

Тема: «Окомірна зйомка і складання плану місцевості»

Мета: навчитися орієнтуватися на місцевості; закріпити набуті знання про карту, план місцевості, умовні знаки; навчитися на практиці складати план своєї місцевості

Обладнання: планшет (аркуш картону), компас, візирна лінійка, олівець, гумка, рулетка, канцелярська кнопка, аркуш для обчислень фізична та адміністративна карта України; контурна карта України

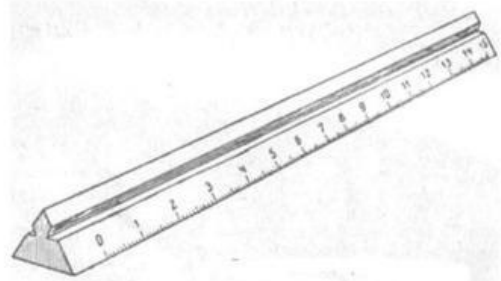
Хід роботи

1. Ознайомтесь із словничком наукових термінів поданих на стр 95 підручника

Планшет _____

Компас- _____

Візирна лінійка - _____



2. Ознайомтеся з алгоритмом здійснення окомірної зйомки місцевості. Здійсніть зйомку місцевості (на вибір). Накресліть план.

- До планшета прикріпіть аркуш паперу.
- У верхньому або нижньому кутку планшета прикріпіть компас.
- На папері проведіть лінію у вигляді стрілки «північ - південь». Її напрямок має збігатися з напрямком на компасі.
- Зорієнтуйте планшет. Для цього відпустіть стрілку компаса, дайте їй заспокоїтися. Повертайте планшет навколо осі, підводячи північний (синій) кінчик стрілки до цифри 0.
- На аркуші паперу оберіть точку для позначення місця свого розташування (спостереження).
- Один кінець лінійки прикладіть до цієї точки, а інший - спрямуйте на об'єкт, який слід позначити на плані.
- За допомогою лінійки олівцем проведіть лінію, після чого виміряйте відстань до предмета рулеткою або кроками
- Відкладіть відстань на проведеній лінії в обраному масштабі.
- Об'єкт позначте умовним знаком, а лінію витріть гумкою. Потім так само зобразіть інші місцеві об'єкти

Висновок: Було цікаво _____

Тепер я можу _____

Мені знадобиться у житті _____