При строительстве метро в Москве под землей очень часто находили окаменелости морских моллюсков. Как они там оказались?

Лапина Оксана Викторовна

Вспомним!

- 1. Внутренне строение Земли:

А) мантия, ядро, земная кора;

Б) ядро, мантия, земная кора

- 2. Эта оболочка Земли бывает материковая, и океаническая:

А)земная кора; Б) ядро; В) мантия.

- 3. Самую высокую температуру имеет:

А) земная кора; Б) ядро; В) мантия.

Вспомним!

Распределите горные породы на три группы.

1. Магматические
2. Осадочные
3. Метаморфические

- Пемза
- Соль
- Гранит
- Песок
- Нефть
- Глина
- Торф
- Мрамор
- Базальт
- Кварцит
- Гипс

ДВИЖЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ.

- Какие вопросы у вас возникают по этой темы?

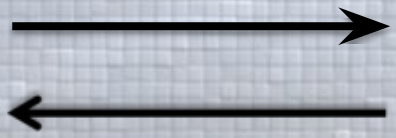
Лапина Оксана Викторовна

- **Шведские рыбаки вынуждены проходить несколько километров до берега Балтийского моря от своих поселков, хотя раньше поселки находились на берегу моря.**

Причины движения земной коры.

- Существует гипотеза, что источник перемещений находится в мантии.
- Верхний мантийный слой разогрет до 1500°С, тепло передается вышележащим слоям литосферы и они начинают дв

Движения земной коры



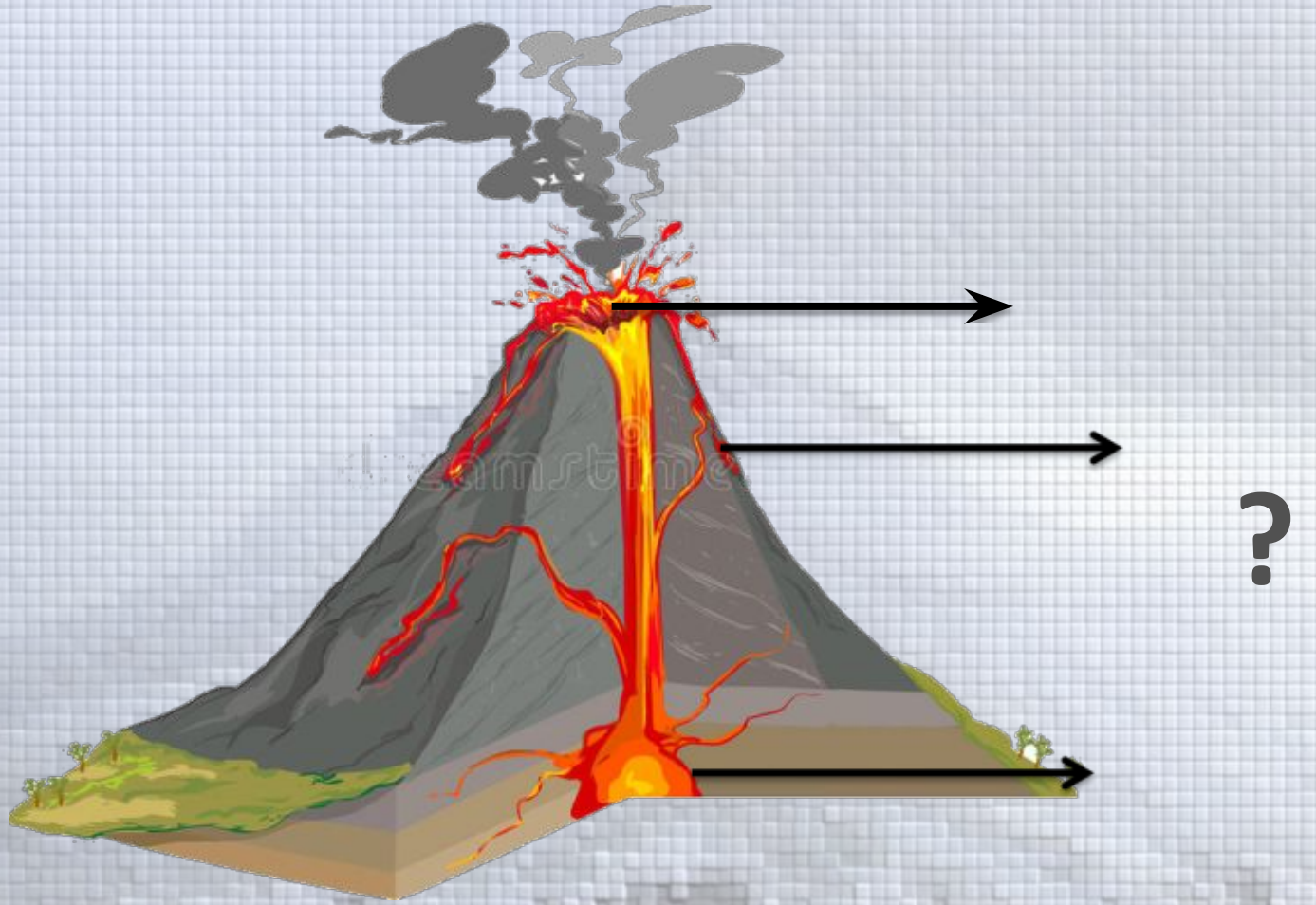
Какую высоту будут иметь Скандинавские горы через 100 лет, если скорость их поднятия равна 2 см в год?

Горизонтальные 1 группа	→ ←	?
	← →	
Вертикальные 2 группа	↓ ↓ ↓	
	↑ ↑ ↑	
Горизонтальные и вертикальные 3 группа	Медленные движения	
	Быстрые	

- Катастрофическое Гоби-Алтайское землетрясение 1957 год силой 12 баллов наблюдалось сдвиги с амплитудой до 9 метров, возникали волны высотой до 10 метров и гигантские трещины и провалы шириной сотни метров.

