**Задания.**

1. Закончи предложения.

А)Внутренне строение Земли изучают, когда происходят…………………………………

Б)Самые глубокие современные скважины достигают………………………………………

В)Земная оболочка, название которой в переводе с латинского обозначает камень,-…………………..

Г) Мантия имеет толщину……………………

Д) Температура мантии в верхней части достигает………………,а в нижней поднимается до……………..,поэтому горные породы находятся в …………………состоянии.

Е)Ядро имеет радиус………..

Ж)Ядро состоит из(состав)…………..и……………….

З)Ядро делится на………………и………………………..

И)С глубиной в земной коре изменяется и температура. Температура верхнего слоя литосферы изменяется по сезонам года. Ниже этого слоя до глубины около 1000 м наблюдается повышение температуры на 3оС каждые 100 м глубины.

2. Реши задачи:

**Задача №1**: Какова температура земной коры в шахте, если ее глубина 1700 м, а температура верхнего слоя земной коры -20оС.

**Задача №2:** Какова температура земной коры в пещере, если ее глубина 1300 м, а на поверхности температура +9оС.