

Тема: Внутрішня будова Землі.

Географічна оболонка та її складові. 6 клас

Мета:

- сформувати в учнів уявлення про внутрішню будову Землі та літосферу – тверду оболонку планети, її роль у формуванні планети;
- пояснити суть методів вивчення внутрішніх шарів Землі;
- формувати у школярів уміння аналізувати схематичні малюнки, визначати та порівнювати властивості внутрішніх шарів Землі;
- виховувати пізнавальний інтерес до наукових знань.

Тип уроку: вивчення нового матеріалу.

Обладнання: розвивально-дидактичні карти з теми, яйце, яблуко, апельсин, атласи, таблиця «Внутрішня будова Землі».

Хід уроку

I. Організаційний момент

II. Актуалізація опорних знань і вмінь

➤ Прийом «Дивуй»

Назвіть слова, які приходять на думку, коли ви чуєте слово «літосфера».

На магнітній дошці – географічні поняття: карта, літосфера, мантія, ядро, астеносфера, земна кора. Встановити відповідність між цими поняттями та їхнім положенням на схемі «Внутрішня будова Землі».

III. Мотивація навчальної та пізнавальної діяльності

➤ Прийом «Проблемне питання»

Що керувало людьми в їхньому прагненні розкрити таємниці надр? Чи тільки цікавість, чи певна мета? Для чого людству потрібно знати, як саме влаштована Земля?

IV. Вивчення нового матеріалу

➤ Робота з поняттями

Поняття: «літосфера», «ядро», «мантія», «земна кора».

➤ Прийом «Географічний практикум»

Демонстрація схеми «Внутрішня будова Землі».

Способи вивчення внутрішньої будови Землі.

Висловлення та заслуховування думок учнів класу, доповнення та уточнення відповідей однокласників. Опрацювання матеріалів підручника.

➤ Прийом «Встанови відповідність»

На магнітній дошці – географічні поняття: внутрішнє ядро, зовнішнє ядро, мантія, астеносфера, земна кора. Встановити відповідність між

цими поняттями та їхнім положенням на схемі «Внутрішня будова Землі».

Внутрішнє ядро

Зовнішнє ядро

Мантия

Астеносфера

Земна кора



➤ **Приєм «Асоціація»**

На демонстраційному столі: яблуко, апельсин, яйце. З якими із перерахованих продуктів ви асоціюєте внутрішню будову Землі? Наведіть 3-4 докази.

V. Закріплення вивченого матеріалу

➤ **Вправа «Закінчіть речення»**

- Літосфера включає...
- Імовірно, ядро містить...
- Астеносфера відрізняється від мантиї...
- Материкова земна кора містить у собі...

VI. Домашнє завдання

- Опрацювати відповідний параграф підручника, дати відповіді на запитання в кінці параграфа.
- Намалювати в зошиті схематичний переріз внутрішньої будови Землі.