*3. клас*

**Предмет: Природа і суспільство**

Навчальна одиниця: **Орієнтування в просторі та часі**

Орієнтуватися у просторі **→** вміти орієнтуватися у просторі і часі.

Предмети, які допомагають нам орієнтуватися **→** орієнтири.

Щоб орієнтуватися в просторі, нам необхідно спочатку визначити, де саме ми знаходимося. Важливо використовувати предмети, які полегшують нам орієнтування, тобто орієнтири.

Щоб легше орієнтуватися в просторі, люди визначили сторони світу.

Є чотири основні сторони горизонту (світу): схід, захід, північ і південь. Між основними розташовані проміжні сторони горизонту: північний схід, північний захід, південний схід, південний захід.

Визначити сторони горизонту в природі можна за Полярною зіркою, мохом на корі дерева, сучками на пні, положенням мурашників і швидкістю танення снігу в горах.

Навчальна одиниця: **Орієнтування на місцевості за допомогою плану населеного пункту — Що означає зменшити зображення об’єкта**

Намалювати стіл в натуральну величину на папері неможливо. Тому необхідно в кілька разів зменшити його розміри і намалювати в зменшеному вигляді.

Простір і великі за розміром об’єкти малюють або креслять в зменшеному вигляді.

Фотографії, зроблені зверху або з «висоти пташиного польоту», полегшують орієнтування в просторі.

Для малювання чи креслення об'єктів в зменшеному вигляді використовується співвідношення (1:10, 1:100).

Навчальна одиниця: **План населеного пункту**

План населеного пункту являє собою зображення в зменшеному вигляді вулиць, важливих будівель, площ, парків і пам'ятників, якщо дивитися зверху.

План населеного пункту поділено на ряди та колони, які при перетині утворюють квадратні поля. Кожне квадратне поле має підпис рядка (велика літера) і колони (число).

На кожному плані є перелік вулиць, і біля кожної вулиці на квадратному полі плану є позначка, де ця вулиця зображена на плані.

Крім плану населеного пункту, існують плани дорожнього руху міста, план міського туризму, план зоопарку, план торгового центру тощо.

Навчальна одиниця: **Орієнтування на місцевості за географічною картою**

Географічна карта — це зменшене зображення земної поверхні на площині.

Географічна карта — це зображення, на якому певними позначеннями та в зменшеному вигляді зображено регіон або країну з її річками, горами, рівнинами, містами, селами.

Легенда показує значення картографічних знаків.

Картографічні кольори показують колір рельєфу.