«Огнедышащие горы»

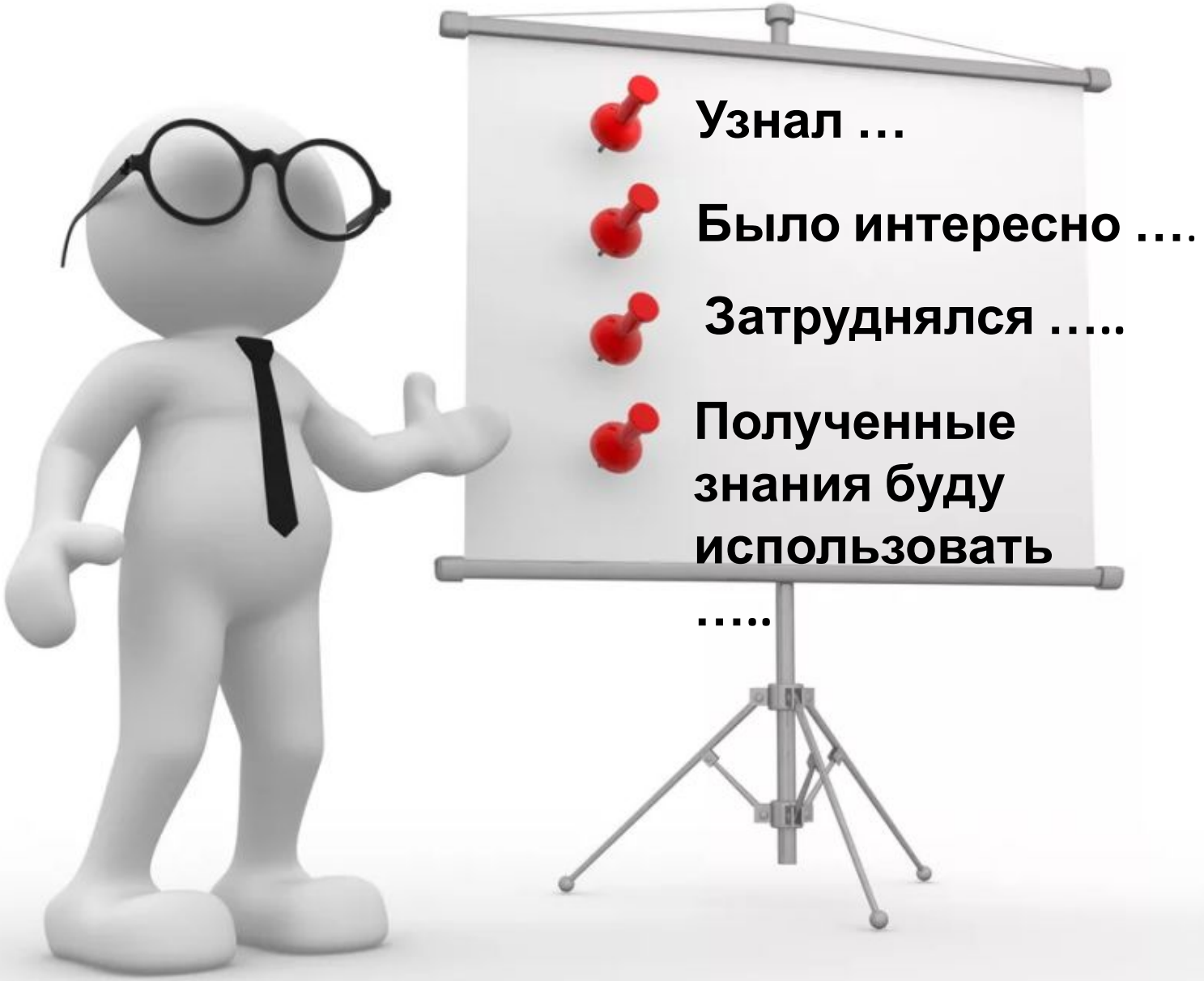
- 55°с.ш. 160°в.д.- ? 4°ю.ш. 38°в.д.- ?



Гейзеры – явление, которое сопровождает вулканы, фонтанирующие горячие источники.

В Исландии, которая находится у Полярного круга, весь год в теплицах выращивают тропические плоды, благодаря использованию геотермальных вод.

Павина Оксана Викторовна


Узнал …
Было интересно ….
Затруднялся …..
Полученные знания буду использовать …..

Ссылки использованных ресурсов.

- https://img3.akspic.ru/image/100830-shhitovoj_vulkan-gora-potuhshij_vulkan-hreb et-nebo-1280x800.jpg
- https://www.meme-arsenal.com/memes/c316761944e8b059bded6d443e52039c.jp g
- https://obrazovaka.ru/geografiya/dvizhenie-zemnoy-kory.html
- https://s2.best-wallpaper.net/wallpaper/1920x1200/1811/Sweden-sea-coast-rocks-clouds-sunset_1920x1200.jpg
- https://www.thesun.co.uk/wp-content/uploads/2016/11/nintchdbpict000284912595.jpg
- https://pptcloud3.ams3.digitaloceanspaces.com/slides/pics/004/639/686/original/Slide54.jpg?1517762381
- https://images.helionews.ru/1451610360000/1481628283000/1957-gobi-altaiskoe-zemletryasenie-yoeg.jpg
- https://thumbs.dreamstime.com/b/cross-section-volcano-vector-image-53792762.jpg
- http://loveopium.ru/content/2013/11/geyser/03-1big.jpg
- http://900igr.net/up/datai/180825/0006-006-.jpg

©Лапина Оксана Викторовна