

Ребус



+



+

фера

~~С~~



Слои «твердой» Земли

№	Названи е оболочк и	Размер (толщин а)	Состоян ие	Температу ра
1				
2				
3				

Земная кора



Слагаются из слоев горных пород



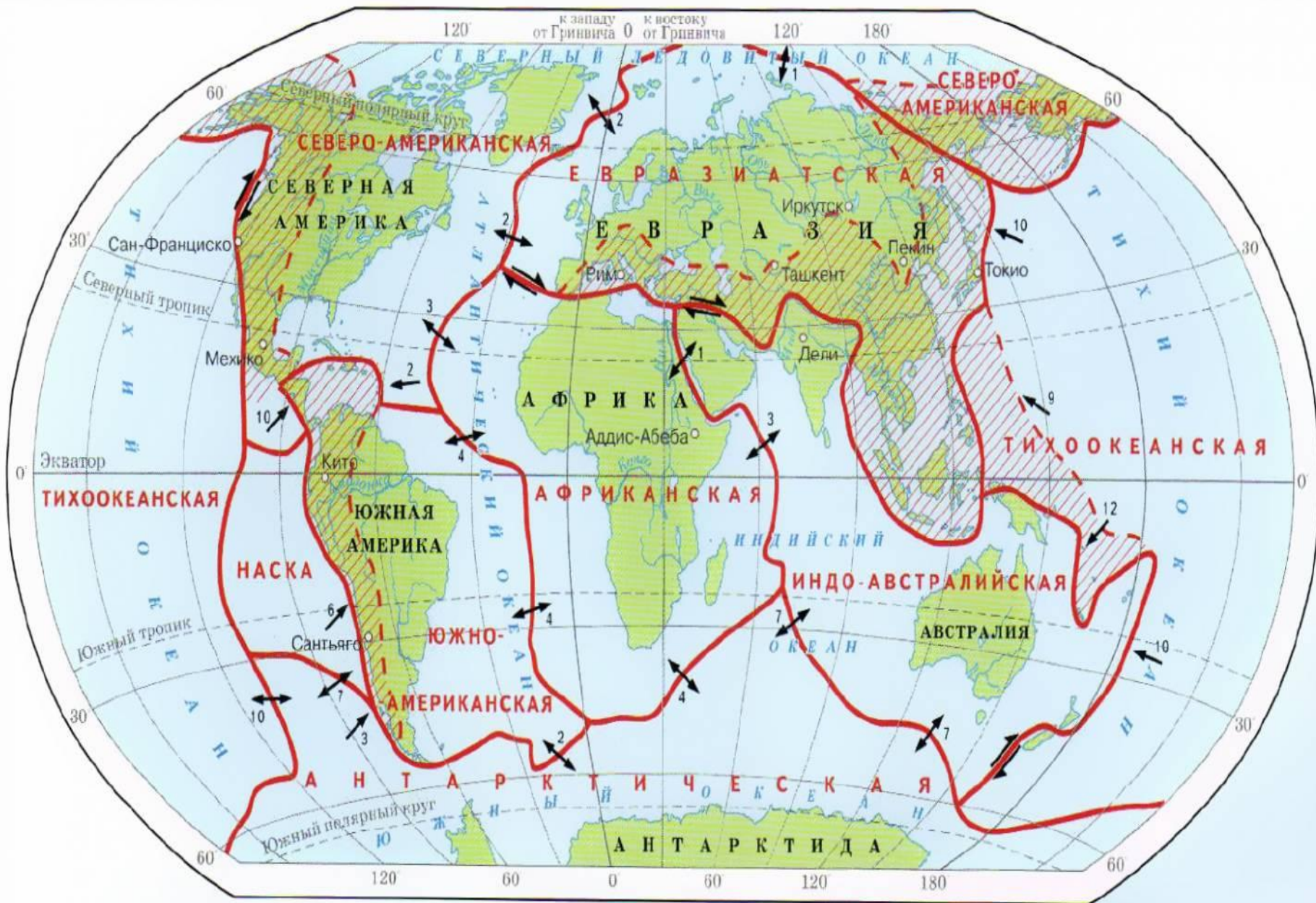
Земная кора Мантия Ядро

- а/ ближе всего к центру Земли
- б/ толщина от 5 до 70км
- в/ в переводе с латыни “покрывало”
- г/ температура вещества +4000 С+5000 С
- д/ верхняя оболочка Земли
- е/ толщина около 2900км
- ж/ состояние вещества особое: твердое и пластичное
- з/ состоит из материковой и океанической частей
- и/ основной элемент состава – железо.

ОТВЕТЫ

- 1. б, д, з,
- 2. в, е, ж,
- 3. а, г, и.

ДВИЖЕНИЕ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ



- | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|------------|--|--------------------------|
| | Границы литосферных плит | НАПРАВЛЕНИЕ И СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ПЛИТ (см в год) | | | | Границы горных областей |
| НАСКА | Названия литосферных плит | 12 | 10 | | | Горные области на грани- |
| | | Раздвижение | Сближение | Скольжение | | |

Каньон Колорадо





Кольская буровая скважина



Борис Борисович Голицын



Игра “Путешествие к центру Земли”

- 1. Центральная, самая глубокая часть планеты Земля?**
- 2. Земная кора и верхняя часть мантии?**
- 3. Оболочка Земли расположенная между ядром и земной корой?**
- 4. Наука, изучающая состав и строение земной коры, а также находящиеся в ней полезные ископаемые?**
- 5. Ученый, начавший применять сейсмический метод для геологических исследований.**

- 1. Двигающиеся блоки, слагающие литосферу Земли ...**
- 2. Почему ученые называют национальный парк “Большой Каньон” учебником геологической истории?**
- 3. Как называется самая глубокая скважина ,которую пробурили ученые?**
- 4. Изучение колебаний земной поверхности относится к какому методу изучения Земли?**

Домашнее задание

1

Параграф 6 Прочитать ответить на вопросы в конце параграфа

2

Выполнить школу географа - следопыта

3

По желанию:

4

Составить фотоколлаж о внутреннем строении планет Солнечной системы,
Используя интернет – ресурсы.