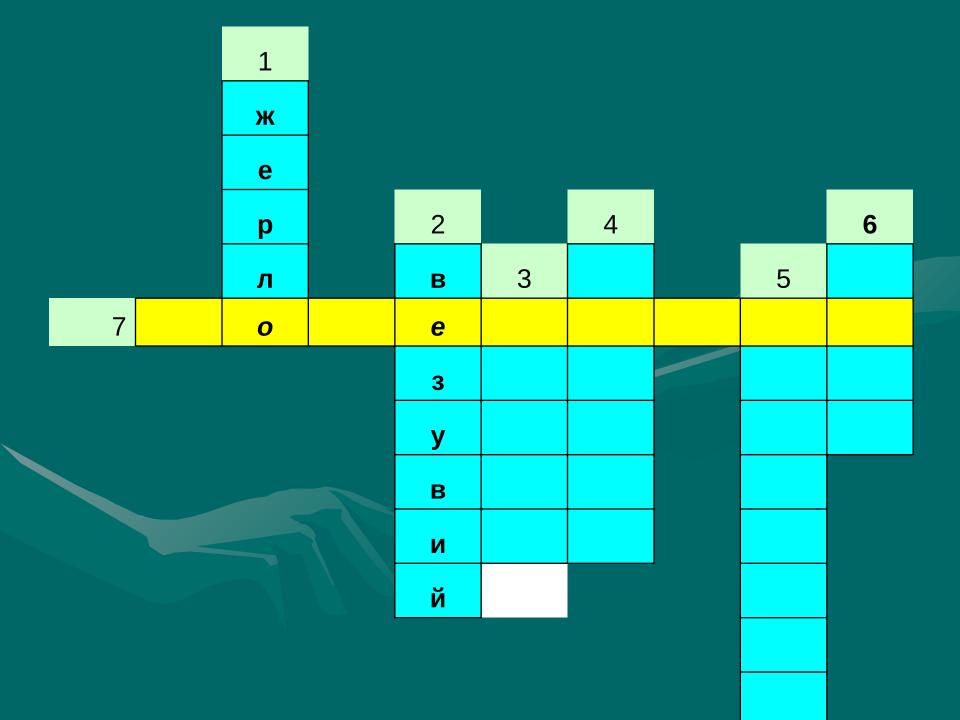
1.Вулканы согревают.

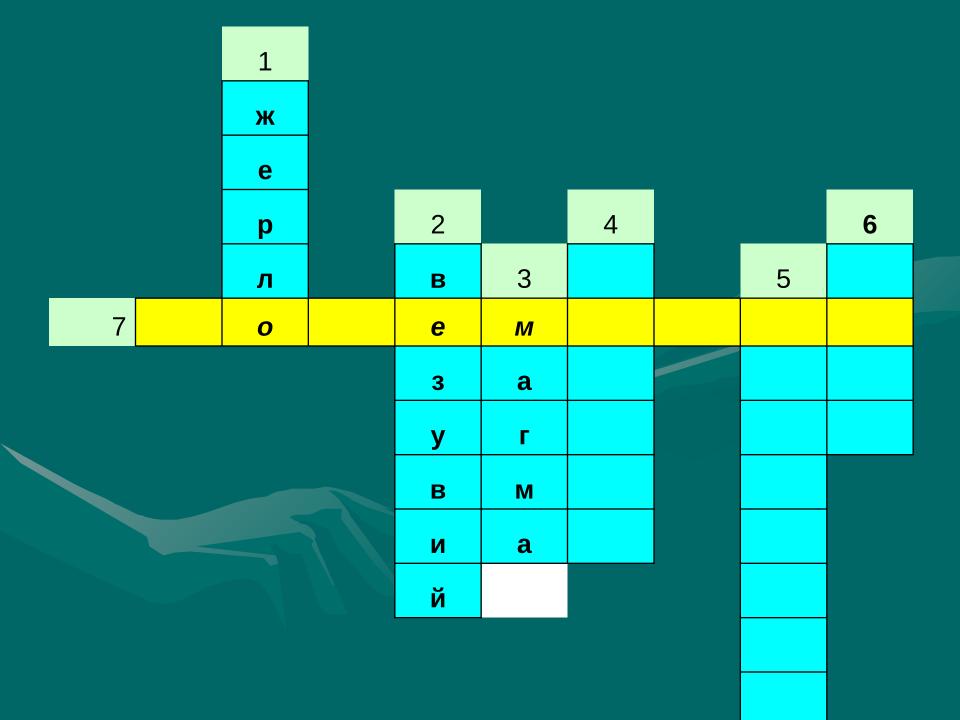
- 2.Огромные запасы энергии одно из главных их достоинств.
- 3.Используются в лечебных целях.

