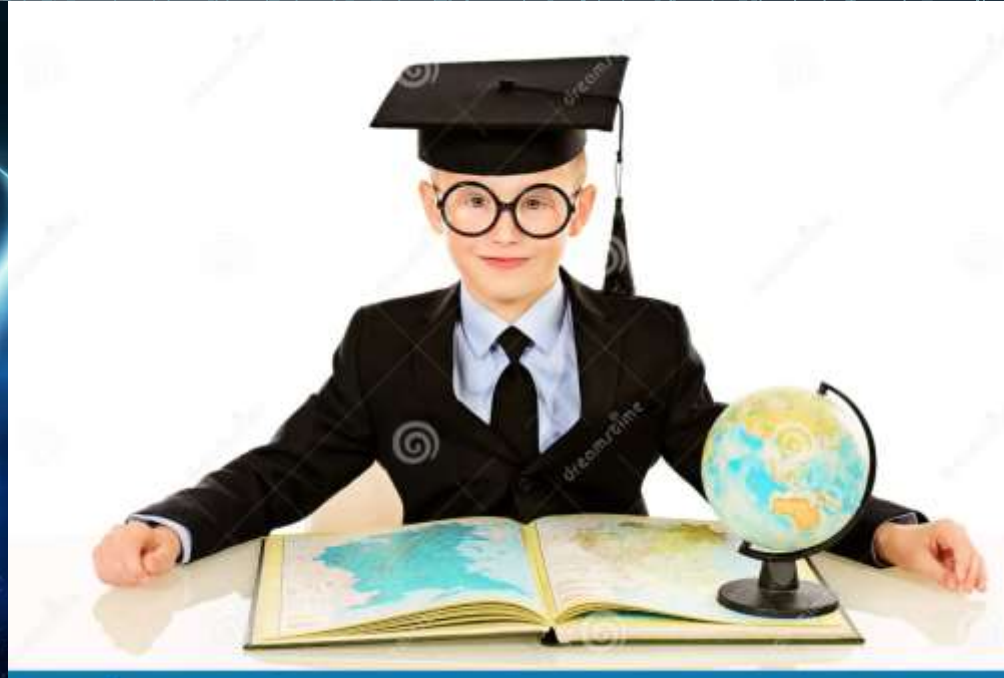


ЗАГАЛЬНЕ ЗЕМЛЕЗНАВСТВО З ОСНОВАМИ КАРТОГРАФІЇ



dreamstime.com

ID 36954867 © Andrey Kiselev

Вибіркова дисципліна для здобувачів вищої освіти

Розробила: к.п.н., викладач кафедри біології, екології та методик
їх навчання Бондаренко Тетяна

Мета:

- Ознайомлення із структурою, внутрішніми та зовнішніми взаємозв'язками компонентів природи, динамікою географічної оболонки Землі як цілісної системи





Ознайомимось із

- визначенням та змістом основних фізико-географічних понять;
- місцем Землі у Всесвіті та впливом космічних факторів на природу планети;
- сутністю основних процесів, які відбуваються у географічній оболонці Землі;
- внутрішньою будовою Землі та її впливом на географічну оболонку, життя і господарську діяльність людей;
- сутністю картографічного методу відображення дійсності;
- геосферами планети, особливостями їх виникнення, розвитку та взаємодії між собою;
- закономірностями географічної оболонки;
- сучасним станом взаємодії людського суспільства та природи, його наслідками;
- глобальними екологічними проблемами сучасності, причинами їх виникнення та перспективами вирішення;

Навчимося



- проводити спостереження за об'єктами та процесами географічної оболонки і фіксувати одержані результати;
- застосувати теоретичні знання для пояснення явищ, які відбуваються у географічній оболонці;
- працювати з різними видами географічних карт: аналізувати їх зміст, вимірювати відстані, знаходити об'єкти, визначати географічні координати, складати фізико-географічну характеристику території за однією і багатьма картами;

