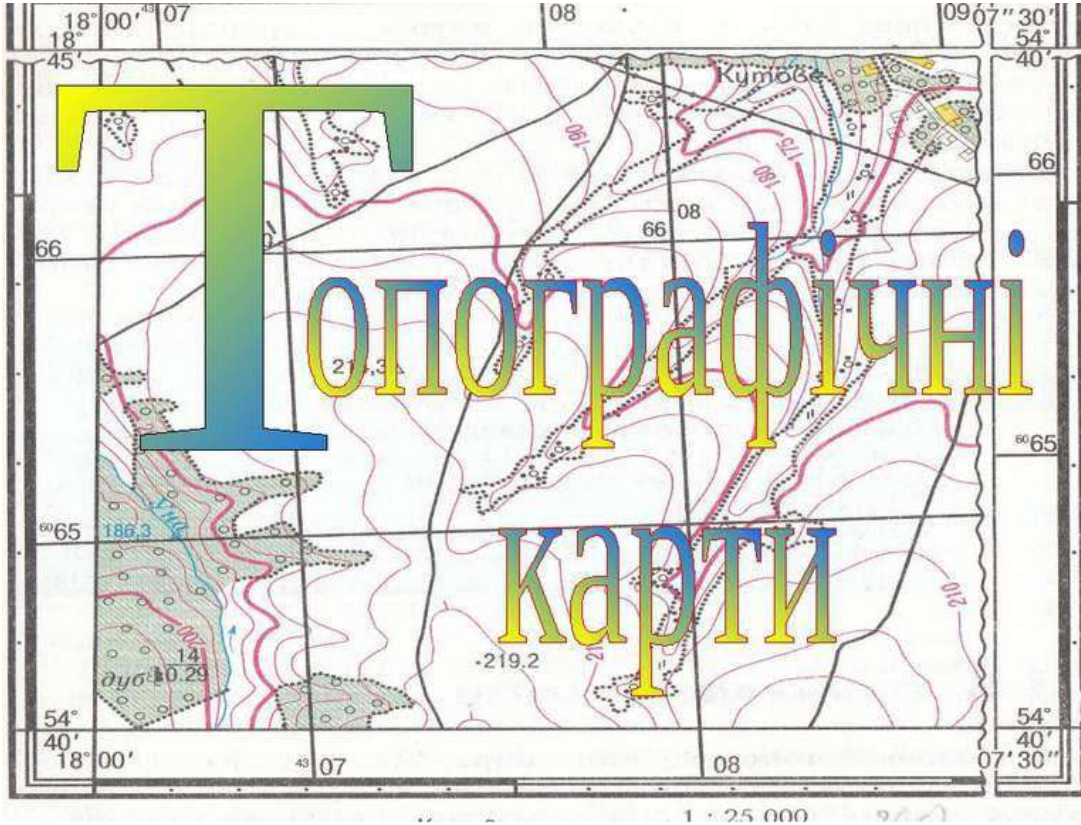


# Географія.

## Тема: "Топографічні карти"

Опрацювати матеріал, написати відповіді на запитання.



## Топографічна карта

- \* Топографічна карта — загальногеографічна карта великого масштабу (1 :200 000 і більше), на якій детально зображено невелику ділянку земної поверхні.



# Топографічні карти

- До топографічних відносять великомасштабні загально географічні карти від

**1:200 000 до 1:5 000** (більші – це плани місцевості). Їх використовують для наукових досліджень, проектування міст, шляхів, морських портів, для розмежовування земельних ділянок, планування і проведення військових операцій, змагань зі спортивного орієнтування, у краєзнавчій і туристичній діяльності.

Рис. 1. Приклади умовних знаків топографічних карт

Масштабні	Показмасштабні	Планні
 Хвойні ліси  Рідколісся  Піски рівні  Болота непрохідні	 Промислові підприємства з трубами  Вітряки  Церкви  Склади пального	 Лінії зв'язку  Залізниця:  однокільні  двокільні  Постійна берегова лінія морів та озер
Пояснювальні		
	Характеристика деревостою (22 — висота дерева, 0,24 — середня товщина стовбура, 6 — середня відстань між деревами в метрах)	
	Броди (0,5 — глибина, 12 — довжина в метрах)	
	П — характер ґрунту дна, 0,1 — швидкість течії в м/с	
	Характеристика річок та каналів (137 — ширина, 6,5 — глибина в метрах, П — характер ґрунту дна)	

## Дати відповіді на запитання:

1. Що таке топографічна карта?
2. Призначення топографічних карт?
3. Умовні знаки топографічних карт?

