

Игра
СВОЯ игра
Литосфера



Горные породы	1	2	3	4
Строение Земли	1	2	3	4
Рельеф суши	1	2	3	4



Горные породы - 1

- Как образуются известняки?
- К какой группе горных пород они относятся?



Горные породы - 2

- Существует понятие «торфяные болота». Почему они так называются?
- Как образуется торф.



Горные породы - 3

- В курской области есть место, в котором происходит странное событие. Стрелка компаса никогда не указывает на север. Объясните этот факт.



Горные породы - 4

- Название какой горной породы переводится с итальянского как «зернистый»?
- Из каких минералов состоит эта горная порода?



Строение Земли - 1

- Что представляет собой литосфера?
- Почему толщина литосферы больше, чем толщина земной коры?



Строение Земли - 2

- Сколько материков на нашей планете?
- Перечислите их.



Строение Земли - 3

- Какие методы изучения глубин Земли вы знаете?



Строение Земли - 4

- Как изменяется температура при продвижении в недра Земли на каждые 100 м?
- Рассчитайте, какова температура на дне самой глубокой скважины.



Рельеф суши - 1

- Как могут образоваться горы?



Рельеф суши - 2

- Как могут образоваться равнины?



Рельеф суши - 3

- Какими горными породами обычно сложены равнины?
- Почему?



Рельеф суши - 4

- Жители Москвы считают, что Уральские горы расположены на востоке, а жители Омска – на западе. Почему?
- Как по отношению к Брянску расположены данные горы?



Поле чудес

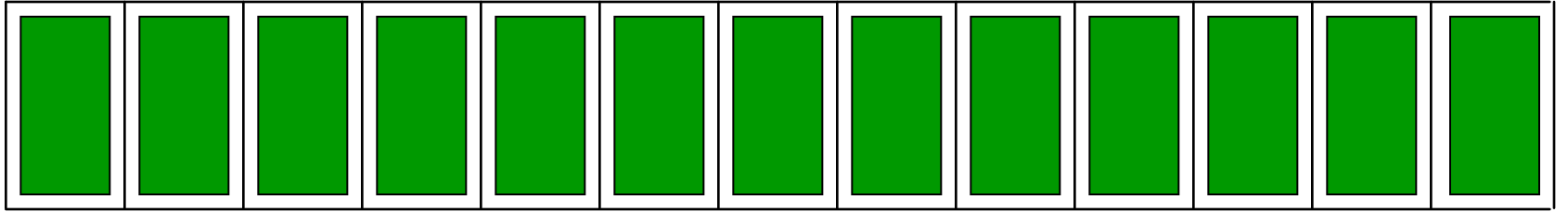


Как называется длинный (десятки и сотни километров), узкий и глубокий прогиб земной коры, возникающий на дне морского бассейна, обычно ограниченный разломами и заполненный мощными толщами осадочных и вулканических пород.

В результате длительных и интенсивных изменений превращается в сложную складчатую структуру — часть горного сооружения.

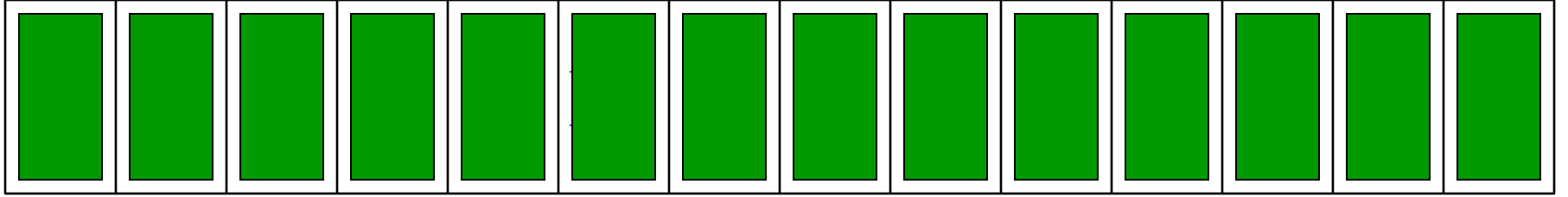
Расположены обычно или в зоне перехода от океана к континенту, или между континентами.





Как называется горный хребет,
расположенный в Южной Сибири?
Длина хребта около 200 км, высота - более
2 км.





Третий лишний

- Гранит, базальт, известняк.
- Мрамор, торф, песчаник.
- Мел, песчаник, торф.
- Торф, каменный уголь, алмаз.



Третий лишний

- Осадочные, горючие, магматические.
- Метаморфические, рудные, нерудные.
- Биогенные, обломочные, магматические.
- Кварц, слюда, гранит.
- Почва, равнины, горы.
- Долины, хребты, горы.



Третий лишний

- Мантия, ядро, литосфера.
- Кратер, жерло, эпицентр.
- Магма, лава, гейзер.
- Очаг, эпицентр, кратер.
- Потухший, заснувший, действующий.
- Америка, Африка, Север.

