

## **ТЕМА: Пр р Нанесення на контурну карту літосферних плит, сейсмічних поясів, вулканів Землі.**

**Мета:** узагальнити, закріпити знання учнів з теми «Внутрішні сили Землі», вдосконалювати вміння працювати з контурними картами, додатковими джерелами знань; аналізувати, робити висновки.

**Обладнання:** Фізична карта півкуль ( атлас), Карта літосферних плит, зошит, підручник

**Тип уроку:** застосування знань, умінь, навичок (практична робота)

### **ХІД УРОКУ**

#### **1. Організація класу.**

#### **2. Актуалізація опорних знань: Перевірка термінології**

Літосфера..... Землетрус..... Епіцентр..... Гіпоцентр..... Сейсмограф....

Літосферна плита.... Магма..... Лава..... Кратер..... Жерло.....

Вулкан... Магматизм.....

Гейзер.... Мантия..... Астеносфера.....

#### **3. Виконання практичної роботи.**

**1. На контурну карту червоним олівцем нанести межі літосферних плит. Підписати ручкою їх назви. ( Атлас, карта літосферних плит)**

**2. На контурну карту нанести простим олівцем ( штрихування) зони сейсмічних поясів. Підписати ручкою.**



### 3. На контурну карту нанести вулкани ( діючі, згаслі):

Орисаба, Гекла, Кіліманджаро, Кенія, Етна, Везувій, Ключевська сопка, Ельбрус, Фудзіяма, Кракатау, Мауна-Кеа, Еребус.

### 4. Наведи приклади п'яти найсильніших землетрусів ( Атлас). Заповни таблицю

| Рік землетрусу | Де відбувся землетрус | Які літосферні плити взаємодіяли |
|----------------|-----------------------|----------------------------------|
|                |                       |                                  |
|                |                       |                                  |
|                |                       |                                  |
|                |                       |                                  |
|                |                       |                                  |

**Зроби висновок:** Чому відбулись обрані тобою землетруси ? Чи співпадають райони землетрусів, прояви вулканізму з районами сейсмічних поясів?

Порівняй обрані землетруси з картою літосферних плит.

**Домашнє завдання :**

**Повторити параграф підручника 14-15, знати основні поняття теми.**

**Контурна Карта: ПРИНОСИМО НА НАСТУПНИЙ УРОК**  
**Або**

**Роботу надсилаємо на HUMAN або на ел адресу:**  
**[school55lm@gmail.com](mailto:school55lm@gmail.com)**

**Бажаю успіху!**