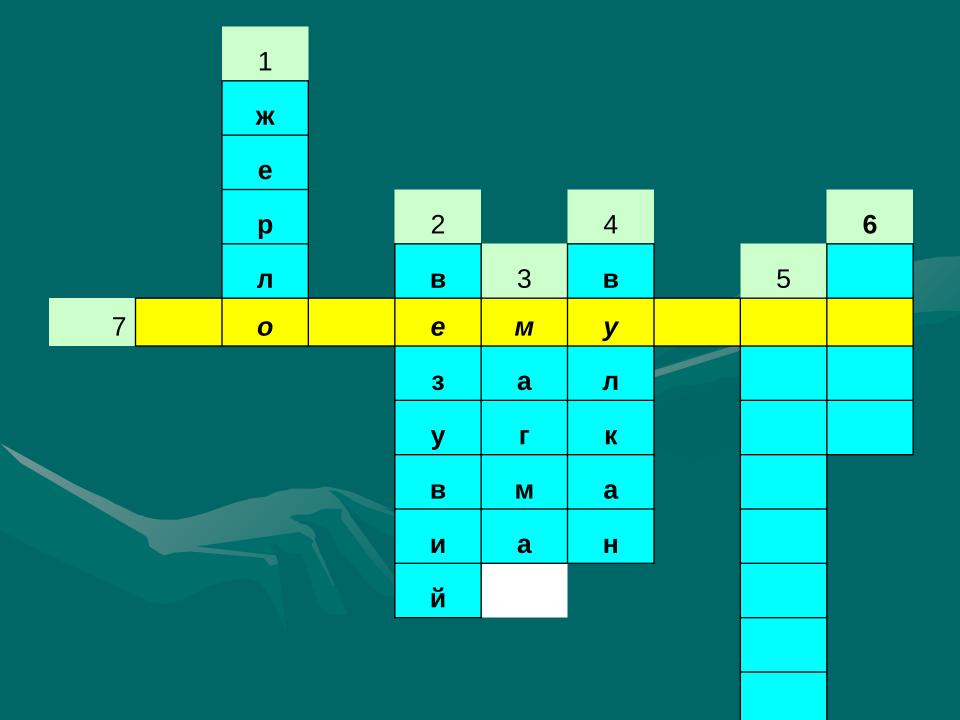
## TPOBEPЬ CESS

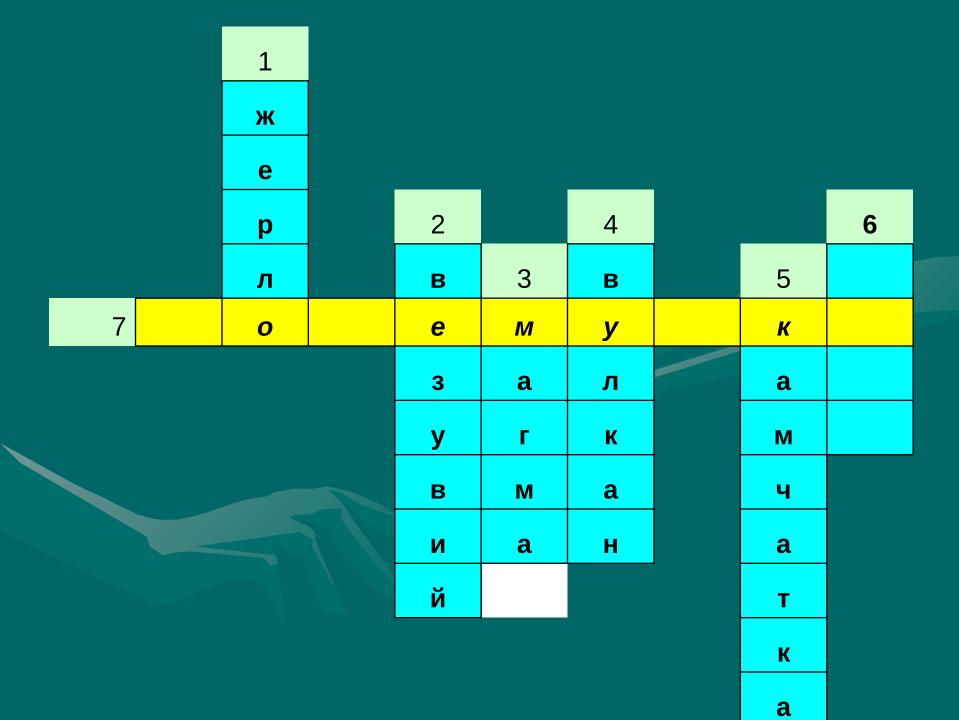