Тематика занятия

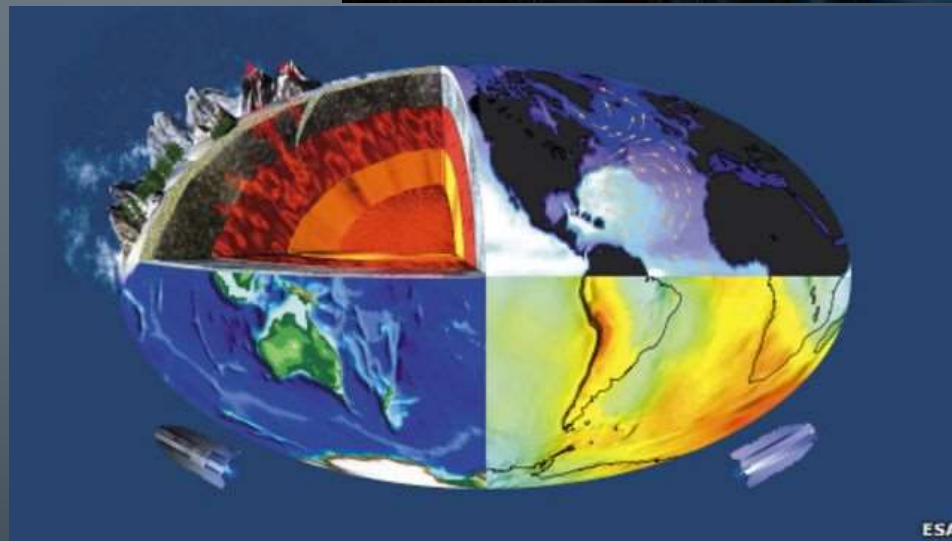


Тема 1. Загальні уявлення про Всесвіт і Сонячну систему, форму та розміри Землі, рухи землі та їх географічні наслідки



Тема 2. Рухи землі та їх географічні наслідки. Геофізичні

- поля землі: магнітне та гравітаційне



Тема 3. Зображення поверхні Землі

Способи зображення Землі



Рисунок



Фотознімок



План місцевості



Аерофотознімок



Космічний знімок

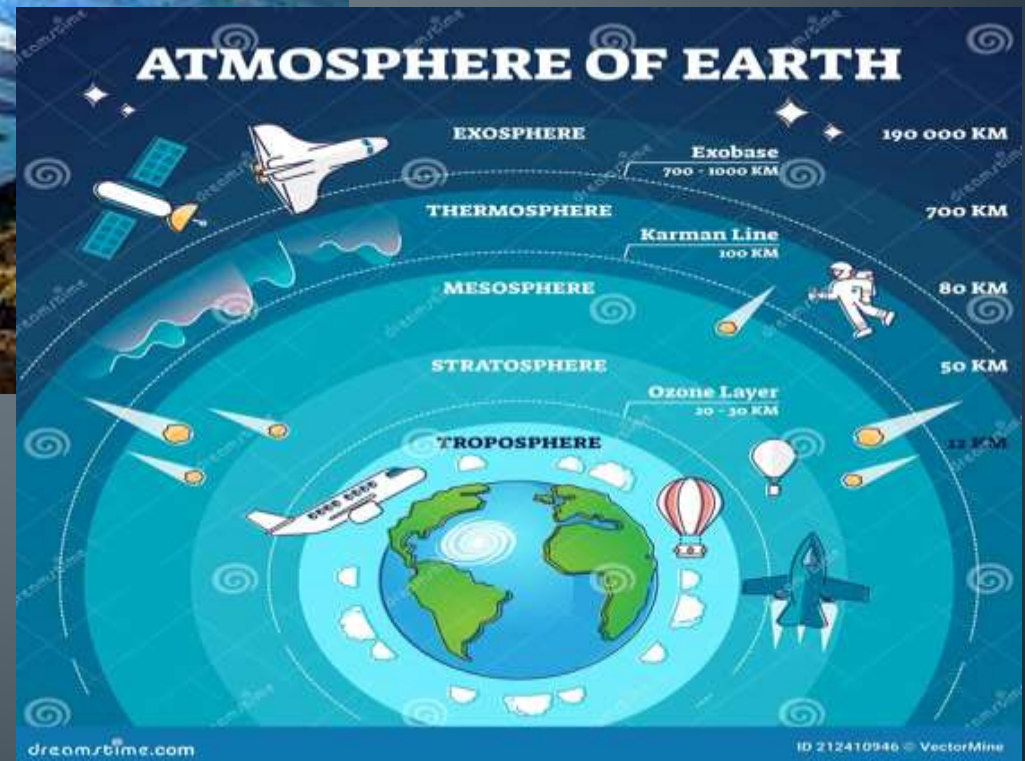


Карта

Нас очікує робота з картою



Тема 4. Склад, будова, властивості та значення атмосфери



Тема 5. Загальні відомості про гідросферу



Тема 6. Будова Землі, склад і структура земної кори, її розвиток. Рельєф



Тема 7. Загальні відомості про біосферу

Біосфера як цілісна система



Тема 8. Географічна оболонка Землі



Вивчаймо нашу Землю!!!