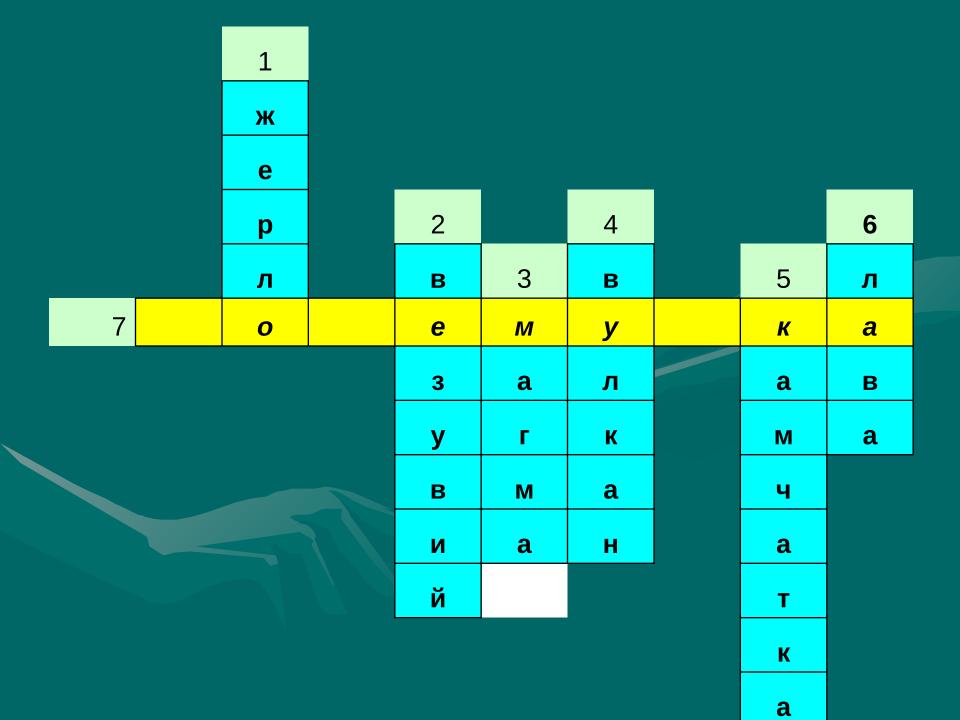


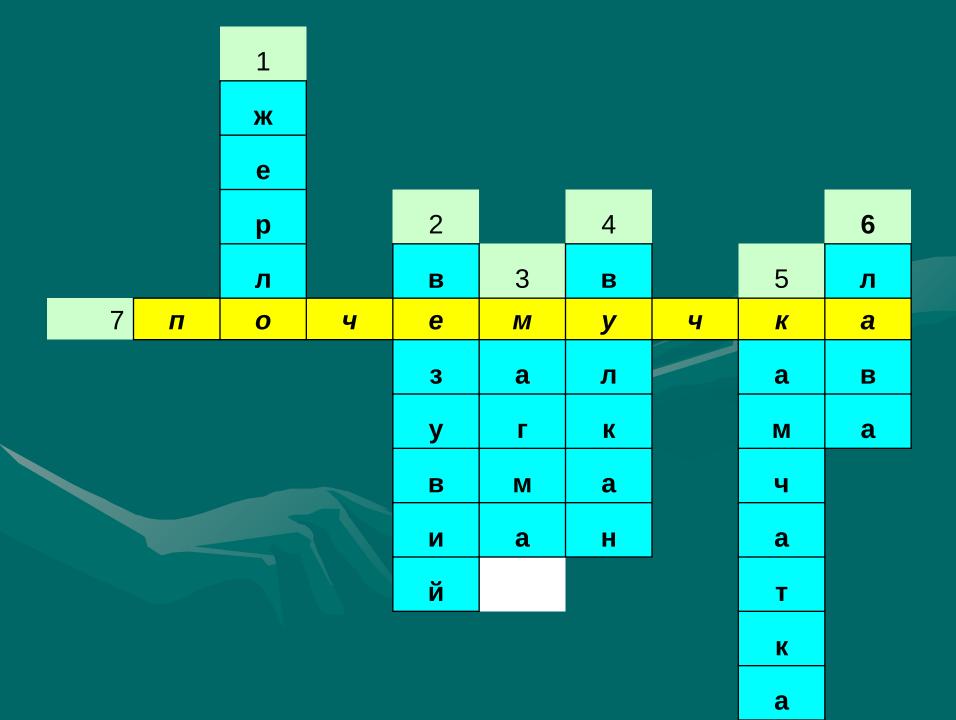


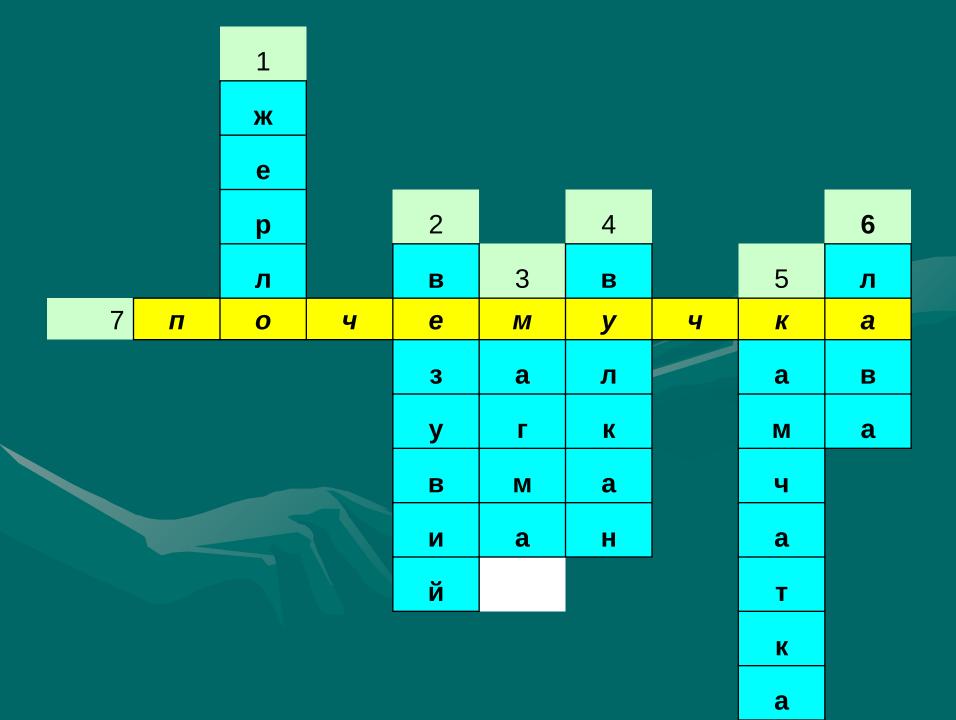












# СПАСИБО ЗА СОТРУДНИЧЕСТВО

#### 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)